Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco 8300 Series Secure Routers

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco 8300 Series Secure Routers

First Published: 31 July, 2025
Première publication : 31 juillet 2025

Cisco Systems, Inc.
http://www.cisco.com

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.

CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 8300 Series Secure Routers 1

Cisco 8300 Series Secure Routers—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق 11

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 19

合规性和安全信息—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 27

法規遵循與安全資訊—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 35

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 8300 Series Secure Routers 43

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco 8300 Series Secure Routers 51

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 8300 Series Secure Routers 59

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco 8300 Series Secure Routers 67

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco 8300 Series Secure Routers 75

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco 8300 Series Secure Routers 83

Renseignements sur la conformité et la sécurité—Cisco 8300 Series Secure Routers 91

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 8300 Series Secure Routers 99

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco 8300 Series Secure Routers 107

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 117

Cisco 8300 Series Secure Routers—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות 127

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco 8300 Series Secure Routers 135

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco 8300 Series Secure Routers 143

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 8300 Series Secure Routers 145

法規制順守および安全性情報—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 153

규정 준수 및 안전정보—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 163

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco 8300 Series Secure Routers 171

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco 8300 Series Secure Routers 179

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 187

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 8300 Series Secure Routers 195

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco 8300 Series Secure Routers 203

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco 8300 Series Secure Routers 213

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 8300 Series Secure Routers 221

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 8300 Series Secure Routers 229

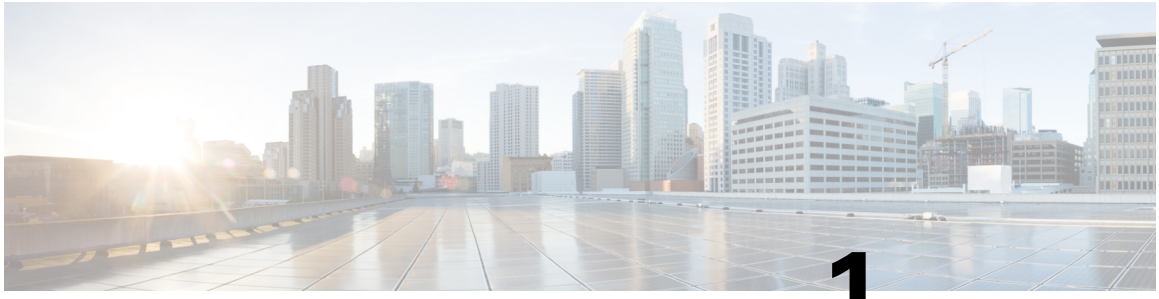
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—**Cisco 8300 Series Secure Routers** 237

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco 8300 Series Secure Routers 247

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 8300 Series Secure Routers 255

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 8300 Series Secure Routers 263

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 8300 Series Secure Routers 271



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Statement 1071—Warning Definition, on page 2
- Statement 407—Japanese Safety Instruction, on page 3
- Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground, on page 3
- Statement 1003—DC Power Disconnection, on page 3
- Statement 1015—Battery Handling, on page 4
- Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 4
- Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 4
- Statement 1032—Lifting the Chassis, on page 5
- Statement 1033—Safety Extra-Low Voltage (SELV)—IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC Power Supply, on page 5
- Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 5
- Statement 1051—Laser Radiation, on page 5
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 6
- Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting, on page 6
- Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 6
- Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 6
- Statement 1079—Hot Surface, on page 7
- Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions, on page 7
- Statement 1091—Installation by an Instructed Person, on page 7
- Statement 1093—Avoid Sharp Edges, on page 8
- Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation, on page 8
- Statement 1098—Lifting Requirement, on page 8
- Statement 1101—Connected To Grounded Outlet, on page 8
- Statement 1255—Laser Compliance Statement, on page 9
- Statement 9001—Product Disposal, on page 9

This document uses these conventions:

Note Means *reader be careful.* In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.

Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Warning **Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.**

Statement 1071—Warning Definition

Warning **Statement 1071—Warning Definition**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source. Use the statement number at the beginning of each warning statement to locate its translation in the translated safety warnings for this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Statement 407—Japanese Safety Instruction

Note Statement 407—Japanese Safety Instruction

You are strongly advised to read the safety instruction before using the product.

https://www.cisco.com/web/JP/techdoc/pldoc/pldoc.html

When installing the product, use the provided or designated connection cables/power cables/AC adapters.

〈製品使用における安全上の注意〉

www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

接続ケーブル、電源コードセット、ACアダプタ、バッテリなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電源コードセットは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground

Warning **Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground**

To reduce the risk of electric shock, connect the chassis of this equipment to permanent earth ground during normal use.

Statement 1003—DC Power Disconnection

Warning **Statement 1003—DC Power Disconnection**

To reduce risk of electric shock or personal injury, disconnect DC power before removing or replacing components or performing upgrades.

Statement 1015—Battery Handling

Warning

Statement 1015—Battery Handling

To reduce risk of fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas:

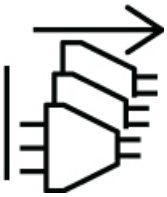
- **Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.**
- **Do not dismantle, crush, puncture, use a sharp tool to remove, short the external contacts, or dispose of the battery in fire.**
- **Do not use if battery is warped or swollen.**
- **Do not store or use battery in a temperature > .**
- **Do not store or use battery in low air pressure environment < .**

Statement 1028—More Than One Power Supply

Warning

Statement 1028—More Than One Power Supply

This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, remove all connections to de-energize the unit.



Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels

Warning

Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels

Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they reduce the risk of electric shock and fire, they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment, and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Statement 1032—Lifting the Chassis

Warning **Statement 1032—Lifting the Chassis**

To prevent personal injury or damage to the chassis, never attempt to lift or tilt the chassis using the handles on modules, such as power supplies, fans, or cards. These types of handles are not designed to support the weight of the unit.

Statement 1033—Safety Extra-Low Voltage (SELV)—IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC Power Supply

Warning **Statement 1033—Safety Extra-Low Voltage (SELV)—IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC Power Supply**

To reduce the risk of electric shock, connect the unit *only* to a DC power source that complies with the SELV requirements in the IEC 60950-based safety standards or the ES1 requirements in the IEC 62368-based safety standards.

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit

Warning **Statement 1046—Installing or Replacing the Unit**

To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

If your unit has modules, secure them with the provided screws.

Statement 1051—Laser Radiation

Warning **Statement 1051—Laser Radiation**

Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

Statement 1055—Class 1/1M Laser

Warning

Statement 1055—Class 1/1M Laser

Invisible laser radiation is present. Do not expose to users of telescopic optics. This applies to Class 1/1M laser products.

Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting

Warning

Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting

Explosion Hazard—Do not connect or disconnect any connector to this equipment unless power has been removed or you have verified that the area is nonhazardous. Secure any external connections that connect to this equipment by using screws, sliding latches, threaded connectors, or other means provided with this product.

Statement 1073—No User-Serviceable Parts

Warning

Statement 1073—No User-Serviceable Parts

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes

Warning

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes

To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1079—Hot Surface

Warning

Statement 1079—Hot Surface

This icon is a hot surface warning. To avoid personal injury, do not touch without proper protection.

Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions

Warning

Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions

An instructed person is someone who has been instructed and trained by a skilled person and takes the necessary precautions when working with equipment.

A skilled person or qualified personnel is someone who has training or experience in the equipment technology and understands potential hazards when working with equipment.

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1091—Installation by an Instructed Person

Warning

Statement 1091—Installation by an Instructed Person

Only an instructed person or skilled person should be allowed to install, replace, or service this equipment. See statement 1089 for the definition of an instructed or skilled person.

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1093—Avoid Sharp Edges

Warning **Statement 1093—Avoid Sharp Edges**

Risk of personal injury. Avoid sharp edges when installing or removing replaceable units.

Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation

Warning **Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation**

Read the wall-mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation to people and damage to the system.

Statement 1098—Lifting Requirement

Warning **Statement 1098—Lifting Requirement**

people are required to lift the heavy parts of the product. To prevent injury, keep your back straight and lift with your legs, not your back.

Statement 1101—Connected To Grounded Outlet

Warning **Statement 1101—Connected To Grounded Outlet**

In the Scandinavian countries (Denmark, Finland, Iceland, Norway, and Sweden) the appliance must be connected to a grounded outlet.

Statement 1255—Laser Compliance Statement

Warning

Statement 1255—Laser Compliance Statement

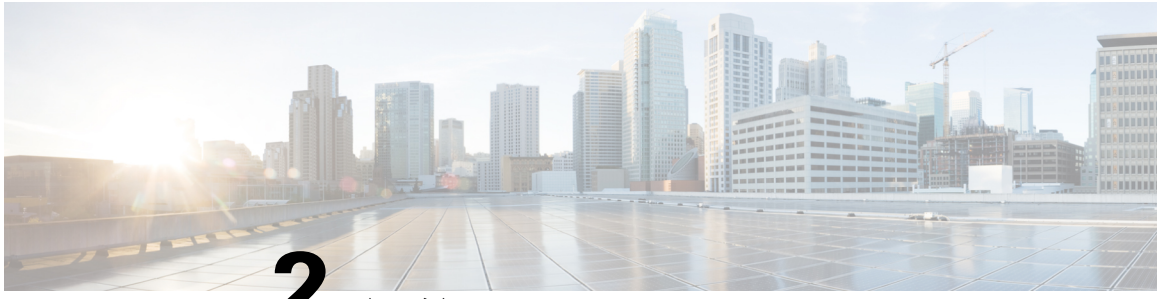
Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Statement 9001—Product Disposal

Warning

Statement 9001—Product Disposal

Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.



الفصل 2

Cisco 8300 Series Secure Routers—التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- البيان 1071—تعريف التحذير, في الصفحة 12
- البيان 1003—فصل طاقة التيار المستمر, في الصفحة 12
- البيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 13
- البيان 1028—أكثر من مصدر إمداد طاقة واحد, في الصفحة 13
- البيان 1029—الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات الواجهة, في الصفحة 13
- البيان 1032—رفع الهيكل القاعدي, في الصفحة 14
- البيان 1033—وحدة إمداد طاقة التيار المباشر SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, في الصفحة 14
- البيان 1046—تركيب الوحدة أو استبدالها, في الصفحة 14
- البيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 14
- البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1, في الصفحة 15
- البيان 1062—إزالة مصدر الطاقة قبل الفصل, في الصفحة 15
- البيان 1073—لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم, في الصفحة 15
- البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء, في الصفحة 15
- البيان 1079—سطح ساخن , في الصفحة 16
- البيان 1089—تعريفا الشخص المتمرس والشخص الموجّه, في الصفحة 16
- البيان 1091—التركيب بواسطة شخص موجّه, في الصفحة 16
- البيان 1093—تجنب الحواف الحادة, في الصفحة 16
- البيان 1094—قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب, في الصفحة 17
- البيان 1098—متطلبات الرفع, في الصفحة 17
- البيان 1255—بيان الامتثال الخاص بالليزر, في الصفحة 17
- البيان 9001—التخلص من المنتج, في الصفحة 17

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:

ملاحظة تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئًا قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.

تحذير إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات

تحذير يتم توفير البيانات التى تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل.

البيان 1071—تعريف التحذير

تحذير البيان 1071—تعريف التحذير

إرشادات سلامة هامة

قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. اقرأ إرشادات التركيب قبل استخدام النظام أو تركيبه أو توصيله بمصدر الطاقة. استخدم رقم البيان الوارد في بداية كل بيان تحذيري لتحديد موقع ترجمته ضمن تحذيرات الأمان المترجمة لهذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات

البيان 1003—فصل طاقة التيار المستمر

تحذير البيان 1003—فصل طاقة التيار المستمر

قبل تنفيذ أي من الإجراءات التالية، تأكد من فصل الطاقة عن دائرة التيار المستمر.

البيان 1015—معالجة البطارية

تحذير

البيان 1015—معالجة البطارية

لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،

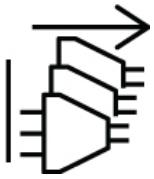
- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
- لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
- لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
- لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة > درجة مئوية
- لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض <

البيان 1028—أكثر من مصدر إمداد طاقة واحد

تحذير

البيان 1028—أكثر من مصدر إمداد طاقة واحد

قد تحتوي هذه الوحدة على أكثر من اتصال واحد بمصدر الطاقة power supply . للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، عليك إزالة جميع التوصيلات لفصل الطاقة عن الوحدة.



البيان 1029—الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات الواجهة

تحذير

البيان 1029—الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات الواجهة

تعمل الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات التغطية على تأدية ثلاث وظائف هامة: فهي تحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق؛ وتحتوي على التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) والذي يعمل على تعطيل المعدّات الأخرى؛ كما توجه تدفق هواء التبريد خلال الهيكل القاعدي. لا تقم بتشغيل النظام ما لم تكن كافة البطاقات والغطاء الرئيسي والأغطية الأمامية والأغطية الخلفية مثبتة في مكانها.

البيان 1032—رفع الهيكل القاعدي

تحذير البيان 1032—رفع الهيكل القاعدي

لمنع الإصابة الجسدية أو إلحاق الضرر بالهيكل القاعدي، لا تحاول أبدًا رفع الهيكل القاعدي أو إمالته باستخدام المقابض الموجودة على الوحدات النمطية، مثل وحدات إمداد الطاقة، أو المراوح، أو البطاقات. هذه الأنواع من المقابض غير مصممة لدعم وزن الوحدة.

البيان 1033—وحدة إمداد طاقة التيار المباشر SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

تحذير البيان 1033—وحدة إمداد طاقة التيار المباشر SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل المنتج بمصدر طاقة ذي تيار مستمر فقط بحيث يتوافق مع متطلبات الأمان المتعلقة بالجهد الكهربي شديد الانخفاض (SELV) الموجودة في معايير السلامة المعتمدة IEC 60950 أو المتطلبات الموجودة في معايير السلامة المعتمدة IEC 62368.

البيان 1046—تركيب الوحدة أو استبدالها

تحذير البيان 1046—تركيب الوحدة أو استبدالها

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب دائمًا إجراء التوصيل الأرضي أولًا وفصله في النهاية، وذلك عند محاولة تركيب المنتج أو استبداله.

البيان 1051—إشعاع الليزر

تحذير البيان 1051—إشعاع الليزر

يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من الألياف أو الموصلات المفصولة. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1

تحذير

البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1

يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. لا تعرّض مستخدمي البصريات التلسكوبية له. هذا يسري على منتجات الليزر من الفئة M1/1.

البيان 1062—إزالة مصدر الطاقة قبل الفصل

تحذير

البيان 1062—إزالة مصدر الطاقة قبل الفصل

خطر الانفجار—لا تقم بتوصيل أو إلغاء توصيل أي موصِل بهذا الجهاز إلا إذا تمت إزالة الطاقة أو تأكدت من أن المنطقة غير خطرة. قم بتأمين أية اتصالات خارجية يتم توصيلها بهذا الجهاز باستخدام المسامير البرغية أو المزالج المنزلقة أو الموصلات السلكية، أو أية وسائل أخرى متوفرة مع هذا المنتج.

البيان 1073—لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم

تحذير

البيان 1073—لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم

لا توجد بالداخل أجزاء قابلة للصيانة. لتجنب خطر حدوث صدمة كهربية، لا تقم بفتحه.

البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء

تحذير

البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، يجب أن يتوافق تركيب الجهاز مع قوانين الكهرباء المحلية والوطنية.

البيان 1079—سطح ساخن

تحذير البيان 1079—سطح ساخن

سطح ساخن. توخ الحذر عند العمل بالقرب من الأسطح الساخنة.

البيان 1089—تعريفا الشخص المتمرس والشخص الموجّه

تحذير البيان 1089—تعريفا الشخص المتمرس والشخص الموجّه

الشخص الموجّه هو شخص تم تدريبه وتوجيهه من قبل أحد الأشخاص المتمرسين ويتخذ الاحتياطات اللازمة عند التعامل مع المعدّة.

الشخص المتمرس أو الفرد المؤهّل هو شخص قد تلقى تدريبًا أو لديه خبرة فيما يتعلق بتقنية المعدّات ولديه وعي بالمخاطر المحتملة عند التعامل مع هذه المعدّة.

البيان 1091—التركيب بواسطة شخص موجّه

تحذير البيان 1091—التركيب بواسطة شخص موجّه

لا يُسمح بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته إلا بمعرفة فرد موجّه أو فرد متمرّس. انظر البيان 1089 لتعريف الشخص الموجّه أو المتمرّس.

البيان 1093—تجنب الحواف الحادة

تحذير البيان 1093—تجنب الحواف الحادة

خطر حدوث إصابة جسدية. تجنّب الحواف الحادة عند تركيب الوحدات القابلة للاستبدال أو إزالتها.

البيان 1094—قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب

تحذير

البيان 1094—قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب

اقرأ إرشادات التركيب على الحائط بعناية قبل البدء في التركيب. قد يؤدي الفشل في استخدام الأجهزة الصحيحة أو اتباع الإجراءات الصحيحة إلى حدوث موقف خطير للأشخاص وإتلاف النظام.

البيان 1098—متطلبات الرفع

تحذير

البيان 1098—متطلبات الرفع

يُطلب من الأشخاص رفع الأجزاء الثقيلة من المنتج. لمنع الإصابة، أبق ظهرك مستقيمًا وارفع باستخدام ساقيك، وليس ظهرك.

البيان 1255—بيان الامتثال الخاص بالليزر

تحذير

البيان 1255—بيان الامتثال الخاص بالليزر

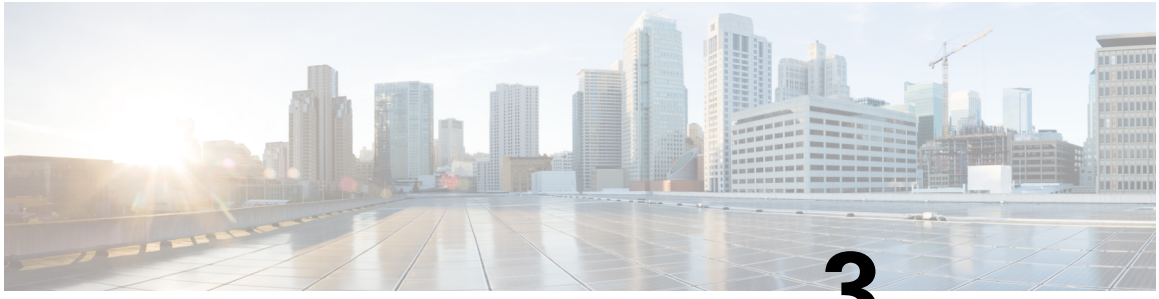
تتوافق الوحدات الضوئية القابلة للتوصيل مع IEC 60825-1 الإصدار 3 و21 CFR 1040.10 و1040.11 مع أو بدون استثناء للتوافق مع IEC 60825-1 الإصدار 3 كما هو موضح في إشعار الليزر رقم 56، بتاريخ 8 مايو 2019.

البيان 9001—التخلص من المنتج

تحذير

البيان 9001—التخلص من المنتج

يجب التعامل مع التخلص النهائي من هذا الجهاز وفقًا لجميع اللوائح والقوانين الوطنية.



ГЛАВА 3

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco 8300 Series Secure Routers

- Съобщение 1071 – Определение за предупреждение, на стр.20
- Съобщение 1003 – Прекъсване на захранването, на стр.21
- Съобщение 1015 – Работа с батерията, на стр.21
- Съобщение 1028 – Повече от едно захранване, на стр.21
- Съобщение 1029 – Празни планшайби и покриващи панели, на стр.22
- Съобщение 1032 – Повдигане на шасито, на стр.22
- Съобщение 1033 – Захранване SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC, на стр.22
- Съобщение 1046 – Инсталиране или замяна на уреда, на стр.23
- Съобщение 1051 – Лазерно излъчване, на стр.23
- Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.23
- Съобщение 1062 – Изключване на захранването преди разединяване, на стр.24
- Съобщение 1073 – Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.24
- Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.24
- Съобщение 1079 – Гореща повърхност, на стр.25
- Съобщение 1089 – Дефиниции за инструктирани и опитни лица, на стр.25
- Съобщение 1091 – Инсталиране от инструктирано лице, на стр.25
- Съобщение 1093 – Да се избягват остри ръбове, на стр.26
- Съобщение 1094 – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране, на стр.26
- Съобщение 1098 – Изисквания за вдигане, на стр.26
- Съобщение 1255 – Декларация за съвместимост на лазерно изделие, на стр.26

Този документ използва следните конвенции:

Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.

Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Съобщение **1071** – Определение за предупреждение

Предупреждение

Съобщение **1071** – Определение за предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението в началото на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Съобщение **1003 –** Прекъсване на захранването

Предупреждение

Съобщение **1003** – Прекъсване на захранването

За да се намали опасността от електрически удар, преди извършване на коя да е от следните процедури се уверете, че захранването е разединено от системата.

Съобщение **1015 –** Работа с батерията

Предупреждение

Съобщение **1015** – Работа с батерията

За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ:

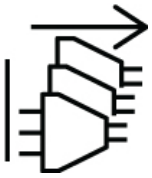
- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
- Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън.
- Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута.
- Не съхранявайте или използвайте батерията при температура **>** .
- Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха **<** .

Съобщение **1028 –** Повече от едно захранване

Предупреждение

Съобщение **1028** – Повече от едно захранване

Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



Съобщение **1029 –** Празни планшайби и покриващи панели

Предупреждение

Съобщение **1029 –** Празни планшайби и покриващи панели

Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция **(EMI)**, която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капаци не са поставени на местата си.

Съобщение **1032 –** Повдигане на шасито

Предупреждение

Съобщение **1032 –** Повдигане на шасито

За да не допуснете телесно нараняване или повреда на шасито, никога не опитвайте да повдигнете или наклоните шасито като използвате дръжките на модулите (например захранванията, вентилаторите или картите); тези видове дръжки не са проектирани да издържат теглото на устройството.

Съобщение **1033 –** Захранване **SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC**

Предупреждение

Съобщение **1033 –** Захранване **SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368**

За да се намали опасността от електрически удар, свързвайте устройството само към правотоков източник на захранване с изисквания за Допълнителни изключително ниско напрежение **(SELV)** в базирани на **IEC 60950** стандарти за безопасност или изисквания **ES1** в базирани на **IEC 62368** стандарти за безопасност.

Съобщение **1046** – Инсталиране или замяна на уреда

Предупреждение

Съобщение **1046** – Инсталиране или замяна на уреда

За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Съобщение **1051** – Лазерно излъчване

Предупреждение

Съобщение **1051** – Лазерно излъчване

Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.

Съобщение **1055** – Лазер Клас **1** и Клас **1M**

Предупреждение

Съобщение **1055** – Лазер Клас **1** и Клас **1M**

Предупреждение—невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас **1/1M**.

Съобщение **1062 –** Изключване на захранването преди разединяване

Предупреждение

Съобщение **1062 –** Изключване на захранването преди разединяване

Опасност от избухване – не свързвайте или разединявайте конектор към това оборудване, ако не е изключено захранването или ако не е проверено дали зоната е безопасна. Обезопасете външните връзки, които се свързват с това оборудване, с помощта на винтове, плъзгащи се резета, резбовани конектори или други средства, предоставени с продукта.

Съобщение **1073 –** Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите

Предупреждение

Съобщение **1073 –** Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Съобщение **1074 –** Отговаря на местните и националните електрически изисквания

Предупреждение

Съобщение **1074 –** Отговаря на местните и националните електрически изисквания

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

Съобщение **1079** – Гореща повърхност

Предупреждение

Съобщение **1079** – Гореща повърхност

Гореща повърхност. Вземете предпазни мерки, когато работите в близост до гореща повърхност.

Съобщение **1089** – Дефиниции за инструктирани и опитни лица

Предупреждение

Съобщение **1089** – Дефиниции за инструктирани и опитни лица

Инструктирано лице е някой, който е инструктиран и обучен от опитно лице и взема необходимите предпазни мерки при работа с оборудването.

Опитно лице или квалифициран персонал е някой, който има обучение или опит в технологията на оборудването и разбира потенциалните опасности при работа с оборудването.

Съобщение **1091** – Инсталиране от инструктирано лице

Предупреждение

Съобщение **1091** – Инсталиране от инструктирано лице

Само инструктирани или опитни лица трябва да имат право да инсталират, сменят или обслужват това оборудване. За дефиниция на инструктирано или опитно лице вижте съобщение **1089**.

Съобщение **1093** – Да се избягват остри ръбове

Предупреждение

Съобщение **1093** – Да се избягват остри ръбове

Опасност от телесна повреда. Избягвайте остри ръбове при инсталиране и отстраняване на сменяеми елементи.

Съобщение **1094** – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране

Предупреждение

Съобщение **1094** – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране

Прочетете внимателно инструкциите за монтаж на стена, преди да пристъпите към инсталиране. Неизползването на правилния хардуер или неспазването на правилните процедури може да доведе до опасна ситуация за хората и да повреди системата.

Съобщение **1098** – Изисквания за вдигане

Предупреждение

Съобщение **1098** – Изисквания за вдигане

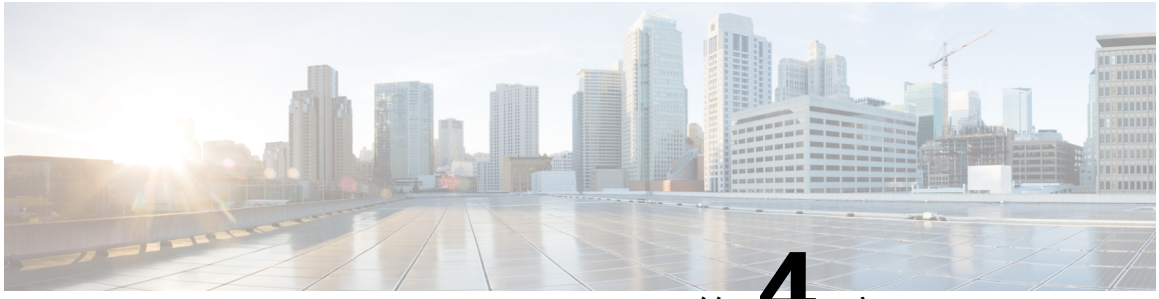
Необходими за човека за вдигане на тежките части на продукта. За да предотвратите нараняване, дръжте гърба изправен и вдигайте с мускулите на краката си, а не на гърба си.

Съобщение **1255** – Декларация за съвместимост на лазерно изделие

Предупреждение

Съобщение **1255** – Декларация за съвместимост на лазерно изделие

Включваеми оптични модули, отговарящи на **IEC 60825-1**, ред. **3** и **21** на **CFR 1040.10** и **1040.11** с или без изключение за съответствие с **IEC 60825-1** ред. **3**, както е описано в Известие за лазер № **56** от **8** май **2019** г.



第 4 章

合规性和安全信息—Cisco 8300 Series Secure Routers

- 声明 1071: 警告定义， 第 28 页
- 声明 1003: 断开直流电源， 第 28 页
- 声明 1015: 电池处理， 第 29 页
- 声明 1028: 多个电源， 第 29 页
- 声明 1029: 空面板和盖板， 第 29 页
- 声明 1032: 提起机箱， 第 30 页
- 声明 1033: 安全超低压 (SELV)—IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC 电源， 第 30 页
- 声明 1046: 安装或更换装置， 第 30 页
- 声明 1051: 激光辐射， 第 30 页
- 声明 1055: 1/1M 类激光， 第 31 页
- 声明 1062: 断开连接前先断开电源， 第 31 页
- 声明 1073: 没有用户可维修的部件， 第 31 页
- 声明 1074: 遵守当地和国家电气规程， 第 31 页
- 声明 1079: 热表面， 第 32 页
- 声明 1089: 受指导人员和熟练人员的定义， 第 32 页
- 声明 1091: 由受指导人员安装， 第 32 页
- 声明 1093: 远离锋利边缘， 第 33 页
- 声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明， 第 33 页
- 声明 1098: 搬运要求， 第 33 页
- 声明 1255: 激光产品合规性声明， 第 33 页
- 声明 9001: 产品处理， 第 34 页

本文档使用下列约定：

注释 表示读者应当小心。 在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。

警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。 您目前所处情形有可能遭受身体伤害。 在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。 请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明

警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1071: 警告定义

警告 声明 **1071:** 警告定义

重要安全性说明

在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。请使用每条警告语句开头的语句编号，在此设备的翻译版安全警告中找到相关译文。

请妥善保存这些说明

声明 1003: 断开直流电源

警告 声明 **1003:** 断开直流电源

为降低触电或人身伤害的风险，请在拆卸或更换组件或执行升级之前断开直流电源。

声明 1015: 电池处理

警告 声明**1015:** 电池处理

为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，

请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。

请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中

如果电池变形或胀大，请勿使用

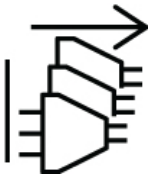
请不要在温度超过 **>** 的环境中储存或使用电池

请不要在气压低于 **<** 的环境中储存或使用电池

声明 1028: 多个电源

警告 声明 **1028:** 多个电源

此部件连接的电源可能不止一个。为降低触电风险，在停止为此装置供电时必须断开所有电源。



声明 1029: 空面板和盖板

警告 声明 **1029:** 空面板和盖板

空面板和盖板具有以下三项重要功能：降低触电和火灾风险；屏蔽电磁干扰 **(EMI)**，以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

声明 1032: 提起机箱

警告 声明 **1032:** 提起机箱

为了预防人身伤害或机箱损坏，切勿企图使用模块（如电源、风扇或卡）上的把手提起机箱或使之倾斜。这些类型的把手无法承载单元重量。

声明 1033: 安全超低压 (SELV)—IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC 电源

警告 声明 **1033:** 安全超低压 **(SELV)—IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC** 电源

为降低电击风险，请将装置连接到符合基于 **IEC 60950** 安全标准的安全超低压 **(SELV)** 要求或基于 **IEC 62368** 安全标准的 **ES1** 和 **PS1** 要求的直流电源上，或连接到 **2** 类电源上。

声明 1046: 安装或更换装置

警告 声明 **1046:** 安装或更换装置

为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。

如果您的设备有模块，请使用提供的螺钉将其固定。

声明 1051: 激光辐射

警告 声明 **1051:** 激光辐射

已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1055: 1/1M 类激光

警告 声明 **1055: 1/1M** 类激光

激光辐射，勿使用光学仪器直接观看，**1**类或**1M**激光产品。

声明 1062: 断开连接前先断开电源

警告 声明 **1062:** 断开连接前先断开电源

爆炸危险 - 除非已断电或已确认使用区域无危险，否则请勿连接或断开本设备的任何连接器。请使用本产品随附的螺钉、滑销、螺纹接头或其他方式固定连接到本设备的任何外部连接。

声明 1073: 没有用户可维修的部件

警告 声明 **1073:** 没有用户可维修的部件

内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1074: 遵守当地和国家电气规程

警告 声明 **1074:** 遵守当地和国家电气规程

为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1079: 热表面

警告 声明 **1079:** 热表面

高温表面。在高温表面附近工作时，请采取预防措施。

声明 1089: 受指导人员和熟练人员的定义

警告 声明 **1089:** 受指导人员和熟练人员的定义

受指导人员是指接受过熟练人员的指导和培训，并在操作设备时采取了必要预防措施的人员。

熟练人员或有资质人员是指在设备相关技术领域接受过培训或拥有经验，了解操作设备的潜在危害的人员。

内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1091: 由受指导人员安装

警告 声明 **1091:** 由受指导人员安装

仅受指导人员或熟练人员可以对此设备执行安装、更换或维修操作。有关受指导人员或熟练人员的定义，请参阅声明 **1089**。

内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1093: 远离锋利边缘

警告 声明 **1093:** 远离锋利边缘

人身伤害风险。安装或拆卸可更换部件时，请避免触碰锋利的边缘。

声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明

警告 声明 **1094:** 安装前阅读壁挂式安装说明

在开始安装之前，请仔细阅读壁挂式安装说明。硬件使用不当或未遵循正确程序可能会危及人员安全并损坏系统。

声明 1098: 搬运要求

警告 声明 **1098:** 搬运要求

产品的较重部件应由多人抬起。为了避免受伤，请挺直背部，用腿部而非背部力量抬起。

声明 1255: 激光产品合规性声明

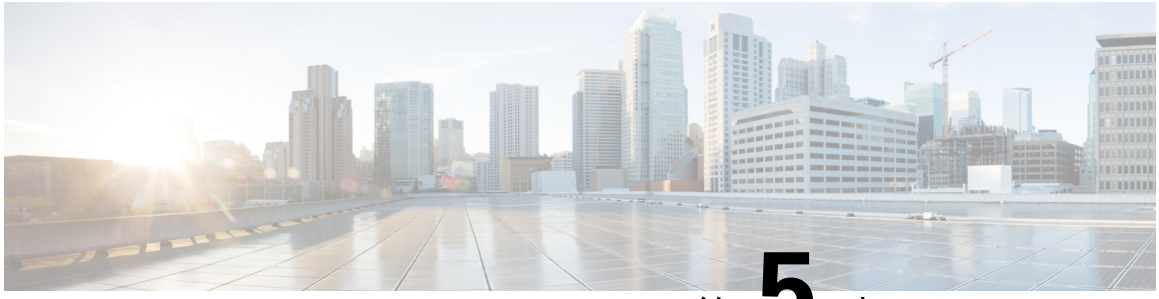
警告 声明 **1255:** 激光产品合规性声明

如 **2019** 年 **5** 月 **8** 日的 **Laser Notice No. 56**（第 **56** 号激光产品公告）中所述，热插拔光纤模块无论是否需要符合 **IEC 60825-1 Ed. 3** 的要求，但都必须同时符合 **IEC 60825-1 Ed. 3** 以及 **21 CFR 1040.10** 和 **1040.11** 的要求。

声明 9001: 产品处理

警告 声明 **9001:** 产品处理

本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。



第 5 章

法規遵循與安全資訊—Cisco 8300 Series Secure Routers

- 聲明 1071，警告定義， 第 36 頁上的
- 聲明 1003，電源連接中斷， 第 36 頁上的
- 聲明 1015，電池處理， 第 37 頁上的
- 聲明 1028，電源連接中斷， 第 37 頁上的
- 聲明 1029，空白面板和蓋板， 第 37 頁上的
- 聲明 1032，抬起機箱， 第 38 頁上的
- 聲明 1033，SELV-IEC 60950 / ES1–IEC 62368 DC 電源供應器， 第 38 頁上的
- 聲明 1046，安裝或更換裝置， 第 38 頁上的
- 聲明 1051，雷射輻射， 第 38 頁上的
- 聲明 1055，等級1 和 等級1M 雷射， 第 39 頁上的
- 聲明 1062，中斷連接前移除電源， 第 39 頁上的
- 聲明 1073，無使用者可自助維修的零件， 第 39 頁上的
- 聲明 1074，遵守當地和國家用電規範， 第 39 頁上的
- 聲明 1079，表面高溫， 第 40 頁上的
- 聲明 1089，受指導人員和熟練人員的定義， 第 40 頁上的
- 聲明 1091，由受指導人員負責安裝， 第 40 頁上的
- 聲明 1093，請迴避銳利邊緣， 第 40 頁上的
- 聲明 1094，安裝前請詳閱壁掛安裝說明， 第 41 頁上的
- 聲明 1098，抬起要求， 第 41 頁上的
- 聲明 1255，雷射合規聲明， 第 41 頁上的
- 聲明 9001，產品棄置， 第 41 頁上的

本文件採用下列慣例：

附註 代表讀者必須小心。 此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。 您所處的情況可能會造成人身傷害。 操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。 請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示

本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者

警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 1071，警告定義

警告 聲明 **1071**，警告定義

重要安全指示

操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。使用系統、安裝系統或為系統接上電源前，請先詳閱安裝說明。請使用各項警告聲明開頭的聲明編號，尋找此裝置安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示

聲明 1003，電源連接中斷

警告 聲明 **1003**，電源連接中斷

為降低觸電風險，執行以下任何程序之前，請先確認系統已中斷電源。

聲明 1015，電池處理

警告 聲明 **1015**，電池處理

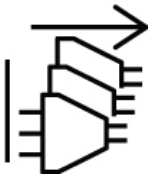
為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 **>** 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 **<** 的低氣壓環境中存放或使用電池

聲明 1028，電源連接中斷

警告 聲明 **1028**，電源連接中斷

此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



聲明 1029，空白面板和蓋板

警告 聲明 **1029**，空白面板和蓋板

空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 **(EMI)**，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

聲明 1032，抬起機箱

警告 聲明 **1032**，抬起機箱

為防止人身傷害或造成機箱損壞，請勿嘗試使用模組（例如電源供應器、風扇或卡）上的把手抬起或傾斜機箱。這些類型的把手不是為了支撐裝置重量而設計的。

聲明 1033，SELV-IEC 60950 / ES1–IEC 62368 DC 電源供應器

警告 聲明 **1033**，**SELV-IEC 60950 / ES1–IEC 62368 DC** 電源供應器

為避免發生觸電危險，本裝置只可連接到符合 **IEC 60950** 安全標準對安全特低電壓 **(SELV)** 規定，或符合 **IEC 62368** 安全標準 **ES1** 規定的 **DC** 電源。

聲明 1046，安裝或更換裝置

警告 聲明 **1046**，安裝或更換裝置

安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1051，雷射輻射

警告 聲明 **1051**，雷射輻射

不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1055，等級1 和 等級1M 雷射

警告 聲明 **1055**，等級**1** 和 等級**1M** 雷射

雷射輻射, 勿以光學儀器直視 , 等級**1**或**1M** 雷射產品。

聲明 1062，中斷連接前移除電源

警告 聲明 **1062**，中斷連接前移除電源

爆炸危險：除非您已移除電源，或確認所在地不是危險區域，否則請勿使用接線連接本設備，或拔除設備接線。請使用螺絲、滑動閂鎖、螺紋接頭，或本產品隨附的其他工具，固定本設備的外部接線。

聲明 1073，無使用者可自助維修的零件

警告 聲明 **1073**，無使用者可自助維修的零件

內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1074，遵守當地和國家用電規範

警告 聲明 **1074**，遵守當地和國家用電規範

安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1079，表面高溫

警告 聲明 **1079**，表面高溫

表面高溫。靠近高溫表面時採取預防措施。

聲明 1089，受指導人員和熟練人員的定義

警告 聲明 **1089**，受指導人員和熟練人員的定義

受指導人員是指接受熟練人員指導和培訓的人員，使用設備時需採取必要的預防措施。

熟練人員/合格人員是在設備技術方面受過培訓或經驗豐富的人員，瞭解使用設備時的潛在危險。

聲明 1091，由受指導人員負責安裝

警告 聲明 **1091**，由受指導人員負責安裝

本設備僅限由受指導人員或熟練人員安裝、更換或維修。如需受過指導人員或技術人員的定義，請參閱聲明 **1089**。

聲明 1093，請迴避銳利邊緣

警告 聲明 **1093**，請迴避銳利邊緣

注意人身傷害風險。安裝或移除可更換裝置時，請迴避銳利邊緣。

聲明 1094，安裝前請詳閱壁掛安裝說明

警告 聲明 **1094**，安裝前請詳閱壁掛安裝說明

開始安裝前，請詳閱壁掛安裝說明。如果沒有使用正確的硬體，或未能依照正確的程序進行，可能對人員造成危害並導致系統損壞。

聲明 1098，抬起要求

警告 聲明 **1098**，抬起要求

人員必須將產品的重型組件抬起。為防止受傷，請將背部打直，並以雙腿而不是背部的力量抬起。

聲明 1255，雷射合規聲明

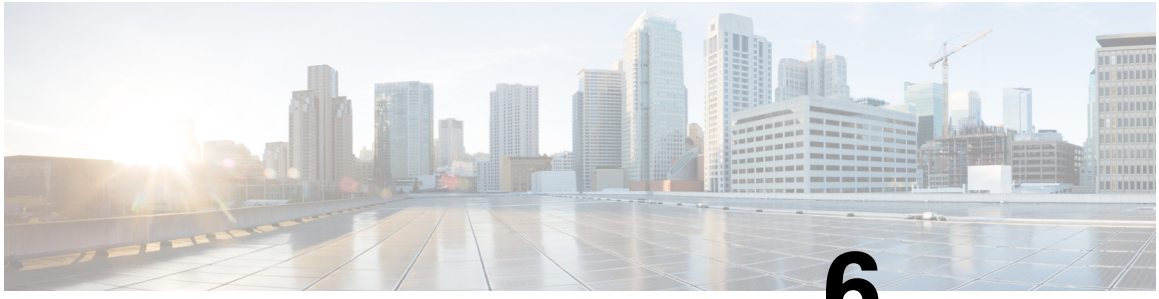
警告 聲明 **1255**，雷射合規聲明

除 **2019** 年 **5** 月 **8** 日發佈的「雷射公告」（**Laser Notice**）第 **56** 號中描述的 **IEC 60825-1 Ed. 3** 規定之外，可插拔光纖模組符合 **IEC 60825-1 Ed. 3** 和 **21 CFR 1040.10** 以及 **1040.11** 之規定。

聲明 9001，產品棄置

警告 聲明 **9001**，產品棄置

本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。



POGLAVLJE 6

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Izjava 1071 – Definicija upozorenja, na stranici 44
- Izjava 1003 – Odspajanje napajanja, na stranici 44
- Izjava 1015 – Rukovanje baterijom, na stranici 45
- Izjava 1028 – Više od jednog izvora napajanja, na stranici 45
- Izjava 1029 – Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 45
- Izjava 1032 – Podizanje kućišta, na stranici 46
- Izjava 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC napajanje, na stranici 46
- Izjava 1046 – Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 46
- Izjava 1051 – Lasersko zračenje, na stranici 46
- Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 47
- Izjava 1062 – Uklanjanje napajanja prije isključivanja, na stranici 47
- Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 47
- Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 48
- Izjava 1079 – Vruća površina, na stranici 48
- Izjava 1089 – Definicije upućenih i osposobljenih osoba, na stranici 48
- Izjava 1091 – Instalacija od strane upućene osobe, na stranici 48
- Izjava 1093 – Izbjegavajte oštre rubove, na stranici 49
- Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid, na stranici 49
- Izjava 1098 – Zahtjev podizanja, na stranici 49
- Izjava 1255 – Izjava o sukladnosti lasera, na stranici 49
- Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda, na stranici 50

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:

Napomena Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan.* U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

Upozorenje

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Upozorenje

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1071 – Definicija upozorenja

Upozorenje

Izjava 1071 – Definicija upozorenja

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Pročitajte upute za instalaciju prije upotrebe, instalacije ili priključivanja sustava na izvor napajanja. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima za ovaj uređaj potražite s pomoću broja izjave na početku svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Izjava 1003 – Odspajanje napajanja

Upozorenje

Izjava 1003 – Odspajanje napajanja

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prije izvođenja sljedećih procedura isključite napajanje sustava.

Izjava 1015 – Rukovanje baterijom

Upozorenje

Izjava 1015 – Rukovanje baterijom

Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina:

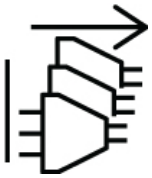
- **Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.**
- **Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru.**
- **Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena.**
- **Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > .**
- **Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka < .**

Izjava 1028 – Više od jednog izvora napajanja

Upozorenje

Izjava 1028 – Više od jednog izvora napajanja

Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.



Izjava 1029 – Prazne prednje ploče i poklopci

Upozorenje

Izjava 1029 – Prazne prednje ploče i poklopci

Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

Izjava 1032 – Podizanje kućišta

Upozorenje **Izjava 1032 – Podizanje kućišta**

Da biste spriječili osobne ozljede ili oštećenje kućišta, nikada nemojte pokušavati podizati ili naginjati kućište s pomoću drški na modulima (primjerice izvori napajanja, ventilatori ili kartice); ta vrsta drški nije osmišljena za podupiranje težine jedinice.

Izjava 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC napajanje

Upozorenje **Izjava 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 napajanje**

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag het apparaat alleen worden aangesloten op een gelijkstroombron die voldoet aan de SELV-vereisten (Safety Extra-Low Voltage) in de op IEC 60950 gebaseerde veiligheidsnormen, of aan de ES1-vereisten in de op IEC 62368 gebaseerde veiligheidsnormen.

Izjava 1046 – Instaliranje ili zamjena uređaja

Upozorenje **Izjava 1046 – Instaliranje ili zamjena uređaja**

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1051 – Lasersko zračenje

Upozorenje **Izjava 1051 – Lasersko zračenje**

Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser

Upozorenje

Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser

Nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.

Izjava 1062 – Uklanjanje napajanja prije isključivanja

Upozorenje

Izjava 1062 – Uklanjanje napajanja prije isključivanja

Opasnost od eksplozije—Nemojte priključivati ili isključivati priključke iz ove opreme ako napajanje nije uklonjeno ili niste sigurni je li područje opasno. Osigurajte sve vanjske priključke s ovim uređajem pomoću vijaka, kliznih zasuna, izoliranih priključnica ili ostalog pribora priloženog ovom proizvodu.

Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik

Upozorenje

Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik

Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama

Upozorenje

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Izjava 1079 – Vruća površina

Upozorenje

Izjava 1079 – Vruća površina

Vruća površina. Budite oprezni pri radu i blizini vruće površine.

Izjava 1089 – Definicije upućenih i osposobljenih osoba

Upozorenje

Izjava 1089 – Definicije upućenih i osposobljenih osoba

Upućena osoba je osoba koju je uputila i obučila osposobljena osoba i koja poduzima potrebne mjere opreza pri radu s opremom.

Osposobljena ili kvalificirana osoba je osoba koja je prošla obuku ili ima potrebno iskustvo s tehnologijom opreme i koja razumije potencijalne opasnosti pri radu s opremom.

Izjava 1091 – Instalacija od strane upućene osobe

Upozorenje

Izjava 1091 – Instalacija od strane upućene osobe

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo upućena osoba. Definiciju upućene ili osposobljene osobe potražite u izjavi 1089.

Izjava 1093 – Izbjegavajte oštre rubove

Upozorenje

Izjava 1093 – Izbjegavajte oštre rubove

Rizik od tjelesne ozljede. Izbjegavajte oštre rubove prilikom ugradnje ili uklanjanja zamjenjivih jedinica.

Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid

Upozorenje

Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid

Prije instalacije pažljivo pročitajte upute za montažu na zid. Ako ne upotrijebite ispravan hardver i ispravne postupke, može doći do opasnih situacija za ljude i do oštećenja sustava.

Izjava 1098 – Zahtjev podizanja

Upozorenje

Izjava 1098 – Zahtjev podizanja

korisnici moraju podići teške dijelove proizvoda. Da biste izbjegli ozljede, držite leđa uspravnima i podižite nogama, a ne leđima.

Izjava 1255 – Izjava o sukladnosti lasera

Upozorenje

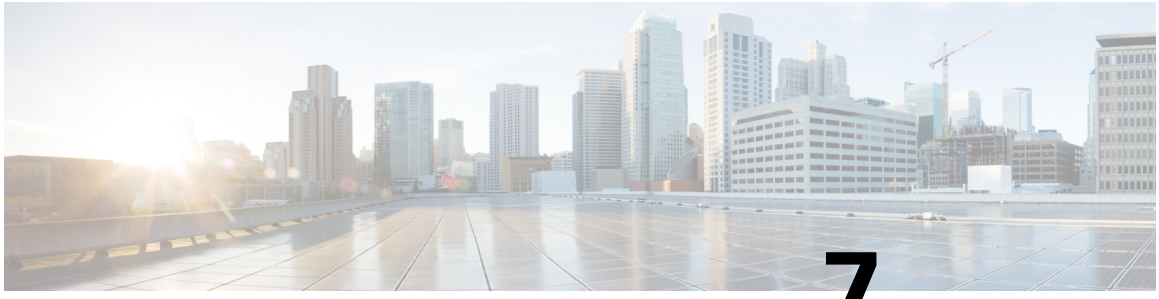
Izjava 1255 – Izjava o sukladnosti lasera

Optički moduli koji podržavaju priključivanje u skladu su sa standardima IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 te 1040.11 uz iznimku ili bez iznimke za sukladnost sa standardom IEC 60825-1 Ed. 3 kako je opisano u Napomeni za lasere br. 56, od 8. svibnja 2019.

Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda

Upozorenje **Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda**

Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.



KAPITOLA 7

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Sdělení 1071 – Popis varování, na straně 52
- Sdělení 1003 – Odpojení od proudu, na straně 52
- Sdělení 1015 – Manipulace s baterií , na straně 53
- Sdělení 1028 – Více než jeden zdroj napájení, na straně 53
- Sdělení 1029 – Prázdné čelní panely a kryty, na straně 53
- Sdělení 1032 – Zvedání šasi, na straně 54
- Sdělení 1033 – Napájecí zdroj SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 (stejnosměrný proud), na straně 54
- Sdělení 1046 – Instalace nebo výměna jednotky, na straně 54
- Sdělení 1051 – Laserové záření, na straně 54
- Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 55
- Sdělení 1062 – Před odpojením přerušte napájení, na straně 55
- Sdělení 1073 – Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 55
- Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 56
- Sdělení 1079 – Horký povrch, na straně 56
- Sdělení 1089 – Definice poučené a zkušené osoby, na straně 56
- Sdělení 1091 – Instalace poučenou osobou, na straně 56
- Sdělení 1093 – Pozor na ostré hrany, na straně 57
- Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny, na straně 57
- Sdělení 1098 – Požadavky pro zvednutí, na straně 57
- Sdělení 1255 – Sdělení o shodě týkající se laseru, na straně 57
- Sdělení 9001 – Likvidace produktu, na straně 58

V tomto dokumentu se používají následující konvence:

Poznámka Znamená *vyžaduje opatrnost čtenáře.* V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

Varování

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE

Varování

Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Sdělení 1071 – Popis varování

Varování

Sdělení 1071 – Popis varování

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Před použitím, instalací nebo připojením systému k napájení si přečtěte pokyny k instalaci. Podle čísla sdělení uvedeného na začátku každého varování vyhledejte jeho překlad v lokalizovaných bezpečnostních upozorněních pro zařízení.

POKYNY SI USCHOVEJTE

Sdělení 1003 – Odpojení od proudu

Varování

Sdělení 1003 – Odpojení od proudu

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že je okruh stejnosměrného proudu odpojen od systému, než začnete s libovolným z následujících postupů.

Sdělení 1015 – Manipulace s baterií

Varování

Sdělení 1015 – Manipulace s baterií

Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu:

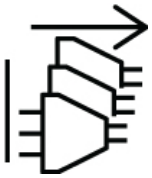
- **Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.**
- **Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně.**
- **Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá.**
- **Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než .**
- **Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než .**

Sdělení 1028 – Více než jeden zdroj napájení

Varování

Sdělení 1028 – Více než jeden zdroj napájení

Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.



Sdělení 1029 – Prázdné čelní panely a kryty

Varování

Sdělení 1029 – Prázdné čelní panely a kryty

Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

Sdělení 1032 – Zvedání šasi

Varování

Sdělení 1032 – Zvedání šasi

Abyste předešli zranění či poškození šasi, nikdy se jej nepokoušejte zvednout ani jej nenaklánějte pomocí držadel na modulech (například na zdrojích, větrácích či kartách). Tyto druhy držadel nejsou navrženy tak, aby unesly hmotnost celé jednotky.

Sdělení 1033 – Napájecí zdroj SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 (stejnosměrný proud)

Varování

Sdělení 1033 – Napájecí zdroj SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 (stejnosměrný proud)

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, připojte jednotku pouze ke zdroji stejnosměrného napětí, který splňuje požadavky směrnice bezpečnosti pro velmi nízké napětí (SELV) dle normy IEC 60950, na základě bezpečnostních standardů, nebo požadavky ES1 v normě IEC 62368, na základě bezpečnostních standardů.

Sdělení 1046 – Instalace nebo výměna jednotky

Varování

Sdělení 1046 – Instalace nebo výměna jednotky

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Sdělení 1051 – Laserové záření

Varování

Sdělení 1051 – Laserové záření

Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M

Varování

Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M

Varování - Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.

Sdělení 1062 – Před odpojením přerušte napájení

Varování

Sdělení 1062 – Před odpojením přerušte napájení

Nebezpečí výbuchu – nepřipojujte ani neodpojujte žádné přípojky k tomuto zařízení, dokud nebylo odpojeno napájení nebo dokud jste si neověřili, že je okolní prostor bezpečný. Zajistěte externí přípojky tohoto zařízení pomocí šroubů, posuvných západek, závitových konektorů nebo jiných prostředků, které se dodávají s tímto výrobkem.

Sdělení 1073 – Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel

Varování

Sdělení 1073 – Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel

Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení

Varování

Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

Sdělení 1079 – Horký povrch

Varování

Sdělení 1079 – Horký povrch

Horký povrch. Při práci v blízkosti horkých povrchů postupujte velmi opatrně.

Sdělení 1089 – Definice poučené a zkušené osoby

Varování

Sdělení 1089 – Definice poučené a zkušené osoby

Poučená osoba je taková, která byla poučena a vyškolena zkušenou osobou a která podniká potřebná bezpečnostní opatření při práci se zařízením.

Zkušená či kvalifikovaná osoba je taková, která má zkušenosti s technologií zařízení, nebo absolvovala školení, a chápe potenciální nebezpečí, která hrozí při práci se zařízením.

Sdělení 1091 – Instalace poučenou osobou

Varování

Sdělení 1091 – Instalace poučenou osobou

Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení musí provádět pouze poučené nebo zkušené osoby. Viz definice poučené a zkušené osoby ve výpisu 1089.

Sdělení 1093 – Pozor na ostré hrany

Varování

Sdělení 1093 – Pozor na ostré hrany

Nebezpečí zranění. Při vkládání a vyjímání vyměnitelných jednotek dávejte pozor na ostré hrany.

Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny

Varování

Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny

Před zahájením montáže na zeď si pozorně přečtěte příslušné pokyny. Nepoužijete-li správné nářadí nebo správné postupy, může nastat situace nebezpečná pro osoby a může dojít k poškození systému.

Sdělení 1098 – Požadavky pro zvednutí

Varování

Sdělení 1098 – Požadavky pro zvednutí

pro zvedání těžkých součástí produktu je nutné zapojit lidskou sílu. Abyste se vyhnuli zranění, udržujte svá záda rovná a zvedejte pomocí nohou, nikoliv pomocí zad.

Sdělení 1255 – Sdělení o shodě týkající se laseru

Varování

Sdělení 1255 – Sdělení o shodě týkající se laseru

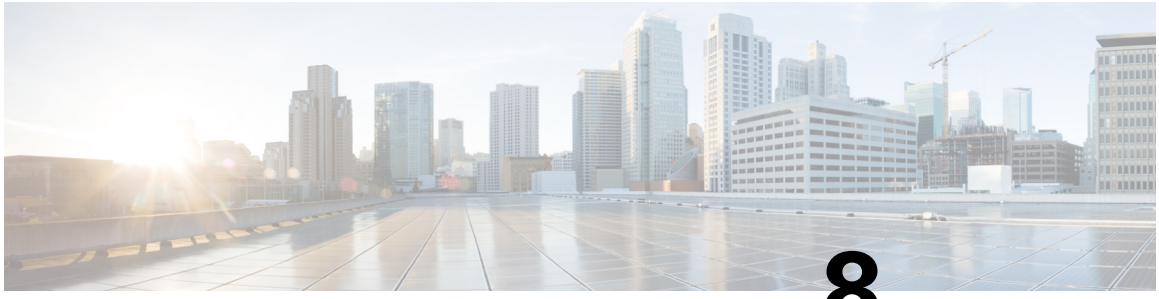
Zásuvné optické moduly splňují požadavky norem IEC 60825-1 Ed. 3 a 21 CFR 1040.10 a 1040.11 bez výjimky či s výjimkou za účelem souladu s normou IEC 60825-1 Ed. 3 dle popisu v Prohlášení o shodě týkající se laseru č. 56 vydaného k datu 8. května 2019.

Sdělení 9001 – Likvidace produktu

Varování

Sdělení 9001 – Likvidace produktu

Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.



KAPITEL 8

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Erklæring 1071 – Advarselsdefinition, på side 60
- Erklæring 1003 – Afbrydelse af strøm, på side 60
- Erklæring 1015 – Batterihåndtering, på side 61
- Erklæring 1028 – Mere end en strømforsyning, på side 61
- Erklæring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 61
- Erklæring 1032 – Sådan løfter du chassiset, på side 62
- Erklæring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368-jævnstrømskilde, på side 62
- Erklæring 1046 – Installation og udskiftning af enheden, på side 62
- Erklæring 1051 – Laserstråling, på side 62
- Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 63
- Erklæring 1062 – Afbryd strømmen, før forbindelsen afbrydes, på side 63
- Erklæring 1073 – Ingen brugerservicerbare dele, på side 63
- Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 63
- Erklæring 1079 – Varm overflade, på side 64
- Erklæring 1089 – Definitioner på instrueret og erfaren person, på side 64
- Erklæring 1091 – Installation, der udføres af en instrueret person, på side 64
- Erklæring 1093 – Undgå skarpe kanter, på side 65
- Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation, på side 65
- Erklæring 1098 – Løftekrav, på side 65
- Erklæring 1101 – Forbundet til stik med jordforbindelse, på side 65
- Erklæring 1255 – Laseroverholdelseserklæring, på side 66
- Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse, på side 66

Denne vejledning anvender følgende konventioner:

Bemærk Betyder, at *læseren skal være forsigtig.* I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

Advarsel **VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING

Advarsel **Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.**

Erklæring 1071 – Advarselsdefinition

Advarsel **Erklæring 1071 – Advarselsdefinition**

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de risici, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden. Brug erklæringsnummeret i starten af hver advarselserklæring til at finde oversættelsen i de oversatte sikkerhedsadvarsler til dette apparat.

GEM DENNE VEJLEDNING

Erklæring 1003 – Afbrydelse af strøm

Advarsel **Erklæring 1003 – Afbrydelse af strøm**

Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at strømmen fjernes fra systemet inden udførelsen af følgende procedurer.

Erklæring 1015 – Batterihåndtering

Advarsel

Erklæring 1015 – Batterihåndtering

Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

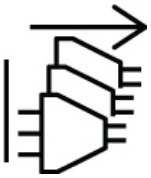
- **Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.**
- **Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild.**
- **Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet.**
- **Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur > .**
- **Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk < .**

Erklæring 1028 – Mere end en strømforsyning

Advarsel

Erklæring 1028 – Mere end en strømforsyning

Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.



Erklæring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten

Advarsel

Erklæring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten

Blanke frontplader og dækselpaneler har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

Erklæring 1032 – Sådan løfter du chassiset

Advarsel **Erklæring 1032 – Sådan løfter du chassiset**

For at undgå personskader eller skader på chassiset må man aldrig forsøge at løfte eller vippe chassiset ved hjælp af håndtagene på modulet (som f.eks. strømudtag, ventilatorer eller kortindgange). Disse håndtag er ikke beregnet til at kunne bære enhedens vægt.

Erklæring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368-jævnstrømskilde

Advarsel **Erklæring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368-jævnstrømskilde**

Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at enheden kun sluttes til jævnstrømkilder, der overholder sikkerhedskravene for ekstra lav spænding (SELV) i IEC 60950-baserede sikkerhedsstandarder eller ES1-kravene i IEC 62368-baserede sikkerhedsstandarder.

Erklæring 1046 – Installation og udskiftning af enheden

Advarsel **Erklæring 1046 – Installation og udskiftning af enheden**

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden.

Erklæring 1051 – Laserstråling

Advarsel **Erklæring 1051 – Laserstråling**

Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser

Advarsel

Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser

Usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.

Erklæring 1062 – Afbryd strømmen, før forbindelsen afbrydes

Advarsel

Erklæring 1062 – Afbryd strømmen, før forbindelsen afbrydes

Fare for eksplosion – Tilkobl eller frakobl ikke stik til dette udstyr, medmindre strømmen er blevet afbrudt, eller du har bekræftet, at området ikke er farligt. Fastgør eventuelle eksterne tilslutninger, som skal tilsluttes dette udstyr, ved hjælp af skruer, glidepaler, gevindstik eller andre muligheder, der tilbydes med dette produkt.

Erklæring 1073 – Ingen brugerservicerbare dele

Advarsel

Erklæring 1073 – Ingen brugerservicerbare dele

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter

Advarsel

Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Erklæring 1079 – Varm overflade

Advarsel **Erklæring 1079 – Varm overflade**

Varm overflade. Vær forsigtig ved arbejde i nærheden af den varme overflade.

Erklæring 1089 – Definitioner på instrueret og erfaren person

Advarsel **Erklæring 1089 – Definitioner på instrueret og erfaren person**

En instrueret person er en person, der er instrueret og uddannet af en erfaren person, og som træffer de nødvendige foranstaltninger ved betjening af udstyr.

En erfaren person eller kvalificeret personale henviser til nogen med uddannelse eller erfaring i udstyrsteknologien og forståelse for mulige risici ved betjening af udstyr.

Erklæring 1091 – Installation, der udføres af en instrueret person

Advarsel **Erklæring 1091 – Installation, der udføres af en instrueret person**

Kun en instrueret eller erfaren person bør have tilladelse til at installere, udskifte eller foretage eftersyn på dette udstyr. Der henvises til erklæring 1089 for definitionen på en instrueret eller erfaren person.

Erklæring 1093 – Undgå skarpe kanter

Advarsel

Erklæring 1093 – Undgå skarpe kanter

Risiko for personskade. Undgå skarpe kanter, når du installerer eller fjerner udskiftelige enheder.

Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation

Advarsel

Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation

Læs omhyggeligt instruktionerne til vægmontering igennem, før du begynder installationen. Hvis du ikke bruger den rigtige hardware eller følger de korrekte procedurer, kan det medføre en farlig situation for personer og beskadigelse af systemet.

Erklæring 1098 – Løftekrav

Advarsel

Erklæring 1098 – Løftekrav

person(er) er påkrævet for at løfte produktets tunge dele. For at undgå skader skal du holde ryggen lige og løfte med benene – ikke med ryggen.

Erklæring 1101 – Forbundet til stik med jordforbindelse

Advarsel

Erklæring 1101 – Forbundet til stik med jordforbindelse

I de skandinaviske lande (Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige) skal apparatet forbindes til en stikkontakt med jordforbindelse.

Erklæring 1255 – Laseroverholdelseserklæring

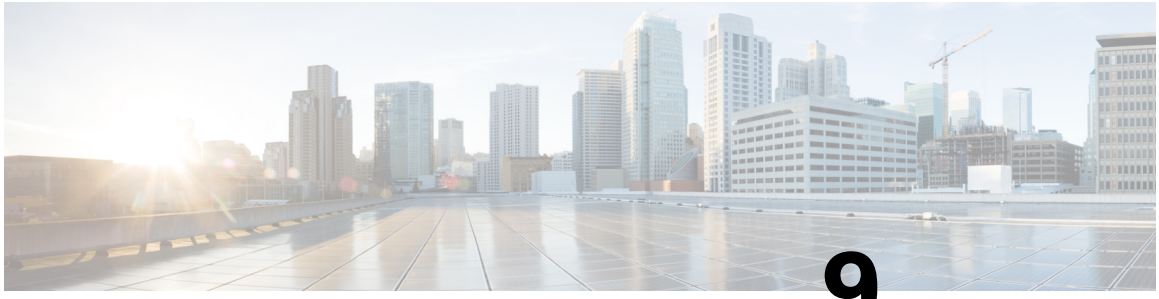
Advarsel **Erklæring 1255 – Laseroverholdelseserklæring**

Tilslutningsbare optiske moduler er i overensstemmelse med IEC 60825-1 Ed. 3 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med eller uden undtagelse af overensstemmelse med IEC 60825-1 Ed. 3 som beskrevet i Laserbemærkning nr. 56, dateret 8. maj 2019.

Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse

Advarsel **Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse**

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.



HOOFDSTUK 9

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Verklaring 1071 – Waarschuwingsdefinitie, op pagina 68
- Verklaring 445 – Verbind Het Chassis Met de Aarde, op pagina 68
- Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding, op pagina 69
- Verklaring 1015 – Behandeling van batterijen, op pagina 69
- Verklaring 1028 – Meer dan één voeding, op pagina 69
- Verklaring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 70
- Verklaring 1032 – Chassis optillen, op pagina 70
- Verklaring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC-voeding, op pagina 70
- Verklaring 1046 – De eenheid installeren of vervangen, op pagina 70
- Verklaring 1051 – Laserstraling, op pagina 71
- Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 71
- Verklaring 1062 – Voeding afsluiten alvorens los te koppelen, op pagina 71
- Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 72
- Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 72
- Verklaring 1079 – Heet oppervlak, op pagina 72
- Verklaring 1089 – Definities van Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon, op pagina 73
- Verklaring 1091 – Installatie door een Voldoende Onderricht Persoon, op pagina 73
- Verklaring 1093 – Vermijd scherpe randen, op pagina 73
- Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie, op pagina 74
- Verklaring 1098 – Vereisten voor tillen, op pagina 74
- Verklaring 1255 – Nalevingsverklaring lasers, op pagina 74
- Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product, op pagina 74

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:

Opmerking Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Waarschuwing **Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.**

Verklaring 1071 – Waarschuwingsdefinitie

Waarschuwing

Verklaring 1071 – Waarschuwingsdefinitie

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaardveiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron. Gebruik het nummer van de verklaring aan het begin van elke waarschuwingsverklaring om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen voor dit apparaat.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Verklaring 445 – Verbind Het Chassis Met de Aarde

Waarschuwing

Verklaring 445 – Verbind Het Chassis Met de Aarde

Om het risico op een elektrische schok te verminderen moet het chassis van deze apparatuur gedurende normaal gebruik met een permanente aardingsleiding verbonden zijn.

Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding

Waarschuwing

Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de stroomtoevoer naar het systeem worden gestopt voordat een van de volgende procedures wordt uitgevoerd.

Verklaring 1015 – Behandeling van batterijen

Waarschuwing

Verklaring 1015 – Behandeling van batterijen

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

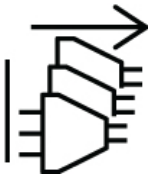
- **Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.**
- **Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.**
- **Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedrukomgeving < .**

Verklaring 1028 – Meer dan één voeding

Waarschuwing

Verklaring 1028 – Meer dan één voeding

Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.



Verklaring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten

Waarschuwing

Verklaring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten

Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

Verklaring 1032 – Chassis optillen

Waarschuwing

Verklaring 1032 – Chassis optillen

Om persoonlijk letsel of schade aan het chassis te voorkomen, dient u het chassis nooit aan de handvatten op de modules (zoals stroomvoorzieningen, ventilators of kaarten) op te tillen of te kantelen; deze handvatten zijn niet ontworpen om het gewicht van de eenheid te dragen.

Verklaring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC-voeding

Waarschuwing

Verklaring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC-voeding

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag het apparaat alleen worden aangesloten op een gelijkstroombron die voldoet aan de SELV-vereisten (Safety Extra-Low Voltage) in de op IEC 60950 gebaseerde veiligheidsnormen, of aan de ES1-vereisten in de op IEC 62368 gebaseerde veiligheidsnormen.

Verklaring 1046 – De eenheid installeren of vervangen

Waarschuwing

Verklaring 1046 – De eenheid installeren of vervangen

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Verklaring 1051 – Laserstraling

Waarschuwing

Verklaring 1051 – Laserstraling

Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M

Waarschuwing

Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M

Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.

Verklaring 1062 – Voeding afsluiten alvorens los te koppelen

Waarschuwing

Verklaring 1062 – Voeding afsluiten alvorens los te koppelen

Explosiegevaar – Sluit geen connector aan op en verwijder deze niet van deze apparatuur tenzij de stroom is uitgeschakeld of u hebt vastgesteld dat het gebied niet-gevaarlijk is U moet externe aansluitingen op deze apparatuur stevig bevestigen met behulp van schroeven, schuifsloten, schroefconnectors of overige middelen die bij dit product worden geleverd.

Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren

Waarschuwing

Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren

Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische

Waarschuwing

Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Verklaring 1079 – Heet oppervlak

Waarschuwing

Verklaring 1079 – Heet oppervlak

Heet oppervlak. Ga voorzichtig te werk in de buurt van het hete oppervlak.

Verklaring 1089 – Definities van Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon

Waarschuwing

Verklaring 1089 – Definities van Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon

Een Voldoende Onderricht Persoon is iemand die door een Vakbekwaam Persoon is geïnstrueerd en getraind en die de benodigde voorzorgsmaatregelen neemt tijdens het werken met apparatuur.

Een Vakbekwaam Persoon is iemand die training heeft gevolgd in of ervaring heeft met de technologie van apparatuur en begrip heeft van de potentiële gevaren tijdens het werken met apparatuur.

Verklaring 1091 – Installatie door een Voldoende Onderricht Persoon

Waarschuwing

Verklaring 1091 – Installatie door een Voldoende Onderricht Persoon

Alleen een Voldoende Onderricht Persoon of Vakbekwaam Persoon mag deze apparatuur installeren, vervangen of onderhouden. Zie verklaring 1089 voor de definitie van een Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon.

Verklaring 1093 – Vermijd scherpe randen

Waarschuwing

Verklaring 1093 – Vermijd scherpe randen

Gevaar voor persoonlijk letsel. Vermijd scherpe randen bij het plaatsen of verwijderen van vervangbare eenheden.

Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie

Waarschuwing

Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie

Lees de wandbevestigingsinstructies aandachtig door voordat u met de installatie begint. Het niet gebruiken van de juiste hardware of het opvolgen van de juiste procedures kan resulteren in een gevaarlijke situatie voor mensen en schade aan het systeem.

Verklaring 1098 – Vereisten voor tillen

Waarschuwing

Verklaring 1098 – Vereisten voor tillen

Er zijn personen nodig om de zware items of chassis te tillen. Om letsel te voorkomen moet u uw rug recht houden en tillen vanuit uw benen, niet vanuit uw rug.

Verklaring 1255 – Nalevingsverklaring lasers

Waarschuwing

Verklaring 1255 – Nalevingsverklaring lasers

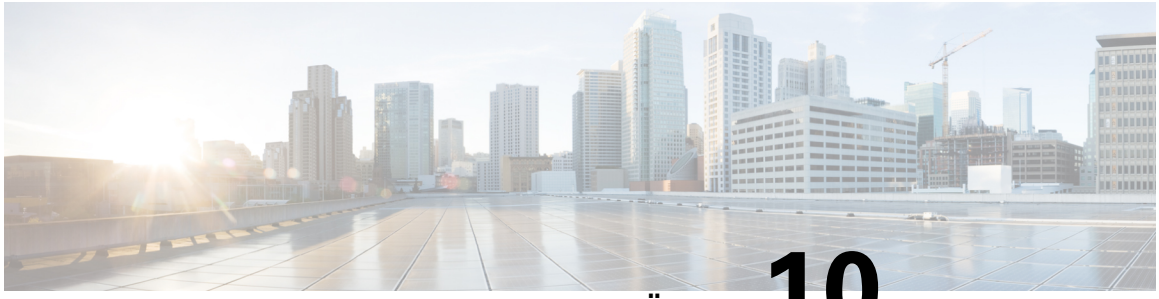
Pluggable glasvezelmodules voldoen aan IEC 60825-1 ed. 3 en 21 CFR 1040.10 en 1040.11, met of zonder uitzondering voor naleving van IEC 60825-1 ed. 3, zoals beschreven in Kennisgeving lasers nr. 56, gedateerd 8 mei 2019.

Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product

Waarschuwing

Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.



PEATÜKK 10

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Avaldus 1071 – Hoiatuse definitsioon, leheküljel 76
- Avaldus 1003 – Toite katkestamine, leheküljel 76
- Avaldus 1015 – Akukasutus, leheküljel 77
- Avaldus 1028 – Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 77
- Avaldus 1029 – Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid, leheküljel 77
- Avaldus 1032 – Raami tõstmine, leheküljel 78
- Avaldus 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 alalisvoolu toide, leheküljel 78
- Avaldus 1046 – Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 78
- Avaldus 1051 – Laserkiirgus, leheküljel 78
- Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 79
- Avaldus 1062 – Lahutage toide enne lahtiühendamist, leheküljel 79
- Avaldus 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 79
- Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 79
- Avaldus 1079 – Kuum pind, leheküljel 80
- Avaldus 1089 – Juhendatud ja oskustöölise määratlus, leheküljel 80
- Avaldus 1091 – Paigaldamine juhendatud töölise poolt, leheküljel 80
- Avaldus 1093 – Vältige teravaid servi, leheküljel 80
- Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised, leheküljel 81
- Avaldus 1098 – Tõstmisnõue, leheküljel 81
- Avaldus 1255 – Laserivastavuse avaldus, leheküljel 81

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:

Märkus See manitseb *lugejat ettevaatusele.* Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

Hoiatus **TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Hoiatus **Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.**

Avaldus 1071 – Hoiatuse definitsioon

Hoiatus **Avaldus 1071 – Hoiatuse definitsioon**

TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse alguses oleva avalduse numbri järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Avaldus 1003 – Toite katkestamine

Hoiatus **Avaldus 1003 – Toite katkestamine**

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb enne järgmiste toimingute tegemist veenduda, et süsteemi toide oleks katkestatud.

Avaldus 1015 – Akukasutus

Hoiatus

Avaldus 1015 – Akukasutus

Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist:

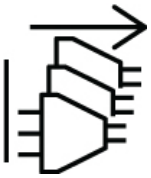
- **Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.**
- **Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.**
- **Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.**
- **Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril > .**
- **Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas < .**

Avaldus 1028 – Rohkem kui üks toiteallikas

Hoiatus

Avaldus 1028 – Rohkem kui üks toiteallikas

Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendused seadme pinge alt vabastamiseks lahti ühendada.



Avaldus 1029 – Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid

Hoiatus

Avaldus 1029 – Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid

Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

Avaldus 1032 – Raami tõstmine

Hoiatus **Avaldus 1032 – Raami tõstmine**

Kasutaja vigastamise või seadme raami kahjustumise vältimiseks ärge kunagi proovige raami moodulite (nagu toiteallikad, ventilaatorid või kaardid) käepidemetest tõsta või kallutada; seda tüüpi käepidemed ei ole mõeldud seadme raskust kandma.

Avaldus 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 alalisvoolu toide

Hoiatus **Avaldus 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 alalisvoolu toide**

Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult juhendatud tööline või oskustööline. Oskustöölise kirjeldust vaadake avaldusest 1089.

Avaldus 1046 – Üksuse paigaldamine või asendamine

Hoiatus **Avaldus 1046 – Üksuse paigaldamine või asendamine**

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Avaldus 1051 – Laserkiirgus

Hoiatus **Avaldus 1051 – Laserkiirgus**

Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.

Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser

Hoiatus

Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser

Nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.

Avaldus 1062 – Lahutage toide enne lahtiühendamist

Hoiatus

Avaldus 1062 – Lahutage toide enne lahtiühendamist

Plahvatusoht – Ärge ühendage seadme külge ega lahutage sellest ühtegi pistikut, välja arvatud juhul, kui toide on välja lülitatud või olete veendunud, et ala ei ole ohtlik. Kinnitage selle seadmega ühenduvad välised ühendused kruvide, liuglukkude, keermestatud ühenduste või muude selle tootega kaasas olevate vahendite abil.

Avaldus 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine

Hoiatus

Avaldus 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine

Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada.

Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele

Hoiatus

Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele

Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

Avaldus 1079 – Kuum pind

Hoiatus

Avaldus 1079 – Kuum pind

Kuum pind. Olge kuuma pinna lähedal töötades ettevaatlik.

Avaldus 1089 – Juhendatud ja oskustöölise määratlus

Hoiatus

Avaldus 1089 – Juhendatud ja oskustöölise määratlus

Juhendatud tööline on isik, keda on juhendanud ja koolitanud oskustööline ning kes rakendab vajalikud ettevaatusabinõud seadmega töötades.

Oskustööline või kvalifitseeritud tööline on isik, kes on läbinud väljaõppe ja omab teadmisi seadme tehnoloogia osas ning kes on teadlik seadega töötamise võimalikest ohtudest.

Avaldus 1091 – Paigaldamine juhendatud töölise poolt

Hoiatus

Avaldus 1091 – Paigaldamine juhendatud töölise poolt

Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult juhendatud tööline või oskustööline. Juhendatud või oskustöölise määratlust vaadake avaldusest 1089.

Avaldus 1093 – Vältige teravaid servi

Hoiatus

Avaldus 1093 – Vältige teravaid servi

Kehavigastuse oht. Vältige vahetatavate üksuste paigaldamisel või eemaldamisel teravaid servi.

Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised

Hoiatus

Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised

Enne paigaldamise alustamist lugege hoolikalt seinale paigaldamise juhiseid. Õige riistvara kasutamine või õigete protseduuride mittejärgimine võib põhjustada inimestele ohtliku olukorra ja kahjustada süsteemi.

Avaldus 1098 – Tõstmisnõue

Hoiatus

Avaldus 1098 – Tõstmisnõue

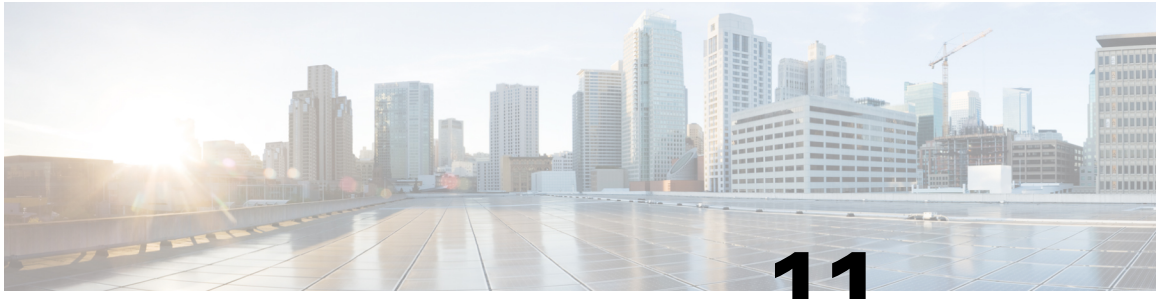
inimesed peavad tõstma toote raskeid osasid. Vigastuste vältimiseks hoidke tõstmisel selg sirge ja raskuskese jalgadel.

Avaldus 1255 – Laserivastavuse avaldus

Hoiatus

Avaldus 1255 – Laserivastavuse avaldus

Ühendatavad optilised moodulid vastavad standardile IEC 60825-1 Ed. 3 ja 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 erandiga või erandita vastavusega standardile IEC 60825-1 Ed. 3, nagu on kirjeldatud dokumendis Laser Notice No. 56 kuupäevaga 8. mai 2019.



LUKU 11

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Lauseke 1071 – varoituksen määritelmä, sivulla 84
- Lauseke 1003 – virransyötön katkaisu, sivulla 84
- Lauseke 1015 – akun käsitteleminen, sivulla 85
- Lauseke 1028 – vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 85
- Lauseke 1029 – tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 85
- Lauseke 1032 – laitteen nostaminen, sivulla 86
- Lauseke 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 -tasavirtasyöttö, sivulla 86
- Lauseke 1046 – laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 86
- Lauseke 1051 – lasersäteily, sivulla 86
- Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 87
- Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista, sivulla 87
- Lauseke 1073 – ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 87
- Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 87
- Lauseke 1079 – kuuma pinta, sivulla 88
- Lauseke 1089 – opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät, sivulla 88
- Lauseke 1091 – opastetun henkilön tekemä asennus, sivulla 88
- Lauseke 1093 – varo teräviä reunoja, sivulla 88
- Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista, sivulla 89
- Lauseke 1098 – nostovaatimukset, sivulla 89
- Lauseke 1101 – kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan, sivulla 89
- Lauseke 1255 – laserlaitetta koskeva vaatimustenmukaisuuslauseke, sivulla 89
- Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen, sivulla 90

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:

Huomautus Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen.* Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

Varoitus **TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET

Varoitus **Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.**

Lauseke 1071 – varoituksen määritelmä

Varoitus **Lauseke 1071 – varoituksen määritelmä**

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Lue asennusohjeet ennen järjestelmän käyttämistä, asentamista tai liittämistä virtalähteeseen. Käytä kunkin varoituksen alussa olevaa lausekkeen numeroa sen käännöksen etsimiseen tämän laitteen käännetyistä turvallisuusvaroituksista.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLESSA

Lauseke 1003 – virransyötön katkaisu

Varoitus **Lauseke 1003 – virransyötön katkaisu**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi järjestelmästä on katkaistava virta ennen seuraavien toimien suorittamista.

Lauseke 1015 – akun käsitteleminen

Varoitus

Lauseke 1015 – akun käsitteleminen

Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

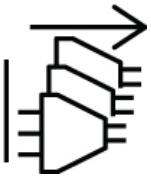
- **Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.**
- **Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.**
- **Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.**
- **Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli .**
- **Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle .**

Lauseke 1028 – vähintään kaksi virtalähdettä

Varoitus

Lauseke 1028 – vähintään kaksi virtalähdettä

Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liitännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.



Lauseke 1029 – tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus

Varoitus

Lauseke 1029 – tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus

Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

Lauseke 1032 – laitteen nostaminen

Varoitus **Lauseke 1032 – laitteen nostaminen**

Henkilövaurioiden ja asennuspohjan vahingoittumisen estämiseksi ei asennuspohjaa saa nostaa tai kallistaa moduulien kahvoista (esim. virtalähteiden, tuulettimien tai korttien kahvoista). Nämä kahvat eivät kestä koko laitteen painoa.

Lauseke 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 -tasavirtasyöttö

Varoitus **Lauseke 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 -tasavirtasyöttö**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi yksikön saa kytkeä vain tasavirtaiseen virtalähteeseen, joka on standardin IEC 60950 SELV (Safety Extra-Low Voltage) -vaatimusten tai standardiin IEC 62368 perustuvien suojastandardien ES1-vaatimusten mukainen.

Lauseke 1046 – laitteen asentaminen tai korvaaminen

Varoitus **Lauseke 1046 – laitteen asentaminen tai korvaaminen**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Lauseke 1051 – lasersäteily

Varoitus **Lauseke 1051 – lasersäteily**

Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser

Varoitus

Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser

Näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.

Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista

Varoitus

Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista

Räjähdysvaara – Älä yhdistä tai kytke irti mitään tämän laitteen liittimiä ellei virtaa ole kytketty pois päältä tai alue on vahvistettu vaarattomaksi. Kiinnitä kaikki tähän laitteisiin yhdistettävä ulkoiset liittimet ruuveilla, liukusalvoilla, kierreliittimillä tai muilla tuotteen mukana toimitetuilla kiinnitysmekanismeilla.

Osien korvaaminen voi heikentää luokan I, ryhmän 2 (Class I, Division 2) mukaista sopivuutta.

Lauseke 1073 – ei käyttäjän huollettavia osia

Varoitus

Lauseke 1073 – ei käyttäjän huollettavia osia

Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä

Varoitus

Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.

Lauseke 1079 – kuuma pinta

Varoitus

Lauseke 1079 – kuuma pinta

Kuuma pinta. Ole varovainen kuuman pinnan lähellä työskenneltäessä.

Lauseke 1089 – opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät

Varoitus

Lauseke 1089 – opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät

Opastettu henkilö on henkilö, jolle pätevä henkilö on antanut tarvittavan opastuksen ja ohjeistuksen ja joka noudattaa edellytettyjä varotoimia laitetta käsitellessään.

Pätevä tai valtuutettu henkilö on henkilö, joka on saanut koulutuksen laitteen tekniikasta tai jolla on kokemusta siitä ja joka ymmärtää laitteen käsittelemiseen liittyvät mahdolliset vaarat.

Lauseke 1091 – opastetun henkilön tekemä asennus

Varoitus

Lauseke 1091 – opastetun henkilön tekemä asennus

Vain opastetut tai pätevät henkilöt saavat asentaa, vaihtaa tai huoltaa tämän laitteen. Katso opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät lausekkeesta 1089.

Lauseke 1093 – varo teräviä reunoja

Varoitus

Lauseke 1093 – varo teräviä reunoja

Henkilövahingon vaara. Varo teräviä reunoja, kun asennat tai poistat vaihdettavia yksiköitä.

Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista

Varoitus

Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista

Lue seinäkiinnitysohjeet huolellisesti läpi ennen työn aloitusta. Mikäli kiinnityksessä ei käytetä oikeanlaisia työkaluja tai ohjeita ei noudateta tarkasti, järjestelmä saattaa aiheuttaa vaaratilanteen tai se voi vaurioitua.

Lauseke 1098 – nostovaatimukset

Varoitus

Lauseke 1098 – nostovaatimukset

Raskaiden esineiden tai rungon nostamiseen tarvitaan henkilöä. Loukkaantumisten estämiseksi pidä selkä suorana ja nosta jaloilla, älä selällä.

Lauseke 1101 – kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan

Varoitus

Lauseke 1101 – kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan

Pohjoismaissa (Tanskassa, Suomessa, Islannissa, Norjassa ja Ruotsissa) laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.

Lauseke 1255 – laserlaitetta koskeva vaatimustenmukaisuuslauseke

Varoitus

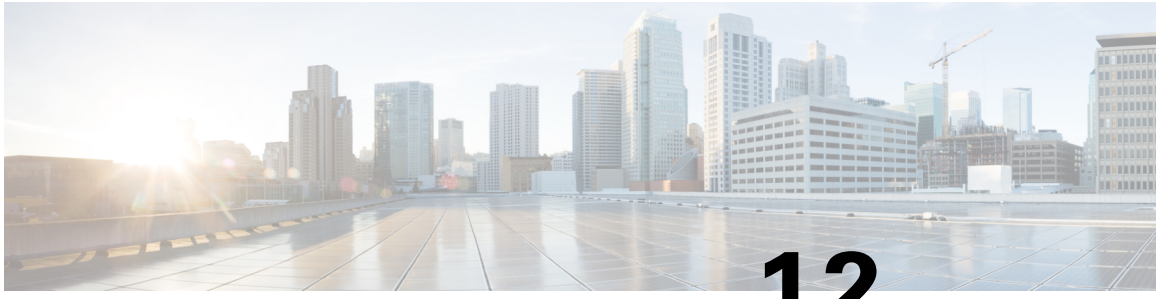
Lauseke 1255 – laserlaitetta koskeva vaatimustenmukaisuuslauseke

Pistoliitettävät optiset moduulit ovat standardien IEC 60825-1 Ed. 3 sekä 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 vaatimusten mukaiset sekä Laser Notice No 56:n (8.5.2019) alaisten IEC 60825-1 Ed. 3 -standardin poikkeusten osalta että ilman niitä.

Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen

Varoitus **Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen**

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.



CHAPITRE 12

Renseignements sur la conformité et la sécurité—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Énoncé 1071 — Définition de la mise en garde, à la page 92
- Énoncé 1003 — Débranchement de l'alimentation CC, à la page 92
- Énoncé 1015 — Gestion de la batterie, à la page 92
- Énoncé 1028 — Plusieurs blocs d'alimentation, à la page 93
- Énoncé 1029 — Panneaux et couvercles pleins, à la page 93
- Énoncé 1032 — Levage du châssis, à la page 93
- Énoncé 1033 — Très basse tension de sécurité (SELV, Safety Extra-Low Voltage) — Bloc d'alimentation CC IEC 60950/ES1 — IEC 62368, à la page 94
- Énoncé 1046 — Installation ou remplacement de l'unité, à la page 94
- Énoncé 1051 — Rayonnement laser, à la page 94
- Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M, à la page 95
- Énoncé 1062 — Couper l'alimentation avant tout débranchement, à la page 95
- Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer, à la page 95
- Énoncé 1074 — Respect des réglementations électriques locales et nationales, à la page 96
- Énoncé 1079 — Surface chaude, à la page 96
- Énoncé 1089 — Définitions des personnes formées et qualifiées, à la page 96
- Énoncé 1091 — Installation par une personne formée, à la page 97
- Énoncé 1093 — Éviter les bords coupants, à la page 97
- Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation, à la page 97
- Énoncé 1098 — Exigence de levage, à la page 97
- Énoncé 1255 — Déclaration de conformité du laser, à la page 98
- Énoncé 9001 — Élimination du produit, à la page 98

Énoncé 1071 — Définition de la mise en garde

Avertissement

Énoncé 1071 — Définition de la mise en garde

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur l'appareil, prenez connaissance des risques inhérents au montage de circuits électriques et lisez les pratiques de sécurité usuelles visant à éviter les accidents. Lisez les instructions d'installation avant d'utiliser le système, de l'installer ou de le brancher à la source d'alimentation. Utilisez le numéro d'énoncé fourni à la fin de chaque mise en garde pour localiser sa traduction parmi les mises en garde de sécurité traduites pour cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Énoncé 1003 — Débranchement de l'alimentation CC

Avertissement

Énoncé 1003 — Débranchement de l'alimentation CC

Avant d'exécuter une de ces procédures, assurez-vous que l'alimentation du circuit CC est coupée.

Énoncé 1015 — Gestion de la batterie

Avertissement

Énoncé 1015 — Gestion de la batterie

Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de gaz ou de liquide inflammable :

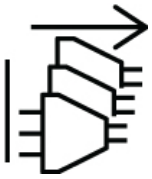
- **Remplacer la batterie uniquement par une batterie identique ou équivalente recommandée par le fabricant.**
- **Ne pas démonter, écraser ou percer ou court-circuiter les contacts externes ou utiliser un outil tranchant pour les retirer ou jeter la batterie au feu.**
- **Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou enflée.**
- **Ne pas entreposer ou utiliser la batterie à une température supérieure à .**
- **Ne pas entreposer ou utiliser la batterie dans un environnement où la pression de l'air est inférieure à .**

Énoncé 1028 — Plusieurs blocs d'alimentation

Avertissement

Énoncé 1028 — Plusieurs blocs d'alimentation

Il se peut que cet appareil ait plus d'une connexion de bloc d'alimentation. Pour réduire le risque de décharge électrique, débranchez toutes les connexions pour couper l'alimentation de l'unité.



Énoncé 1029 — Panneaux et couvercles pleins

Avertissement

Énoncé 1029 — Panneaux et couvercles pleins

Les couvercles et les panneaux pleins remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque d'incendie et de décharge électrique, ils aident à limiter les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres appareils et ils dirigent la circulation d'air froid dans le châssis. Utilisez le système uniquement si les cartes, les plastrons, ainsi que les caches avant et arrière sont en place.

Énoncé 1032 — Levage du châssis

Avertissement

Énoncé 1032 — Levage du châssis

Pour éviter de vous blesser et d'endommager le châssis, ne tentez jamais de lever ou d'incliner le châssis à l'aide des poignées sur les modules (tels que les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les cartes). Ces types de poignées ne sont pas conçus pour supporter le poids de l'unité.

Énoncé 1033 — Très basse tension de sécurité (SELV, Safety Extra-Low Voltage) — Bloc d'alimentation CC IEC 60950/ES1 — IEC 62368

Avertissement

Énoncé 1033 — Très basse tension de sécurité (SELV, Safety Extra-Low Voltage) — Bloc d'alimentation CC IEC 60950/ES1 — IEC 62368

Pour réduire le risque d'électrocution, branchez l'appareil dans une source d'alimentation en courant continu conforme aux exigences SELV des normes de sécurité IEC 60950 ou aux exigences ES1 et PS1 des normes de sécurité IEC 62368 ou à une alimentation de classe 2.

Énoncé 1046 — Installation ou remplacement de l'unité

Avertissement

Énoncé 1046 —Installation ou remplacement de l'unité

Pour réduire le risque de décharge électrique, la prise de terre doit toujours être branchée en premier et débranchée en dernier lors de l'installation ou du remplacement de l'unité.

Énoncé 1051 — Rayonnement laser

Avertissement

Énoncé 1051 — Rayonnement laser

Les fibres ou les connecteurs déconnectés peuvent émettre des rayonnements laser invisibles. Ne fixez pas les rayons ou ne les regardez pas directement avec des instruments optiques.

Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M

Avertissement

Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M

Émet un rayonnement laser invisible. Ne pas exposer aux utilisateurs d'optiques télescopiques. S'applique aux produits laser de classe 1/1M.

Énoncé 1062 — Couper l'alimentation avant tout débranchement

Avertissement

Énoncé 1062 — Couper l'alimentation avant tout débranchement

Risque d'explosion — Ne pas brancher ou débrancher de connecteur sur cet équipement à moins que l'alimentation ait été coupée ou que vous ayez vérifié que la zone était sécuritaire. Sécurisez toutes connexions externes reliées à ce matériel en utilisant pour ce faire des vis, des loquets à bascule, des raccords filetés ou tout autre moyen fourni avec ce produit.

Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer

Avertissement

Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1074 — Respect des réglementations électriques locales et nationales

Avertissement

Énoncé 1074 — Respect des réglementations électriques locales et nationales

Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, installez l'équipement en respectant les réglementations électriques locales et nationales.

Énoncé 1079 — Surface chaude

Avertissement

Énoncé 1079 — Surface chaude

Cette icône est un avertissement en raison d'une surface chaude. Pour éviter toute blessure, ne pas toucher la surface sans utiliser une protection adéquate.

Énoncé 1089 — Définitions des personnes formées et qualifiées

Avertissement

Énoncé 1089 — Définitions des personnes formées et qualifiées

Une personne instruite est une personne qui a reçu une instruction et une formation d'une personne qualifiée et qui prend les précautions nécessaires lorsqu'elle utilise l'équipement.

Une personne qualifiée ou du personnel qualifié est une personne qui a une formation ou une expérience dans la technologie de l'équipement et qui comprend les risques lorsqu'elle utilise l'équipement.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1091 — Installation par une personne formée

Avertissement

Énoncé 1091 — Installation par une personne formée

Seule une personne formée ou qualifiée doit être autorisée à installer, à remplacer ou à réparer cet équipement. Reportez-vous à la Consigne 1089 pour connaître la définition de personne formée ou qualifiée.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1093 — Éviter les bords coupants

Avertissement

Énoncé 1093 — Éviter les bords coupants

Risque de blessures corporelles. Évitez les bords coupants lors de l'installation ou du retrait des unités remplaçables.

Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation

Avertissement

Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation

Lisez attentivement les instructions de montage mural avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le bon matériel ou ne pas suivre les procédures appropriées peut entraîner une situation dangereuse pour les personnes et endommager le système.

Énoncé 1098 — Exigence de levage

Avertissement

Énoncé 1098 — Exigence de levage

personnes doivent soulever les parties lourdes du produit. Pour éviter les blessures, gardez le dos droit et utilisez vos jambes plutôt que votre dos pour soulever.

Énoncé 1255 — Déclaration de conformité du laser

Avertissement

Énoncé 1255 — Déclaration de conformité du laser

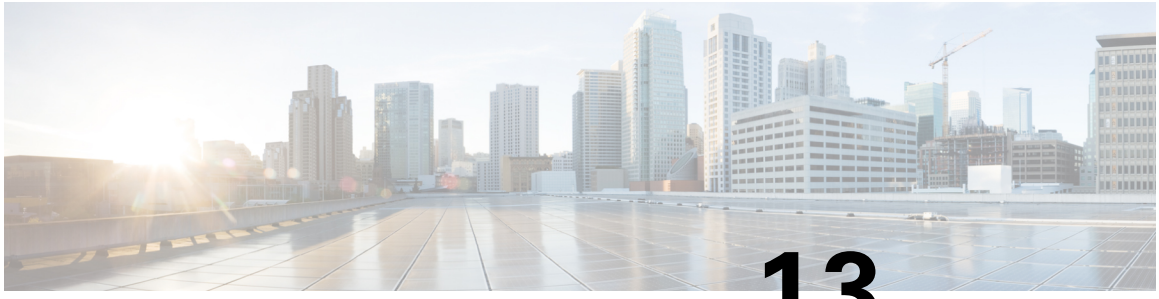
Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

Énoncé 9001 — Élimination du produit

Avertissement

Énoncé 9001 — Élimination du produit

L'élimination finale de ce produit doit être effectuée conformément à toutes les réglementations et lois nationales.



CHAPITRE 13

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Consigne 1071 : définition de la mise en garde, à la page 100
- Consigne 1003 : déconnexion du module d'alimentation CC, à la page 100
- Consigne 1015 : manipulation de la batterie, à la page 101
- Consigne 1028 : plusieurs modules d'alimentation, à la page 101
- Consigne 1029 : plaques vierges et capots, à la page 101
- Consigne 1032 : soulever le châssis, à la page 102
- Consigne 1033 : alimentation c.c. SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, à la page 102
- Consigne 1046 : installation ou remplacement de l'unité, à la page 102
- Consigne 1051 : rayonnement laser, à la page 102
- Consigne 1055 : laser de classe 1/1M, à la page 103
- Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter, à la page 103
- Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 103
- Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 104
- Consigne 1079 : surface chaude, à la page 104
- Consigne 1089 : définitions : personne formée et personne qualifiée, à la page 104
- Consigne 1091 : installation par une personne formée, à la page 105
- Consigne 1093 : evitez les bords tranchants, à la page 105
- Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural, à la page 105
- Consigne 1098 : soulever les composants, à la page 106
- Consigne 1255 : conformité du laser, à la page 106
- Consigne 9001 : mise au rebut du produit, à la page 106

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :

Remarque Invite le *lecteur à être prudent.* Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Attention

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Consigne 1071 : définition de la mise en garde

Attention

Consigne 1071 : définition de la mise en garde

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation. Utilisez le numéro de consigne au début de chaque consigne d'avertissement pour localiser sa traduction dans les avertissements de sécurité traduits pour ce périphérique.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Consigne 1003 : déconnexion du module d'alimentation CC

Attention

Consigne 1003 : déconnexion du module d'alimentation CC

Afin de réduire le risque de choc électrique ou de blessure personnelle, débranchez l'alimentation DC avant de retirer ou de remplacer des composants ou d'effectuer des mises à niveau.

Consigne 1015 : manipulation de la batterie

Attention

Consigne 1015 : manipulation de la batterie

Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :

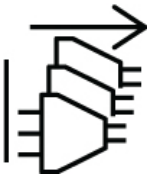
- **Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.**
- **Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.**
- **Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.**
- **Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à .**
- **Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à .**

Consigne 1028 : plusieurs modules d'alimentation

Attention

Consigne 1028 : plusieurs modules d'alimentation

Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Afin de réduire le risque de choc électrique, débranchez tous les câbles pour mettre l'unité hors tension.



Consigne 1029 : plaques vierges et capots

Attention

Consigne 1029 : plaques vierges et capots

Les plaques vierges et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque de choc électrique et d'incendie ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres équipements ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

Consigne 1032 : soulever le châssis

Attention

Consigne 1032 : soulever le châssis

Pour éviter de vous blesser et d'endommager le châssis, n'essayez pas de soulever ni d'incliner le châssis à l'aide des poignées des modules (tels que les blocs d'alimentation, les ventilateurs et les cartes). Ces types de poignées ne sont pas conçus pour supporter le poids de l'unité.

Consigne 1033 : alimentation c.c. SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Attention

Consigne 1033 : alimentation c.c. SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Afin de réduire le risque de choc électrique, veillez à connecter l'unité à une source électrique CC conforme aux exigences en matière de très basse tension de sécurité (SELV) décrites dans les standards de sécurité IEC 60950, ou aux exigences ES1 décrites dans les standards de sécurité IEC 62368.

Consigne 1046 : installation ou remplacement de l'unité

Attention

Consigne 1046 : installation ou remplacement de l'unité

Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Si votre unité est équipée de modules, fixez-les à l'aide des vis fournies.

Consigne 1051 : rayonnement laser

Attention

Consigne 1051 : rayonnement laser

Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

Consigne 1055 : laser de classe 1/1M

Attention

Consigne 1055 : laser de classe 1/1M

Présence de radiations laser invisibles. Ne pas exposer les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Cette consigne s'applique aux produits laser de classe 1/1M.

Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter

Attention

Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter

Danger d'explosion - Ne connectez ni ne déconnectez pas cet équipement avant de l'avoir mis hors tension ou d'avoir vérifié que la zone n'est pas dangereuse. Sécurisez toutes les connexions de cet équipement à l'aide de vis, de loquets glissants, de connecteurs filetés ou de tout autre moyen fourni avec ce produit.

Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur

Attention

Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux

Attention **Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux**

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Consigne 1079 : surface chaude

Attention **Consigne 1079 : surface chaude**

Cette icône vous avertit que la surface est chaude. Soyez prudent lorsque vous travaillez près de la surface chaude.

Consigne 1089 : définitions : personne formée et personne qualifiée

Attention **Consigne 1089 : définitions : personne formée et personne qualifiée**

Une personne formée est une personne qui a suivi une formation dispensée par une personne qualifiée et qui prend les précautions nécessaires lors de l'utilisation de l'équipement.

Une personne qualifiée/compétente est une personne qui dispose d'une formation ou d'une expérience relative à la technologie de l'équipement, et qui comprend les risques potentiels lorsqu'elle travaille avec l'équipement concerné.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1091 : installation par une personne formée

Attention

Consigne 1091 : installation par une personne formée

Seule une personne formée ou qualifiée est habilitée à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement. Reportez-vous à la consigne 1089 pour connaître la définition d'une personne qualifiée ou compétente.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1093 : evitez les bords tranchants

Attention

Consigne 1093 : evitez les bords tranchants

Pour éviter tout risque de blessure. Évitez les bords tranchants lors de l'installation ou du retrait d'unités remplaçables.

Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural

Attention

Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural

Lisez les instructions de montage murale avec attention avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le matériel correct ou ne pas suivre les procédures correctes pourrait donner résultat a une situation dangereuse pour les utilisateurs et endommager le système.

Consigne 1098 : soulever les composants

Attention

Consigne 1098 : soulever les composants

personnes sont requises pour soulever les objets lourds ou le châssis. Pour éviter de vous blesser, gardez le dos droit et soulevez en poussant sur vos jambes. Ne faites pas reposer tout le poids du châssis sur votre dos.

Consigne 1255 : conformité du laser

Attention

Consigne 1255 : conformité du laser

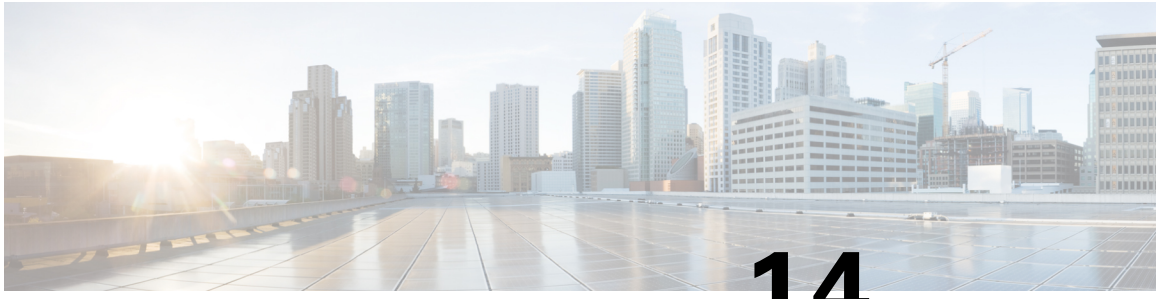
Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

Consigne 9001 : mise au rebut du produit

Attention

Consigne 9001 : mise au rebut du produit

La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.



KAPITEL 14

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 108
- Anweisung 1003 – Trennung der DC-Stromversorgung, auf Seite 108
- Anweisung 1015 – Batterieaustausch, auf Seite 109
- Anweisung 1028 – Mehr als ein Netzteil, auf Seite 109
- Anweisung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 110
- Anweisung 1032 – Anheben des Chassis, auf Seite 110
- Anweisung 1033 – Gleichstrom-Stromquelle entsprechend SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368, auf Seite 110
- Anweisung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 111
- Anweisung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 111
- Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 111
- Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen, auf Seite 112
- Anweisung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 112
- Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 112
- Anweisung 1079 – Heiße Oberfläche, auf Seite 113
- Anweisung 1089 – Definitionen: geschulte und qualifizierte Person, auf Seite 113
- Anweisung 1091 – Installation durch eine geschulte Person, auf Seite 113
- Anweisung 1093 – Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, auf Seite 114
- Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen, auf Seite 114
- Anweisung 1098 – Hebeanforderung, auf Seite 114
- Anweisung 1255 – Laser-Konformitätserklärung, auf Seite 115
- Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 115

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:

Hinweis Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein.* In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

Warnung **WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

Warnung **Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.**

Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise

Warnung **Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise**

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bevor Sie an Geräten arbeiten, sollten Sie sich über die mit elektrischen Schaltkreisen verbundenen Gefahren bewusst und mit den Standardverfahren zur Unfallverhütung vertraut sein. Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen. Suchen Sie mit der am Anfang jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen für dieses Gerät.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

Anweisung 1003 – Trennung der DC-Stromversorgung

Warnung **Anweisung 1003 – Trennung der DC-Stromversorgung**

Bevor Sie eines der folgenden Verfahren durchführen, stellen Sie sicher, dass sich kein Strom auf dem DC-Stromkreis befindet.

Anweisung 1015 – Batterieaustausch

Warnung

Anweisung 1015 – Batterieaustausch

So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

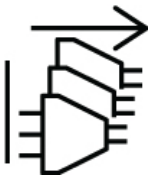
- **Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.**
- **Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstochen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.**
- **Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.**
- **Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen > .**
- **Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck < .**

Anweisung 1028 – Mehr als ein Netzteil

Warnung

Anweisung 1028 – Mehr als eine Netzteil

Dieses Gerät kann mit mehr als einem Netzteil verbunden sein. Um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren und um sicherzustellen, dass die Stromversorgung der Einheit abgeschaltet ist, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.



Anweisung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen

Warnung **Anweisung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen**

Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie minimieren die Stromschlag- und Brandgefahr, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

Anweisung 1032 – Anheben des Chassis

Warnung **Anweisung 1032 – Anheben des Chassis**

Um Verletzungen von Personen oder Schäden am Chassis zu vermeiden, dürfen Sie niemals versuchen, das Chassis mithilfe der Griffe an den Modulen (z. B. Netzteile, Lüfter oder Karten) anzuheben oder zu kippen. Diese Griffe sind nicht darauf ausgelegt, das Gewicht des Geräts zu tragen.

Anweisung 1033 – Gleichstrom-Stromquelle entsprechend SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368

Warnung **Anweisung 1033 – Gleichstrom-Stromquelle entsprechend SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368**

Schließen Sie das Gerät nur an eine Gleichstromquelle an, die die Schutzkleinspannungsanforderungen der Sicherheitsstandards gemäß IEC 60950 oder die ES1-Anforderungen der Sicherheitsstandards gemäß IEC 62368 erfüllt, um die Stromschlaggefahr zu minimieren.

Anweisung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts

Warnung

Anweisung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts

Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Wenn Ihr Gerät über Module verfügt, befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Schrauben.

Anweisung 1051 – Laserstrahlung

Warnung

Anweisung 1051 – Laserstrahlung

Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M

Warnung

Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M

Unsichtbare Laserstrahlung ist vorhanden. Setzen Sie BenutzerInnen von Teleskopoptiken keinem Risiko aus. Dies gilt für Laserprodukte der Klasse 1/1M.

Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen

Warnung **Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen**

Explosionsgefahr – Verbinden oder trennen Sie Stecker zu an diesem Gerät nur, wenn die Stromversorgung getrennt wurde oder wenn Sie sichergestellt haben, dass der Bereich nicht explosionsgefährdet ist. Sichern Sie externe Verbindungen zum Anschluss an dieses Gerät mit Schrauben, Schieberiegeln, Schraubverbindungen oder anderen Elementen im Lieferumfang dieses Produkts.

Anweisung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile

Warnung **Anweisung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile**

Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen

Warnung **Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen**

Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1079 – Heiße Oberfläche

Warnung

Anweisung 1079 – Heiße Oberfläche

Dieses Symbol warnt vor heißen Oberflächen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise bei der Arbeit in der Nähe der heißen Oberfläche.

Anweisung 1089 – Definitionen: geschulte und qualifizierte Person

Warnung

Anweisung 1089 – Definitionen: geschulte und qualifizierte Person

Als geschulte Person wird eine Person definiert, die von einer qualifizierten Person ausgebildet und geschult wurde. Sie unternimmt die nötigen Vorsichtsmaßnahmen bei der Arbeit mit den Geräten.

Eine qualifizierte Person/qualifiziertes Fachpersonal ist eine Person, die geschult wurde oder über Erfahrung mit den Geräten verfügt und potenzielle Gefahren bei der Arbeit mit den Geräten kennt.

Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Anweisung 1091 – Installation durch eine geschulte Person

Warnung

Anweisung 1091 – Installation durch eine geschulte Person

Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich einer geschulten oder qualifizierten Person gestattet werden. Siehe Anweisung 1089 für eine Definition von geschulten oder qualifizierten Personen.

Anweisung 1093 – Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten

Warnung **Anweisung 1093 – Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten**

Risiko für Personenschäden. Es besteht Verletzungsgefahr an scharfen Kanten beim Installieren oder Entfernen von austauschbaren Einheiten.

Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen

Warnung **Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen**

Bitte lesen Sie vor Beginn der Installierung die Anleitungen zur Wandmontage sorgfältig durch. Verwendung von inkorrekter Apparatur oder Nichtbefolgung der vorgeschriebenen Methoden kann zur Gefährdung von Personen oder Schaden am System führen.

Anweisung 1098 – Hebeanforderung

Warnung **Anweisung 1098 – Hebeanforderung**

Menschen werden benötigt, um die schweren Artikel oder Chassis zu heben. Halten Sie Ihren Rücken gerade und heben Sie aus den Beinen und nicht aus dem Rücken, um Verletzungen zu vermeiden.

Anweisung 1255 – Laser-Konformitätserklärung

Warnung

Anweisung 1255 – Laser-Konformitätserklärung

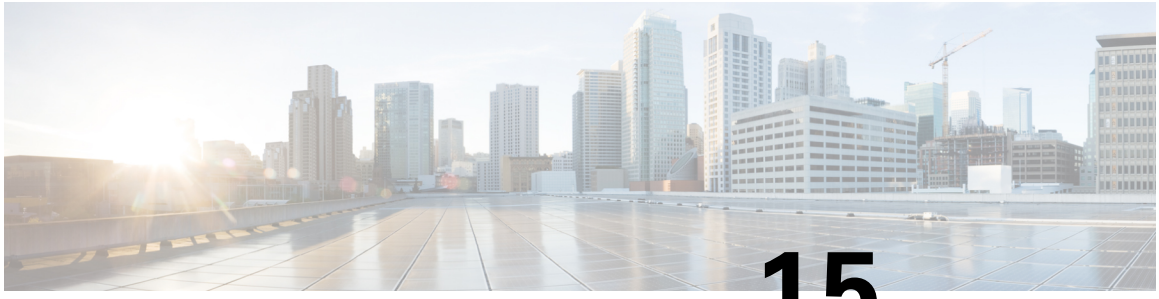
Steckbare optische Module entsprechen EC 60825-1 Ed. 3 und 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit oder ohne Ausnahme für die Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3 wie im Laser-Hinweis Nr. 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.

Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts

Warnung

Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts

Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Δήλωση 1071 — Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 118
- Δήλωση 1003 — Αποσύνδεση τροφοδοσίας, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1015 — Χειρισμός μπαταρίας, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1028 — Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1029 — Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 120
- Δήλωση 1032 — Ανύψωση του πλαισίου, στη σελίδα 120
- Δήλωση 1033 — Παροχή ρεύματος SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC, στη σελίδα 120
- Δήλωση 1046 — Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 121
- Δήλωση 1051 — Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 121
- Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 121
- Δήλωση 1062 — Διακοπή παροχής ρεύματος πριν από την αποσύνδεση, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1073 — Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1074 — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1079 — Πολύ θερμή επιφάνεια, στη σελίδα 123
- Δήλωση 1089 — Ορισμός εκπαιδευμένου και εξειδικευμένου ατόμου, στη σελίδα 123
- Δήλωση 1091 — Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο άτομο, στη σελίδα 123
- Δήλωση 1093 — Αποφύγετε τις αιχμηρές άκρες, στη σελίδα 124
- Δήλωση 1094 — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση, στη σελίδα 124
- Δήλωση 1098 — Απαίτηση ανύψωσης, στη σελίδα 124
- Δήλωση 1255 — Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ, στη σελίδα 124
- Δήλωση 9001 — Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 125

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:

Σημείωση Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.

Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφάλειας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κίνδυνος Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση **1071** — Ορισμός προειδοποίησης

Κίνδυνος Δήλωση **1071** — Ορισμός προειδοποίησης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης στην αρχή κάθε δήλωσης προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφάλειας για αυτήν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δήλωση **1003** — Αποσύνδεση τροφοδοσίας

Κίνδυνος

Δήλωση **1003** — Αποσύνδεση τροφοδοσίας

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε από τις παρακάτω διαδικασίες, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος στο σύστημα.

Δήλωση **1015** — Χειρισμός μπαταρίας

Κίνδυνος

Δήλωση **1015** — Χειρισμός μπαταρίας

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου:

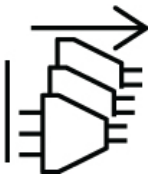
- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία **>** .
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης **<** .

Δήλωση **1028** — Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος

Κίνδυνος

Δήλωση **1028** — Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος

Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



Δήλωση **1029** — Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος

Κίνδυνος Δήλωση **1029** — Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος

Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές **(EMI)** που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

Δήλωση **1032** — Ανύψωση του πλαισίου

Κίνδυνος Δήλωση **1032** — Ανύψωση του πλαισίου

Για την αποφυγή τραυματισμών ή της φθοράς στο πλαίσιο, μην προσπαθήσετε ποτέ να σηκώσετε ή να γείρετε το πλαίσιο χρησιμοποιώντας τις λαβές των μονάδων (όπως είναι τα τροφοδοτικά, οι ανεμιστήρες ή οι κάρτες). Αυτοί οι τύποι λαβών δεν έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν το βάρος της μονάδας.

Δήλωση **1033** — Παροχή ρεύματος **SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC**

Κίνδυνος Δήλωση **1033** — Παροχή ρεύματος **SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC**

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, συνδέετε τη μονάδα μόνο σε παροχή συνεχούς ρεύματος που ικανοποιεί τις απαιτήσεις πολύ χαμηλής τάσης ασφαλείας **(Safety Extra-Low Voltage - SELV)** κατά τα πρότυπα ασφαλείας **IEC 60950** ή τις απαιτήσεις **ES1** κατά τα πρότυπα ασφαλείας **IEC 62368**.

Δήλωση **1046** — Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας

Κίνδυνος

Δήλωση **1046** — Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση **1051** — Ακτινοβολία λέιζερ

Κίνδυνος

Δήλωση **1051** — Ακτινοβολία λέιζερ

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση **1055** — Λέιζερ κατηγορίας **1** και κατηγορίας **1M**

Κίνδυνος

Δήλωση **1055** — Λέιζερ κατηγορίας **1** και κατηγορίας **1M**

Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας **1/1M**.

Δήλωση **1062** — Διακοπή παροχής ρεύματος πριν από την αποσύνδεση

Κίνδυνος

Δήλωση **1062** — Διακοπή παροχής ρεύματος πριν από την αποσύνδεση

Κίνδυνος έκρηξης — Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε οποιοδήποτε βύσμα σε αυτόν τον εξοπλισμό, παρά μόνο αν έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος ή αν έχετε βεβαιωθεί ότι η περιοχή δεν είναι επικίνδυνη. Ασφαλίστε κάθε εξωτερικό βύσμα που συνδέεται σε αυτόν τον εξοπλισμό χρησιμοποιώντας βίδες, σύρτες, συνδέσμους με σπείρωμα ή άλλα μέσα που παρέχονται με αυτό το προϊόν.

Δήλωση **1073** — Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη

Κίνδυνος

Δήλωση **1073** — Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας.

Δήλωση **1074** — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων

Κίνδυνος

Δήλωση **1074** — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση **1079** — Πολύ θερμή επιφάνεια

Κίνδυνος

Δήλωση **1079** — Πολύ θερμή επιφάνεια

Πολύ θερμή επιφάνεια. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις κατά την εργασία κοντά στη θερμή επιφάνεια.

Δήλωση **1089** — Ορισμός εκπαιδευμένου και εξειδικευμένου ατόμου

Κίνδυνος

Δήλωση **1089** — Ορισμός εκπαιδευμένου και εξειδικευμένου ατόμου

Το εκπαιδευμένο άτομο είναι ένα άτομο το οποίο έχει εκπαιδευτεί και καταρτιστεί από κάποιο εξειδικευμένο άτομο και λαμβάνει τις απαραίτητες προφυλάξεις κατά την εργασία με τον εξοπλισμό.

Το εξειδικευμένο ή πιστοποιημένο άτομο είναι ένα άτομο το οποίο είναι καταρτισμένο ή διαθέτει εμπειρία στην τεχνολογία του εξοπλισμού και κατανοεί τους πιθανούς κινδύνους που ενέχονται κατά την εργασία με τον εξοπλισμό.

Δήλωση **1091** — Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο άτομο

Κίνδυνος

Δήλωση **1091** — Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο άτομο

Μόνο ένα εκπαιδευμένο άτομο επιτρέπεται να εγκαθιστά, να αντικαθιστά ή να επισκευάζει τον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στη δήλωση **1089** για τον ορισμό του εκπαιδευμένου ή του εξειδικευμένου ατόμου.

Δήλωση **1093** — Αποφύγετε τις αιχμηρές άκρες

Κίνδυνος

Δήλωση **1093** — Αποφύγετε τις αιχμηρές άκρες

Κίνδυνος τραυματισμού. Αποφύγετε τις αιχμηρές άκρες κατά την εγκατάσταση ή την αφαίρεση μονάδων αντικατάστασης.

Δήλωση **1094** — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση

Κίνδυνος

Δήλωση **1094** — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες τοποθέτησης σε τοίχο πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη χρήση του σωστού εξοπλισμού ή η μη τήρηση των σωστών διαδικασιών μπορεί να προκαλέσει μια επικίνδυνη συνθήκη για ανθρώπους και να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα.

Δήλωση **1098** — Απαίτηση ανύψωσης

Κίνδυνος

Δήλωση **1098** — Απαίτηση ανύψωσης

Απαιτούνται άτομα για να σηκώσουν τα βαριά μέρη του προϊόντος. Για την αποφυγή τραυματισμού, κρατήστε την πλάτη σας ευθεία και σηκώστε με τα πόδια, όχι με την πλάτη σας.

Δήλωση **1255** — Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ

Κίνδυνος

Δήλωση **1255** — Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ

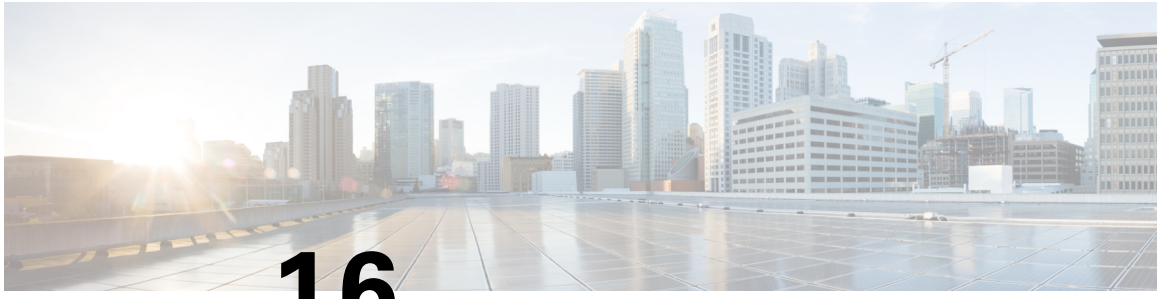
Οι συνδέσιμες οπτικές μονάδες συμμορφώνονται με τα **IEC 60825-1 Ed. 3** και **21 CFR 1040.10** και **1040.11** με ή χωρίς εξαίρεση για συμμόρφωση με το **IEC 60825-1 Ed. 3** όπως περιγράφεται στην Ειδοποίηση περί λέιζερ υπ' αρ. **56** με ημερομηνία **8** Μαΐου **2019**.

Δήλωση **9001** — Απόρριψη προϊόντος

Κίνδυνος

Δήλωση **9001** — Απόρριψη προϊόντος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



פרק 16

Cisco 8300 Series Secure Routers—תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1071 - הגדרת אזהרה, בדף 128
- הצהרה 1003 - ניתוק מהחשמל , בדף 128
- הצהרה 1015 - טיפול בסוללה, בדף 129
- הצהרה 1028 - מספר ספקי כוח, בדף 129
- הצהרה 1029 - לוחות כיסוי ריקים ופאנלים, בדף 129
- הצהרה 1032 - הרמת השלדה, בדף 130
- הצהרה 1033 - ספק כוח DC של SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, בדף 130
- הצהרה 1046 - התקנה או החלפה של היחידה, בדף 130
- הצהרה 1051 - קרינת לייזר, בדף 130
- הצהרה 1055 - לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M , בדף 131
- הצהרה 1062 - ניתוק מהחשמל לפני הניתוק, בדף 131
- הצהרה 1073 - אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 131
- הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 131
- הצהרה 1079 - משטח חם, בדף 132
- הצהרה 1089 - הגדרות של עובד שעבר הדרכה ועובד מיומן, בדף 132
- הצהרה 1091 - התקנה על-ידי עובד שעבר הדרכה, בדף 132
- הצהרה 1093 - יש להימנע מפינות חדות, בדף 132
- הצהרה 1094 - יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני ההתקנה, בדף 133
- הצהרה 1098 - דרישת הרמה, בדף 133
- הצהרה 1255 - הצהרת תאימות לייזר, בדף 133
- הצהרה 9001 - סילוק המוצר, בדף 133

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:

הערה משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן.

יש לשמור הוראות אלה

אזהרה

הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח.

הצהרה 1071 - הגדרת אזהרה

אזהרה

הצהרה **1071** - הגדרת אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. יש לקרוא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. יש להיעזר במספר ההצהרה בתחילתה של כל אזהרה כדי לאתר את התרגום שלה בעלון אזהרות הבטיחות של מכשיר זה.

יש לשמור הוראות אלה

הצהרה 1003 - ניתוק מהחשמל

אזהרה

הצהרה **1003** - ניתוק מהחשמל

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, ודא שאספקת החשמל למכשיר הופסקה לפני שאתה מבצע את ההליכים הבאים.

הצהרה 1015 - טיפול בסוללה

אזהרה

הצהרה **1015** - טיפול בסוללה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליק,

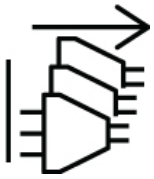
- החלף את הסוללה רק בסוג זהה או דומה, המומלץ על ידי היצרן.
- אין לפרק, למעוך, לנקב, להסיר באמצעות כלי חד, לקצר מגעים חיצוניים או לשרוף
- אין לבצע שימוש אם הסוללה התעקמה או התנפחה
- אין לאחסן או לבצע שימוש בטמפרטורה שגבוהה-**C**
- אין לאחסן או לבצע שימוש בסביבה עם לחץ אוויר שנמוך מ-

הצהרה 1028 - מספר ספקי כוח

אזהרה

הצהרה **1028** - מספר ספקי כוח

ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.



הצהרה 1029 - לוחות כיסוי ריקים ופאנלים

אזהרה

הצהרה **1029** - לוחות כיסוי ריקים ופאנלים

ללוחות קדמיים ולוחות כיסוי ריקים יש שלוש מטרות חשובות: הם מפחיתים את הסיכון להתחשמלות ולשריפה; הם מכילים הפרעות אלקטרו-מגנטיות (**EMI**) שעלולות להפריע לפריטי ציוד אחרים; והם מנתבים את הזרימה של האוויר המקרר ברחבי המארז. אין לתפעל את המערכת אם לא כל הכרטיסים, הלוחות הקדמיים, המכסים הקדמיים והמכסים האחוריים נמצאים במקומם.

הצהרה 1032 - הרמת השלדה

אזהרה

הצהרה **1032** - הרמת השלדה

כדי למנוע פציעה או נזק לשלדה, אל תנסה להרים את או להטות את השלדה באמצעות הידיות שעל המודולים (למשל ספקי כוח, מאווררים או כרטיסים); הידיות האלה לא מיועדות לתמוך במשקלה של היחידה.

הצהרה 1033 - ספק כוח DC של SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

אזהרה

הצהרה **1033** - ספק כוח **DC** של **SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368**

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, חבר את היחידה רק למקור מתח **DC** שתואם לדרישות עבור מתח בטיחות נמוך מאוד (**SELV**) בתקני בטיחות שמבוססים על **IEC 60950** או דרישות של **ES1** בתקני בטיחות שמבוססים על **IEC 62368**.

הצהרה 1046 - התקנה או החלפה של היחידה

אזהרה

הצהרה **1046** - התקנה או החלפה של היחידה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את ההארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

הצהרה 1051 - קרינת לייזר

אזהרה

הצהרה **1051** - קרינת לייזר

סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1055 - לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M

אזהרה

הצהרה **1055** - לייזר מ-**Class 1** ו-**Class 1M**

אזהרה - קרינת לייזר בלתי נראית. אין לחשוף משתמשים לאופטיקה טלסקופית. מוצרי לייזר מ-**Class 1/1M**.

הצהרה 1062 - ניתוק מהחשמל לפני הניתוק

אזהרה

הצהרה **1062** - ניתוק מהחשמל לפני הניתוק

סכנת פיצוץ - אין לנתק או לחבר אף מחבר של הציוד, אלא אם הציוד מנותק מהחשמל או שווידאת שהאזור אינו מסוכן. יש לאבטח את כל החיבורים החיצוניים שמחוברים לציוד באמצעות שימוש בברגים, בריח שניתן לסגור, מחברים עם הברגה או כל אמצעי שסופק יחד עם המוצר.

הצהרה 1073 - אין חלקים שמישים למשתמש

אזהרה

הצהרה **1073** - אין חלקים שמישים למשתמש

אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי

אזהרה

הצהרה **1074** - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1079 - משטח חם

אזהרה

הצהרה **1079** - משטח חם

משטח חם. שמור על הזהירות בעת עבודה בקרבת משטח חם.

הצהרה 1089 - הגדרות של עובד שעבר הדרכה ועובד מיומן

אזהרה

הצהרה **1089** - הגדרות של עובד שעבר הדרכה ועובד מיומן

עובד שעבר הדרכה הוא עובד שקיבל הוראות והדרכה מעובד מיומן, ונוקט באמצעי הזהירות הנדרשים בעת עבודה עם ציוד.

עובד מיומן הוא עובד שקיבל הדרכה או עובד בעל ניסיון שנוגע לטכנולוגיה של הציוד, אשר מבין את הסכנות הפוטנציאליות בעת עבודה עם הציוד.

הצהרה 1091 - התקנה על-ידי עובד שעבר הדרכה

אזהרה

הצהרה **1091** - התקנה על-ידי עובד שעבר הדרכה

יש להתיר רק לעובד שעבר הדרכה או לעובד מיומן לבצע פעולות התקנה, החלפה או שירות בציוד הזה. עיין בהצהרה **1089** לקבלת ההגדרה של עובד שעבר הדרכה או עובד מיומן.

הצהרה 1093 - יש להימנע מפינות חדות

אזהרה

הצהרה **1093** - יש להימנע מפינות חדות

סכנה של פציעת גוף. יש להימנע מפינות חדות בעת התקנה או הסרה של יחידות הניתנות להחלפה.

הצהרה 1094 - יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני ההתקנה

אזהרה

הצהרה **1094** - יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני ההתקנה

יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני התחלת ההתקנה. שימוש בחומרה הלא נכונה או אי-ציות להוראות עלול לגרום למצב מסוכן לאנשים או נזק למערכת.

הצהרה 1098 - דרישת הרמה

אזהרה

הצהרה **1098** - דרישת הרמה

אנשים נדרשים להרים את החלקים הכבדים של המוצר. כדי למנוע פציעה, שמור על גב זקוף והרם באמצעות הרגליים ולא הגב.

הצהרה 1255 - הצהרת תאימות לייזר

אזהרה

הצהרה **1255** - הצהרת תאימות לייזר

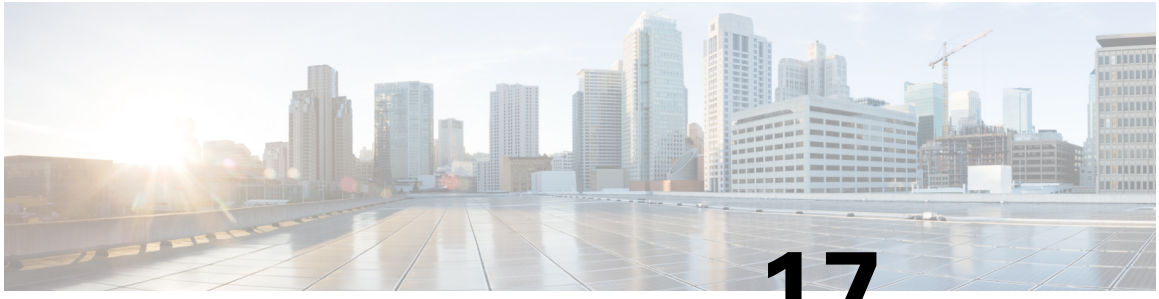
מודולים אופטיים נשלפים תואמים ל-**IEC 60825-1 Ed. 3** ול-**21 CFR 1040.10** ו-**1040.11** עם או בלי חריגים להתאמה ל-**IEC 60825-1 Ed. 3** כמתואר בהודעה בנושא לייזר מס' **56**, מתאריך **8** במאי **2019**.

הצהרה 9001 - סילוק המוצר

אזהרה

הצהרה **9001** - סילוק המוצר

סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.



FEJEZET 17

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetés meghatározása, a(z) 136. oldalon
- Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról, a(z) 136. oldalon
- Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése, a(z) 137. oldalon
- Nyilatkozat 1028 – Több áramforrás, a(z) 137. oldalon
- Nyilatkozat 1029 – Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 137. oldalon
- Nyilatkozat 1032 – A készülékház emelése, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC tápellátás, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 139. oldalon
- Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt, a(z) 139. oldalon
- Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket, a(z) 139. oldalon
- Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 140. oldalon
- Nyilatkozat 1079 – Forró felület, a(z) 140. oldalon
- Nyilatkozat 1089 – A betanított és a képzett személy meghatározása, a(z) 140. oldalon
- Nyilatkozat 1091 – Betanított személy által végzett üzembe helyezés, a(z) 141. oldalon
- Nyilatkozat 1093 – Kerülje az éles éleket, a(z) 141. oldalon
- Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt, a(z) 141. oldalon
- Nyilatkozat 1098 – Emelésre vonatkozó követelmény, a(z) 141. oldalon
- Nyilatkozat 1255 – Lézermegfelelőségi nyilatkozat, a(z) 142. oldalon
- Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés, a(z) 142. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:

Megjegyzés Jelentése: *„figyeljen a következőkre”*. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.

Figyelmeztetés

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

Figyelmeztetés **Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.**

Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetés meghatározása

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetés meghatározása

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz. Az egyes figyelmeztetések elején szereplő szám segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő eljárások bármelyikének végrehajtása előtt gondoskodjon a rendszer feszültségmentesítéséről.

Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

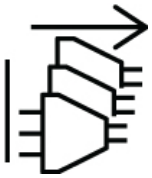
- **Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.**
- **Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetörni, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.**
- **Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.**
- **Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > hőmérsékleten.**
- **Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < alacsony légnyomású környezetben.**

Nyilatkozat 1028 – Több áramforrás

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1028 – Több áramforrás

Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.



Nyilatkozat 1029 – Az előlapok és burkolópanelek

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1029 – Az előlapok és burkolópanelek

Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülékházban. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

Nyilatkozat 1032 – A készülékház emelése

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1032 – A készülékház emelése

Sérülés és a gépházban keletkező kár elkerülése érdekében ne emelje és ne döntse meg a gépházat a modulokon (tápegységeken, ventilátorokon és kártyákon) lévő fogantyúkkal! Ezek a fogantyúk nem arra készültek, hogy megtartsák az egész készülék súlyát.

Nyilatkozat 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC tápellátás

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC tápellátás

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében csak olyan egyenfeszültségű áramforráshoz csatlakoztassa a készüléket, amely megfelel az IEC 60950 számú szabványon alapuló biztonsági szabványokban megállapított, a biztonságos törpefeszültségre (Safety Extra-Low Voltage, SELV) vonatkozó előírásoknak, illetve az IEC 62368 számú szabványon alapuló biztonsági szabványokban megállapított ES1 előírásoknak.

Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer

Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.

Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt

Robbanásveszély – Csak akkor csatlakoztassa vagy válassza le a készülék saját csatlakozóit, ha a készülék nincs feszültség alatt, vagy meggyőződött róla, hogy a terület nem veszélyes. A készülékhez csatlakozó külső elemeket csavarokkal, kapcsokkal, menetes csatlakozókkal vagy a készülékhez mellékelt más eszközökkel csatlakoztassa.

Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1079 – Forró felület

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1079 – Forró felület

Forró felület. Legyen körültekintő, amikor a forró felület közelében végez munkát.

Nyilatkozat 1089 – A betanított és a képzett személy meghatározása

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1089 – A betanított és a képzett személy meghatározása

Betanított személy az, akit képzett személy tanított be és képzett ki, és aki a berendezéssel való munkavégzés előtt megteszi a szükséges óvintézkedéseket.

Képzett/szakképzett személy az, akinek a berendezés esetében alkalmazott technológiai megoldással kapcsolatos képzettsége vagy tapasztalata van, és aki a berendezéssel való munkavégzés esetén tisztában van a potenciális veszélyekkel.

Nyilatkozat 1091 – Betanított személy által végzett üzembe helyezés

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1091 – Betanított személy által végzett üzembe helyezés

A berendezés üzembe helyezését, kicserélését vagy szervizelését csak betanított vagy képzett személy végezheti. A betanított és a képzett személy meghatározását lásd az 1089-es nyilatkozatban.

Nyilatkozat 1093 – Kerülje az éles éleket

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1093 – Kerülje az éles éleket

Személyi sérülés veszélye. Kerülje az éles éleket a cserélhető egységek beszerelésekor vagy eltávolításakor.

Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt

Gondosan olvassa végig a fali rögzítésre vonatkozó útmutatót a felszerelés megkezdése előtt. Ha nem a megfelelő hardverelemeket használja, illetve nem a megfelelő eljárás szerint halad, az magában hordozza személyi sérülés, illetve a rendszer károsodásának kockázatát.

Nyilatkozat 1098 – Emelésre vonatkozó követelmény

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1098 – Emelésre vonatkozó követelmény

A termék nehéz részeinek felemeléséhez emberre van szükség. A sérülések elkerülése érdekében egyenes háttal, lábai erejét felhasználva emeljen, ne derékból.

Nyilatkozat 1255 – Lézermegfelelőségi nyilatkozat

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1255 – Lézermegfelelőségi nyilatkozat

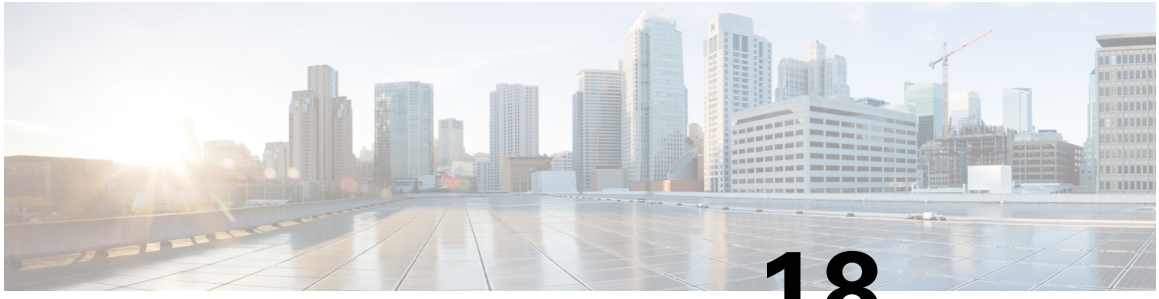
A csatlakoztatható optikai modulok megfelelnek az IEC 60825-1 Ed. 3 és a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 szabványnak, az IEC 60825-1 Ed. 3 szabványra vonatkozó kivétellel vagy anélkül, a 2019. május 8-án kelt 56. számú lézeres közleményben leírtak szerint.

Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés

Figyelmeztetés

Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.



KAFLI 18

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Fullyrðing 1101—Tengt við jarðtengda innstungu, á síðu 144

Í þessu skjali eru notaðar eftirfarandi merkingar:

Athugið Merkir *að lesandi skuli fara varlega*. Í slíkum tilfellum gætirðu gert eitthvað sem kann að valda því að búnaður skemmist eða gögn glatist.

Viðvörun

MIKILVÆGAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þetta viðvörunarmerki merkir hættu. Þessar aðstæður gætu valdið líkamstjóni. Áður en þú byrjar að vinna með hvers kyns búnað skaltu gera þér ljósar hætturnar sem tengjast rafrásum og kunna skil á hefðbundnum aðferðum til að koma í veg fyrir slys. Notaðu númer yfirlýsingarinnar í lok hverrar viðvörunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörunum sem fylgdu með þessu tæki.

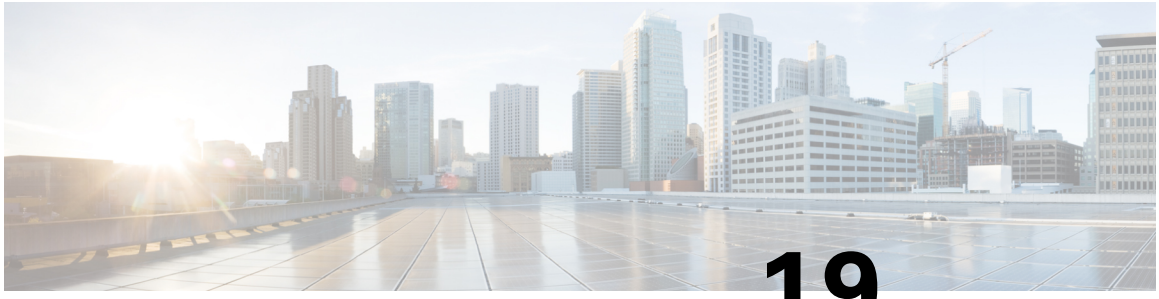
GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR

Viðvörun **Yfirlýsingar sem nota þetta tákn eru látnar fylgja til að veita viðbótarupplýsingar og til að uppfylla kröfur stjórnvalda og viðskiptavina.**

Fullyrðing 1101—Tengt við jarðtengda innstungu

Athugið Fullyrðing 1101—Tengt við jarðtengda innstungu

Í Skandinavíu (Danmörku, Finnlandi, Íslandi, Noregi og Svíþjóð) verður að tengja heimilistækið við jarðtengda innstungu.



CAPITOLO 19

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 146
- Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC, a pagina 146
- Avvertenza 1015: gestione della batteria, a pagina 147
- Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 147
- Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di chiusura, a pagina 147
- Avvertenza 1032: sollevamento dello chassis, a pagina 148
- Avvertenza 1033: alimentazione CC SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368, a pagina 148
- Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 148
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 148
- Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M, a pagina 149
- Avvertenza 1062: isolare l'alimentazione prima di scollegarla, a pagina 149
- Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 149
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 150
- Avvertenza 1079: superficie calda, a pagina 150
- Avvertenza 1089: definizioni di persona addestrata e persona esperta, a pagina 150
- Avvertenza 1091: installazione effettuata da personale addestrato, a pagina 151
- Avvertenza 1093: evitare gli spigoli vivi, a pagina 151
- Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione, a pagina 151
- Avvertenza 1098: requisiti per il sollevamento, a pagina 151
- Avvertenza 1255: dichiarazione di conformità laser, a pagina 152
- Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto, a pagina 152

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:

Nota Invita *il lettore a prestare attenzione.* In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.

Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Allerta **Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.**

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze

Allerta **Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze**

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero che precede ciascuna avvertenza per individuarne la traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avvertenza 1003: disconnessione dell’alimentazione CC

Allerta **Avvertenza 1003: disconnessione dell’alimentazione CC**

Prima di procedere, verificare che l'alimentazione sia rimossa dal circuito CC.

Avvertenza 1015: gestione della batteria

Allerta **Avvertenza 1015: gestione della batteria**

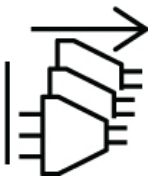
Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:

- **Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.**
- **Non scomporre, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco.**
- **Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia.**
- **Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > .**
- **Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica < .**

Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all’alimentazione

Allerta **Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all’alimentazione**

L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare tutti i collegamenti per diseccitare l'unità.



Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di chiusura

Allerta **Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di chiusura**

I coprislot e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: riducono il rischio di scosse elettriche e incendi, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di convogliare l'aria di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, le piastre di protezione e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

Avvertenza 1032: sollevamento dello chassis

Allerta **Avvertenza 1032: sollevamento dello chassis**

Per evitare lesioni personali o danni allo chassis, non tentare mai di sollevare o inclinare lo chassis utilizzando le impugnature sui moduli, come alimentatori, ventole o schede. Questi tipi di maniglie non sono progettati per sostenere il peso dell'unità.

Avvertenza 1033: alimentazione CC SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368

Allerta **Avvertenza 1033: alimentazione CC SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368**

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, collegare l'unità solo a una fonte di alimentazione CC che sia conforme ai requisiti SELV (Safety Extra-Low Voltage) stabiliti dagli standard di sicurezza basati sulla certificazione IEC 60950 o ai requisiti ES1 stabiliti dagli standard di sicurezza basati sulla certificazione IEC 62368.

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità

Allerta **Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità**

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Se l'unità dispone di moduli, fissarli con le viti fornite.

Avvertenza 1051: radiazioni laser

Allerta **Avvertenza 1051: radiazioni laser**

Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M

Allerta

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M

Presenza di radiazioni laser invisibili. Non esporre agli utenti di ottiche telescopiche. Si applica ai prodotti laser di classe 1/1M.

Avvertenza 1062: isolare l'alimentazione prima di scollegarla

Allerta

Avvertenza 1062: isolare l'alimentazione prima di scollegarla

Pericolo di esplosione: non collegare o scollegare alcun connettore di questa apparecchiatura senza prima aver tolto la corrente o accertato la non pericolosità dell'area. Fissare i collegamenti esterni all'apparecchiatura per mezzo di viti, fermi scorrevoli, connettori filettati o altri componenti in dotazione con il prodotto.

Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell’utente

Allerta

Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell’utente

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali

Allerta **Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali**

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1079: superficie calda

Allerta **Avvertenza 1079: superficie calda**

Questa icona segnala una superficie calda. Adottare le opportune precauzioni quando si lavora in prossimità di superfici surriscaldate.

Avvertenza 1089: definizioni di persona addestrata e persona esperta

Allerta **Avvertenza 1089: definizioni di persona addestrata e persona esperta**

La persona addestrata è un soggetto istruito e formato da una persona esperta in grado di adottare le precauzioni necessarie quando lavora sulle apparecchiature.

Per persona esperta/qualificata si intende una persona con formazione o esperienza specifica sulla tecnologia delle apparecchiature utilizzate e che ne comprenda i pericoli potenziali.

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1091: installazione effettuata da personale addestrato

Allerta **Avvertenza 1091: installazione effettuata da personale addestrato**

L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a persone addestrate o esperte. Per la definizione di persone addestrate o esperte, vedere l'avvertenza 1089.

Avvertenza 1093: evitare gli spigoli vivi

Allerta **Avvertenza 1093: evitare gli spigoli vivi**

Rischio di lesioni personali. Evitare gli spigoli vivi durante l'installazione o la rimozione delle unità sostituibili.

Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione

Allerta **Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione**

Leggere attentamente le istruzioni per il montaggio al muro prima di iniziare l'installazione. Un errato uso del corretto hardware o il mancato rispetto delle corrette procedure potrebbe avere come conseguenza una situazione di pericolo per le persone e danni al sistema.

Avvertenza 1098: requisiti per il sollevamento

Allerta **Avvertenza 1098: requisiti per il sollevamento**

Il personale è tenuto a sollevare telai e oggetti pesanti. Per evitare infortuni, tenere la schiena dritta e sollevarlo piegandosi sulle gambe, non con la schiena.

Avvertenza 1255: dichiarazione di conformità laser

Allerta **Avvertenza 1255: dichiarazione di conformità laser**

I moduli ottici inseribili sono conformi alla norma IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 con o senza eccezione per la conformità alla norma IEC 60825-1 Ed. 3 come descritto nell'avviso sui laser n° 56 dell'8 maggio 2019.

Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto

Allerta **Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto**

Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

第 20 章

法規制順守および安全性情報—Cisco 8300 Series Secure Routers

- ステートメント 1071 - 警告の定義 （154 ページ）
- ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意 （155 ページ）
- ステートメント 1003 - DC 電源の切断 （155 ページ）
- ステートメント 1015 - バッテリの取り扱い （156 ページ）
- ステートメント 1028 - 複数の電源 （156 ページ）
- ステートメント 1029 - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル （157 ページ）
- ステートメント 1032 - シャーシの持ち上げ （157 ページ）
- ステートメント 1033 - 安全超低電圧（SELV）：IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC 電源 （157 ページ）
- ステートメント 1046 - 装置の設置または交換 （158 ページ）
- ステートメント 1051 - レーザー放射 （158 ページ）
- ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方 （158 ページ）
- ステートメント 1062 - 取り外し前の電源の切断 （158 ページ）
- ステートメント 1073 - ユーザーが保守可能な部品なし （159 ページ）
- ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合 （159 ページ）
- ステートメント 1079 - 高温表面 （159 ページ）
- ステートメント 1089 - 教育を受けた担当者および熟練者の定義 （160 ページ）
- ステートメント 1091 - 教育を受けた担当者による設置 （160 ページ）
- ステートメント 1093 - 鋭利な端部に触れないこと （160 ページ）
- ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む （161 ページ）
- ステートメント 1098 - 持ち上げに関する要件 （161 ページ）
- ステートメント 1255 - レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項 （161 ページ）
- ステートメント 9001 - 製品の廃棄 （161 ページ）

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

（注） 「要注意」の意味です。 機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。 人身事故を予防するための注意事項が記述されています。 機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。 各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 1071 - 警告の定義

警告 ステートメント **1071 -** 警告の定義

安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の冒頭に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意

（注） ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意

製品を使用する前に、安全上の注意事項を読むことを強くお勧めします。

https://www.cisco.com/web/JP/techdoc/pldoc/pldoc.html

製品を設置するときには、付属のまたは指定された接続ケーブル、電源コード、および AC アダプタを使用してください。

〈製品使用における安全上の注意〉

www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

接続ケーブル、電源コードセット、ACアダプタ、バッテリなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電源コードセットは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

ステートメント 1003 - DC 電源の切断

警告 ステートメント **1003 - DC** 電源の切断

感電や怪我のリスクを軽減するために、コンポーネントの取り外しや交換、またはアップグレードを実行する前に、**DC** 電源を切断してください。

ステートメント 1015 - バッテリの取り扱い

警告 ステートメント **1015** - バッテリの取り扱い

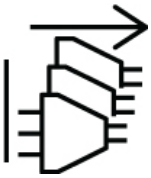
火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するには:

- 交換用バッテリは元のバッテリと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉砕、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- を超える温度でバッテリを保管または使用しないでください。
- よりも低い低気圧環境でバッテリを保管または使用しないでください。

ステートメント 1028 - 複数の電源

警告 ステートメント **1028** - 複数の電源

この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。感電の危険を減らすために、すべての接続を取り外してユニットの電源を切ります。



ステートメント 1029 - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル

警告 ステートメント **1029** - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル

ブランクの前面プレートおよびカバーパネルには、**3** つの重要な機能があります。感電および火災のリスクを軽減すること、他の装置への電磁波干渉（**EMI**）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けた状態で運用してください。

ステートメント 1032 - シャーシの持ち上げ

警告 ステートメント **1032** - シャーシの持ち上げ

怪我またはシャーシの破損を防ぐために、モジュール（電源装置、ファン、カードなど）のハンドルを持ってシャーシを持ち上げたり、傾けたりすることは絶対に避けてください。これらのハンドルには、ユニットの重量を支える強度はありません。

ステートメント 1033 - 安全超低電圧（SELV）：IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC 電源

警告 ステートメント **1033** - 安全超低電圧（**SELV**）：**IEC 60950/ES1–IEC 62368 DC** 電源

感電のリスクを軽減するため、この装置は、**IEC 60950** に基づく安全基準の **SELV** 要件または **IEC 62368** に基づく安全基準の **ES1** および **PS1** 要件に適合した **DC** 電源、またはクラス **2** 電源に接続してください。

ステートメント 1046 - 装置の設置または交換

警告　ステートメント **1046** - 装置の設置または交換

感電のリスクを軽減するため、装置を設置または交換するときには、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

装置にモジュールがある場合は、提供されたネジで固定してください

ステートメント 1051 - レーザー放射

警告　ステートメント **1051** - レーザー放射

接続されていない光ファイバ ケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方

警告　ステートメント **1055** - クラス **I** およびクラス **1M** レーザーまたはその一方

目に見えないレーザー放射があります。望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。これは、クラス **1/1M** のレーザー製品に適用されます。

ステートメント 1062 - 取り外し前の電源の切断

警告　ステートメント **1062** - 取り外し前の電源の切断

爆発の危険性：必ず、本機器の電源を切るか、または周囲が危険な状態でないことを確認してから、本機器のコネクタを接続または取り外してください。この機器に接続する外部接続は、製品に付属されているネジ、スライドラッチ、ネジ式コネクタ、またはその他の方法で固定してください。

ステートメント 1073 - ユーザーが保守可能な部品なし

警告 ステートメント **1073** - ユーザが保守可能な部品なし

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合

警告 ステートメント **1074** - 地域および国の電気規則への適合

感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1079 - 高温表面

警告 ステートメント **1079** - 高温表面

このアイコンは、高温表面の警告です。熱くなっている表面の近くで作業する場合は注意してください。

ステートメント 1089 - 教育を受けた担当者および熟練者の定義

警告 ステートメント **1089** - 教育を受けた担当者および熟練者の定義

教育を受けた担当者とは、熟練者から教育やトレーニングを受け、機器を操作する際に必要な予防措置を講じられる人です。

熟練者または資格保持者とは、機器の技術に関するトレーニングを受けているか経験があり、機器を操作する際に潜む危険を理解している人です。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1091 - 教育を受けた担当者による設置

警告 ステートメント **1091** - 教育を受けた担当者による設置

この機器の設置、交換、または修理は、教育を受けた担当者または熟練者のみが実施できます。教育を受けた担当者または熟練者の定義については、「ステートメント **1089**」を参照してください。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1093 - 鋭利な端部に触れないこと

警告 ステートメント **1093** - 鋭利な端部に触れないこと

怪我のリスクがあります。交換可能なユニットの取り付けまたは取り外しの際は、鋭利な端部に触れないようにしてください。

ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む

警告 ステートメント **1094** - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む

設置を開始する前に、壁面への取り付けに関する説明を注意してお読みください。 正しいハードウェアを使用しなかったり、正しい手順に従わなかったりすると、人体が危険にさらされたり、システムが損傷する場合があります。

ステートメント 1098 - 持ち上げに関する要件

警告 ステートメント **1098** - 持ち上げに関する要件

製品の重い部分を持ち上げるには 人の人員が必要です。けがをしないように、背中はまっすぐにして、腰ではなく足に力を入れて持ち上げます。

ステートメント 1255 - レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項

警告 ステートメント **1255** - レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項

着脱可能な光モジュールは、**IEC 60825-1 Ed** に準拠しています。**IEC 60825-1 Ed** への準拠に関する例外の有無にかかわらず、**3** および **21 CFR 1040.10** および **1040.11**。**3** は **2019** 年 **5** 月 **8** 日付の **Laser Notice No. 56** の記載のとおりです。

ステートメント 9001 - 製品の廃棄

警告 ステートメント **9001** - 製品の廃棄

本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

21 장

규정 준수 및 안전정보—Cisco 8300 Series Secure Routers

- 명령문 1071, 경고 정의, 164 페이지
- 명시문 1003, DC 전원 연결 끊기, 164 페이지
- 명시문 1015, 배터리 처리, 165 페이지
- 명령문 1028, 하나 이상의 전원 공급 장치, 165 페이지
- 명시문 1029, 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 165 페이지
- 명시문 1032, 섀시 들어 올리기, 166 페이지
- 명시문 1033, SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC 전력 공급 장치, 166 페이지
- 명령문 1046, 장치 설치 또는 교체, 166 페이지
- 명시문 1051, 레이저 방사, 166 페이지
- 명시문 1055, 클래스 1/1M 레이저, 167 페이지
- 명령문 1062, 분리하기 전에 전원 제거, 167 페이지
- 명령문 1073, 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 167 페이지
- 명령문 1074, 지역/국가 전기 코드 규격 준수, 167 페이지
- 명령문 1079, 뜨거운 표면, 168 페이지
- 명시문 1089, 기능자 및 숙련자 정의, 168 페이지
- 명시문 1091, 기능자가 설치, 168 페이지
- 명령문 1093, 날카로운 모서리 주의, 168 페이지
- 명령문 1094, 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기, 169 페이지
- 명령문 1098, 들어 올리기 요구 사항, 169 페이지
- 명령문 1255, 레이저 규정 준수 선언문, 169 페이지
- 명령문 9001, 제품 폐기, 169 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.

참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.

경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명령문 **1071,** 경고 정의

경고! 명령문 **1071,** 경고 정의

중요 안전 지침

장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오. 각 경고 명령문의 시작에는 이 디바이스에 대한 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

명시문 **1003, DC** 전원 연결 끊기

경고! 명시문 **1003, DC** 전원 연결 끊기

감전 또는 부상 위험을 줄이려면 구성 요소를 제거 또는 교체하거나 업그레이드를 수행하기 전에 **DC** 전원을 분리하십시오.

명시문 **1015,** 배터리 처리

경고! 명시문 **1015,** 배터리 처리

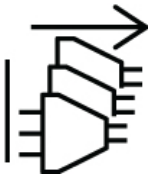
인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면:

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 짓누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부푼 경우에는 사용하지 마십시오.
- 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

명령문 **1028,** 하나 이상의 전원 공급 장치

경고! 명령문 **1028 ,** 하나 이상의 전원 공급 장치

이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 **2**개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 전원 공급을 끊습니다.



명시문 **1029,** 빈 페이스플레이트 및 커버 패널

경고! 명시문 **1029,** 빈 페이스플레이트 및 커버 패널

빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 감전 및 화재 위험을 줄이고, 다른 장비를 중단시킬 수 있는 **EMI(Electromagnetic Interference)**를 억제하며 섀시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

명시문 **1032,** 섀시 들어 올리기

경고! 명시문 **1032,** 섀시 들어 올리기

신체적 상해나 섀시 손상을 방지하려면 전력 공급 장치**,** 팬**,** 카드 등의 모듈에 있는 핸들을 사용하여 섀시를 들어 올리거나 기울이지 마십시오**.** 이러한 손잡이는 무게를 지탱하도록 설계되지 않았습니다**.**

명시문 **1033, SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC** 전력 공급 장치

경고! 명시문 **1033, SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC** 전력 공급 장치

감전 위험을 줄이기 위해 **IEC 60950** 기준 안전 표준의 **SELV (Safety Extra-Low Voltage)** 요구 사항 또는 **IEC 62368** 기준 안전 표준의 **ES1** 요구 사항을 준수하는 **DC** 전원에만 장치를 연결하십시오**.**

명령문 **1046,** 장치 설치 또는 교체

경고! 명령문 **1046,** 장치 설치 또는 교체

감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다**.**

유닛에 모듈이 있는 경우 제공된 나사로 모듈을 고정합니다**.**

명시문 **1051,** 레이저 방사

경고! 명시문 **1051,** 레이저 방사

분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다**.** 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오**.**

명시문 1055, 클래스 1/1M 레이저

경고! 명시문 **1055,** 클래스 **1/1M** 레이저

눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 사용자가 망원경 광에 노출되게 하지 마십시오. 이는 클래스 **1/1M** 레이저 제품에 적용됩니다.

명령문 1062, 분리하기 전에 전원 제거

경고! 명령문 **1062,** 분리하기 전에 전원 제거

폭발 위험—전원 연결을 제거했거나 공간이 위험하지 않은 것으로 확인된 경우가 아니면 장비에서 커넥터를 연결하거나 분리하지 마십시오. 나사, 미닫이 래치, 나사 커넥터 또는 이 제품에서 제공되는 기타 수단을 사용하여 이 장비에 연결하는 외부 연결을 보호하십시오.

명령문 1073, 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음

경고! 명령문 **1073,** 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음

내부에 서비스 가능한 부품이 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

명령문 1074, 지역/국가 전기 코드 규격 준수

경고! 명령문 **1074,** 지역/국가 전기 코드 규격 준수

감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

명령문 **1079,** 뜨거운 표면

경고! 서술 **1079,** 뜨거운 표면

뜨거운 표면. 고온의 표면 근처에서 작업하는 경우에는 예방 조치를 취합니다.

명시문 **1089,** 기능자 및 숙련자 정의

경고! 명시문 **1089,** 기능자 및 숙련자 정의

기능자는 숙련자에게 지침과 교육을 받은 후 장비로 작업할 때 필요한 예방 조치를 취하는 사람입니다.

숙련자 또는 자격을 갖춘 담당자는 장비 기술에 대한 교육을 받았거나 경험을 보유하고 있으며, 장비로 작업할 때 잠재적 위험을 파악하는 사람입니다.

명시문 **1091,** 기능자가 설치

경고! 명시문 **1091,** 기능자가 설치

기능자 또는 숙련자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 서비스를 제공할 수 있습니다. 명시문 **1089**에서 교육을 받은 사람 또는 숙련된 사람에 대한 정의를 찾아보십시오.

명령문 **1093,** 날카로운 모서리 주의

경고! 명령문 **1093,** 날카로운 모서리 주의

부상 발생 위험이 있습니다. 교체 장치를 설치하거나 제거할 때 날카로운 모서리를 주의하십시오.

명령문 **1094,** 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기

경고! 명령문 **1094,** 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기

설치를 시작하기 전에 벽면 마운트 지침을 주의 깊게 읽으십시오. 올바른 하드웨어를 사용하지 않거나 올바른 절차를 따르지 않으면 상해의 위험이 발생할 수 있고 시스템이 손상될 수 있습니다.

명령문 **1098,** 들어 올리기 요구 사항

경고! 명령문 **1098,** 들어 올리기 요구 사항

제품의 무거운 부분을 들어 올려야 합니다. 부상을 방지하려면 허리를 곧게 펴고 허리가 아닌 다리 힘으로 들어 올리십시오.

명령문 **1255,** 레이저 규정 준수 선언문

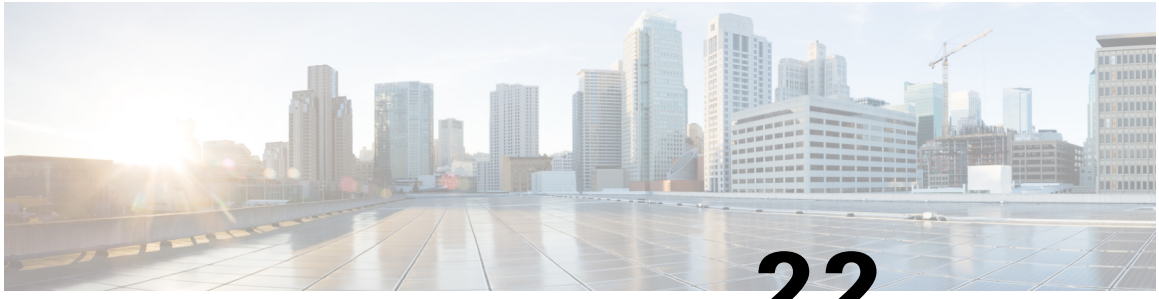
경고! 명령문 **1255,** 레이저 규정 준수 선언문

플러그형 광학 모듈은 **2019**년 **5**월 **8**일 자 레이저 공지 **56**호에 기술된 **IEC 60825-1 Ed. 3**에 대한 준수 여부에 대한 예외 없이 **IEC 60825-1 Ed. 3** 및 **21 CFR 1040.10** 및 **1040.11**을 준수합니다.

명령문 **9001,** 제품 폐기

경고! 명령문 **9001,** 제품 폐기

이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.



NODAĻA 22

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco 8300 Series Secure Routers

- Paziņojums 1071 — brīdinājuma definīcija, lappusē 172
- Paziņojums 1003 — strāvas padeves atvienošana, lappusē 172
- Paziņojums 1015 — rīcība ar akumulatoru, lappusē 173
- Paziņojums 1028 — vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 173
- Paziņojums 1029 — tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 174
- Paziņojums 1032 — šasijas pacelšana, lappusē 174
- Paziņojums 1033 — līdzstrāvas padeves avots SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368, lappusē 174
- Paziņojums 1046 — iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa, lappusē 174
- Paziņojums 1051 — lāzera starojums, lappusē 175
- Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 175
- Paziņojums 1062 — strāvas padeves noņemšana pirms atvienošanas, lappusē 175
- Paziņojums 1073 — nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 176
- Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 176
- Paziņojums 1079 — karsta virsma, lappusē 176
- Paziņojums 1089 — instruētas un prasmīgas personas definīcija, lappusē 177
- Paziņojums 1091 — instruētas personas veikta uzstādīšana, lappusē 177
- Paziņojums 1093 — izvairieties no asām malām, lappusē 177
- Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas, lappusē 178
- Paziņojums 1098 — Pacelšanas noteikumi, lappusē 178
- Paziņojums 1255 — lāzera atbilstības deklarācija, lappusē 178

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:

Piezīme Norāda, *ka lasītājam jābūt uzmanīgam.* Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.

Brīdinājums

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Brīdinājums

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 1071 — brīdinājuma definīcija

Brīdinājums

Paziņojums 1071 — brīdinājuma definīcija

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet katra brīdinājuma sākumā redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Paziņojums 1003 — strāvas padeves atvienošana

Brīdinājums

Paziņojums 1003 — strāvas padeves atvienošana

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms turpmāko darbību veikšanas pārliecinieties, ka sistēma nevada strāvu.

Paziņojums 1015 — rīcība ar akumulatoru

Brīdinājums

Paziņojums 1015 — rīcība ar akumulatoru

Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto:

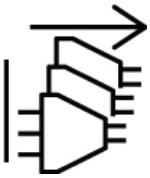
- **Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.**
- **Neizjauciet, nesaspiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.**
- **Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.**
- **Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz .**
- **Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < .**

Paziņojums 1028 — vairāk nekā viens strāvas padeves avots

Brīdinājums

Paziņojums 1028 — vairāk nekā viens strāvas padeves avots

Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce nevada strāvu.



Paziņojums 1029 — tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi

Brīdinājums

Paziņojums 1029 — tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi

Vienlaidu priekšējām plāksnēm un nosegpaneļiem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie nosegpaneļi un aizmugurējie nosegpaneļi.

Paziņojums 1032 — šasijas pacelšana

Brīdinājums

Paziņojums 1032 — šasijas pacelšana

Lai novērstu miesas bojājumus vai šasijas bojājumus, nekad nepaceliet un nesasveriet šasiju, turot aiz moduļu rokturiem (tādiem kā jaudas padeves rokturi, ventilatoru rokturi vai shēmu rokturi). Šādu veidu rokturi nav paredzēti iekārtas svara atbalstīšanai.

Paziņojums 1033 — līdzstrāvas padeves avots SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368

Brīdinājums

Paziņojums 1033 — līdzstrāvas padeves avots SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, ierīci pievienojiet tikai tādam līdzstrāvas avotam, kas atbilst IEC 60950 drošības standarta SELV (Safety Extra-Low Voltage) prasībām vai IEC 62368 drošības standartu ES1 prasībām.

Paziņojums 1046 — iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa

Brīdinājums

Paziņojums 1046 — iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomaiņas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1051 — lāzera starojums

Brīdinājums

Paziņojums 1051 — lāzera starojums

Atvienoti optiskie kabeļi vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.

Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers

Brīdinājums

Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers

Neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.

Paziņojums 1062 — strāvas padeves noņemšana pirms atvienošanas

Brīdinājums

Paziņojums 1062 — strāvas padeves noņemšana pirms atvienošanas

Sprādzienbīstamība. Nesavienojiet nevienu savienojumu ar šo aprīkojumu un neatvienojiet no tā, izņemot gadījumus, kad sistēma nevada strāvu vai esat pārliecinājies, ka apkārtējā vidē nav bīstamības. Fiksējiet visus ar šo aprīkojumu saderīgos ārējos savienojumus, izmantojot skrūves, slīdošus fiksatorus, vītņsavienojumus vai citus stiprinājumus, kas tika piegādāti kopā ar šo izstrādājumu.

Paziņojums 1073 — nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs

Brīdinājums

Paziņojums 1073 — nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs

Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus

Brīdinājums

Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

Paziņojums 1079 — karsta virsma

Brīdinājums

Paziņojums 1079 — karsta virsma

Karsta virsma. Strādājot karstas virsmas tuvumā, rīkojieties uzmanīgi.

Paziņojums 1089 — instruētas un prasmīgas personas definīcija

Brīdinājums

Paziņojums 1089 — instruētas un prasmīgas personas definīcija

Instruēta persona ir persona, kuru instruējusi vai apmācījusi prasmīga persona un kura darbā ar aprīkojumu īsteno visus nepieciešamos piesardzības pasākumus.

Prasmīga persona vai kvalificēts personāls ir persona, kas ir pabeigusi apmācību vai kurai ir pieredze darbā ar aprīkojuma tehnoloģiju; darbā ar aprīkojumu šī persona izprot potenciālos riskus.

Paziņojums 1091 — instruētas personas veikta uzstādīšana

Brīdinājums

Paziņojums 1091 — instruētas personas veikta uzstādīšana

Tikai instruēta vai prasmīga persona drīkst uzstādīt, aizvietot vai apkalpot šo aprīkojumu. Instruētas vai prasmīgas personas definīciju skatiet paziņojumā Nr. 1089.

Paziņojums 1093 — izvairieties no asām malām

Brīdinājums

Paziņojums 1093 — izvairieties no asām malām

Miesas bojājuma risks. Uzstādot vai noņemot aizstājamas detaļas, izvairieties no asām malām.

Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas

Brīdinājums

Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas

Pirms uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas. Ja netiek izmantota pareiza aparatūra vai netiek ievērotas pareizas procedūras, var rasties apdraudējums cilvēkiem un sistēmas bojājumi.

Paziņojums 1098 — Pacelšanas noteikumi

Brīdinājums

Paziņojums 1098 — Pacelšanas noteikumi

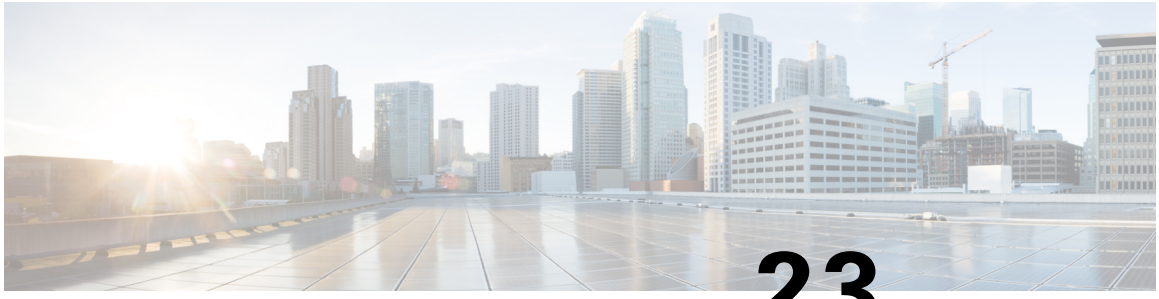
cilvēkiem ir jāveic izstrādājuma smago detaļu pacelšana. Lai novērstu traumas risku, turiet taisnu muguru un izpildiet pacelšanas kustību ar kājām, nevis ar muguru.

Paziņojums 1255 — lāzera atbilstības deklarācija

Brīdinājums

Paziņojums 1255 — lāzera atbilstības deklarācija

lekontaktējami optiskie moduļi atbilst standartam IEC 60825-1 3. izd. un 21 CFR daļa 1040.10 un 1040.11 ar vai bez atbilstības izņēmumiem ar stnadartu IEC 60825-1 3. izd., kā aprakstīts 2019. gada 8. maija Lāzera paziņojumā Nr. 56.



SKYRIUS 23

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Nuostata 1071 – Įspėjimo apibrėžimas, p. 180
- Nuostata 1003 – Maitinimo nutraukimas, p. 180
- Nuostata 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas, p. 181
- Nuostata 1028 – Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 181
- Nuostata 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 181
- Nuostata 1032 – Korpuso kėlimas, p. 182
- Nuostata 1033 – SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 nuolatinės srovės šaltinis, p. 182
- Nuostata 1046 – Bloko montavimas arba keitimas, p. 182
- Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė, p. 182
- Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai, p. 183
- Nuostata 1062 – Prieš atjungdami pašalinkite maitinimą, p. 183
- Nuostata 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 183
- Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 183
- Nuostata 1079 – Karštas paviršius, p. 184
- Nuostata 1089 – Instruktuotų ir kvalifikuotų asmenų apibrėžimai, p. 184
- Nuostata 1091 – Instruktuoto asmens montavimas, p. 184
- Nuostata 1093 – Vengti aštrių kraštų, p. 184
- Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas, p. 185
- Nuostata 1098 – Kėlimo reikalavimai, p. 185
- Nuostata 1255 – Lazerio atitikties pareiškimas, p. 185

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:

Pastaba Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus.* Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Nuostata 1071 – Įspėjimo apibrėžimas

Perspėjimas

Nuostata 1071 – Įspėjimo apibrėžimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite montavimo nurodymus prieš naudodami, montuodami arba prijungdami sistemą prie maitinimo šaltinio. Naudokite kiekvienos įspėjamosios nuostatos pradžioje esantį numerį, kad surastumėte jos vertimą išverstuose šio įrenginio saugos įspėjimuose.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Nuostata 1003 – Maitinimo nutraukimas

Perspėjimas

Nuostata 1003 – Maitinimo nutraukimas

Norint sumažinti elektros smūgio riziką, prieš atliekant bet kurias iš toliau nurodytų procedūrų, reikia užtikrinti, kad sistemai nebūtų tiekiama elektros srovė.

Nuostata 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas

Perspėjimas

Nuostata 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas

Siekdami sumažinti gaisro, sprogimo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų:

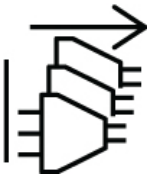
- **Maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.**
- **Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.**
- **Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.**
- **Maitinimo elemento nelaikykite > temperatūroje.**
- **Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < .**

Nuostata 1028 – Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis

Perspėjimas

Nuostata 1028 – Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis

Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.



Nuostata 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai

Perspėjimas

Nuostata 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neeksploatuokite, kol neįsitikinote, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Nuostata 1032 – Korpuso kėlimas

Perspėjimas

Nuostata 1032 – Korpuso kėlimas

Kad išvengtumėte sužeidimų ir nepažeistumėte korpuso, niekada nebandykite pakelti ar pakreipti korpuso naudodami atskirų dalių rankenas (pvz., maitinimo šaltinių, ventiliatorių ar plokštelių). Tokio tipo rankenos neskirtos atlaikyti įrenginio svorį.

Nuostata 1033 – SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 nuolatinės srovės šaltinis

Perspėjimas

Nuostata 1033 – SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 nuolatinės srovės šaltinis

Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, įrenginį prijunkite tik prie tokio NS srovės šaltinio, kuris atitinka saugios žemiausios įtampos (SELV) reikalavimus, pateiktus saugos standartuose, paremtuose IEC 60950, ar ES1 reikalavimus, pateiktus saugos standartuose, paremtuose IEC 62368.

Nuostata 1046 – Bloko montavimas arba keitimas

Perspėjimas

Nuostata 1046 – Bloko montavimas arba keitimas

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, įžeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė

Perspėjimas

Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė

Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.

Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai

Perspėjimas

Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai

Nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.

Nuostata 1062 – Prieš atjungdami pašalinkite maitinimą

Perspėjimas

Nuostata 1062 – Prieš atjungdami pašalinkite maitinimą

Sprogimo pavojus – neprijunkite ir neatjunkite jokios šios įrangos jungties, nebent buvo atjungtas maitinimas arba įsitikinote, kad vieta yra nepavojinga. Pritvirtinkite visas išorines jungtis, prijungtas prie šios įrangos, naudodami varžtus, slankiuosius skląsčius, sriegines jungtis arba kitas su šiuo gaminiu pateikiamas priemones.

Nuostata 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių

Perspėjimas

Nuostata 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams

Perspėjimas

Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

Nuostata 1079 – Karštas paviršius

Perspėjimas

Nuostata 1079 – Karštas paviršius

Karštas paviršius. Dirbdami šalia karšto paviršiaus, imkitės atsargumo priemonių.

Nuostata 1089 – Instruktuotų ir kvalifikuotų asmenų apibrėžimai

Perspėjimas

Nuostata 1089 – Instruktuotų ir kvalifikuotų asmenų apibrėžimai

Instruktuotas asmuo yra asmuo, kurį instruktavo ir išmokė kvalifikuotas asmuo ir kuris imasi būtinų atsargumo priemonių dirbdamas su įranga.

Kvalifikuotas asmuo arba kvalifikuotas personalas yra asmuo, turintis mokymo ar patirties įrangos technologijų srityje ir suprantantis galimus pavojus dirbant su įranga.

Nuostata 1091 – Instruktuoto asmens montavimas

Perspėjimas

Nuostata 1091 – Instruktuoto asmens montavimas

Tik instruktuotas asmuo arba kvalifikuotas asmuo turi teisę montuoti, pakeisti arba prižiūrėti šią įrangą. Instruktuoto arba kvalifikuoto asmens apibrėžimą rasite 1089 pareiškime.

Nuostata 1093 – Vengti aštrių kraštų

Perspėjimas

Nuostata 1093 – Vengti aštrių kraštų

Asmens sužalojimo pavojus. Venkite aštrių kraštų montuodami arba keisdami dalis.

Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas

Perspėjimas

Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas

Prieš montuodami, atidžiai perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas. Jei bus naudojama netinkama techninė įranga arba nesilaikoma tinkamos tvarkos, žmonėms gali kilti pavojus ir sistema gali būti sugadinta.

Nuostata 1098 – Kėlimo reikalavimai

Perspėjimas

Nuostata 1098 – Kėlimo reikalavimai

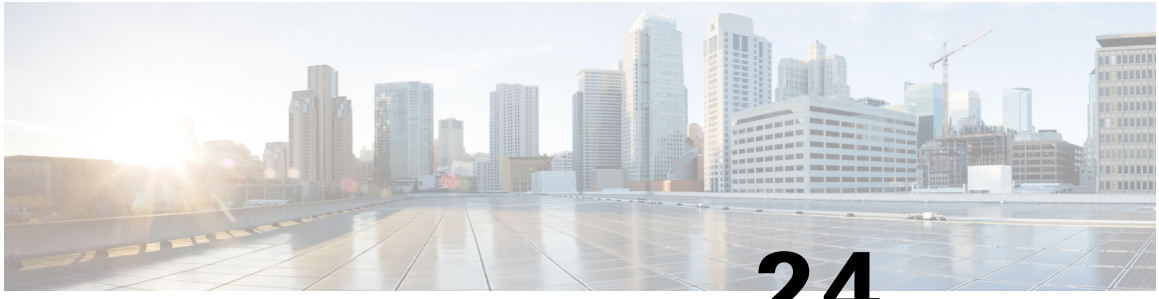
Reikia žmonių sunkioms gaminio dalims pakelti. Kad išvengtumėte sužeidimų, laikykite nugarą tiesią ir kelkite pritūpę, o ne pasilenkę.

Nuostata 1255 – Lazerio atitikties pareiškimas

Perspėjimas

Nuostata 1255 – Lazerio atitikties pareiškimas

Prijungiami optiniai moduliai atitinka IEC 60825-1 3 leid. ir 21 CFR 1040.10 ir 1040.11 su arba be išimties, kad atitiktų IEC 60825-1 3 leid., kaip aprašyta 2019 m. gegužės 8 d. Lazerių pranešime Nr. 56.



ПОГЛАВЈЕ **24**

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—**Cisco 8300 Series Secure Routers**

- Изјава 1071 – Дефиниција за предупредување, на страница 188
- Изјава 1003 – Исклучување на напојувањето, на страница 188
- Изјава 1015 – Ракување со батеријата, на страница 189
- Изјава 1028 – Повеќе од едно напојување, на страница 189
- Изјава 1029 – Празни плочи и заштитни панели, на страница 189
- Изјава 1032 – Подигање на куќиштето, на страница 190
- Изјава 1033 – SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368 напојување со еднонасочна струја, на страница 190
- Изјава 1046 – Инсталирање или замена на единицата, на страница 190
- Изјава 1051 – Ласерска радијација, на страница 190
- Изјава 1055 – Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 191
- Изјава 1062 – Отстранете ја енергијата пред исклучувањето, на страница 191
- Изјава 1073 – Нема делови што може да ги сервисира кориснико, на страница 191
- Изјава 1074 – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 192
- Изјава 1079 – Топла површина, на страница 192
- Изјава 1089 – Дефиниции за обучени и вешти лица, на страница 192
- Изјава 1091 – Инсталација од обучено лице, на страница 192
- Изјава 1093 – Избегнувајте остри рабови, на страница 193
- Изјава 1094 – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред инсталирањето, на страница 193
- Изјава 1098 – Барање за кревање, на страница 193
- Изјава 1255 – Изјава за усогласеност на ласер, на страница 193
- Изјава 9001 – Депонирање на производот, на страница 194

Овој документ ги содржи следниве договори:

Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.

Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава **1071** – Дефиниција за предупредување

Предупредување

Изјава **1071** – Дефиниција за предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја. Користете го бројот на изјава што се наоѓа на почетокот на секое предупредување за да го најдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања за овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Изјава **1003** – Исклучување на напојувањето

Предупредување

Изјава **1003** – Исклучување на напојувањето

За да го намалите ризикот од електричен удар, пред да изведете која било од следниве процедури, обезбедете струјата да биде отстранета од системот.

Изјава **1015** – Ракување со батеријата

Предупредување

Изјава **1015** – Ракување со батеријата

За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

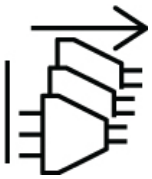
- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, кој**а**што е препорачан**а** од производителот.
- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган.
- Не користете ако батеријата е искривена или подуена.
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури **>** .
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок **<** .

Изјава **1028** – Повеќе од едно напојување

Предупредување

Изјава **1028** – Повеќе од едно напојување

Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



Изјава **1029** – Празни плочи и заштитни панели

Предупредување

Изјава **1029** – Празни плочи и заштитни панели

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neeksploatuokite, kol neįsitikinote, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Изјава **1032 –** Подигање на куќиштето

Предупредување

Изјава **1032 –** Подигање на куќиштето

За да спречите лична повреда или оштетување на куќиштето, никогаш не обидувајте се да го подигнете или навалите куќиштето со помош на рачките на модулите (како што се напојувањето, вентилаторите или картичките); овие видови на рачки не се дизајнирани да ја поддржат тежината на единицата.

Изјава **1033 – SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368** напојување со еднонасочна струја

Предупредување

Изјава **1033 – SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368** напојување со еднонасочна струја

За да го намалите ризикот од електричен удар, поврзете ја единицата само со еднонасочен извор на струја со барања за безбедносен екстра низок напон **(SELV)** во стандардите за безбедност **IEC 60950** или барањата **ES1** во стандардите за безбедност **IEC 62368**.

Изјава **1046 –** Инсталирање или замена на единицата

Предупредување

Изјава **1046 –** Инсталирање или замена на единицата

За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменувате единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врската.

Изјава **1051 –** Ласерска радијација

Предупредување

Изјава **1051 –** Ласерска радијација

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава **1055** – Ласер од класа **1** и класа **1M**

Предупредување

Изјава **1055** – Ласер од класа **1** и класа **1M**

Невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа **1/1M**.

Изјава **1062** – Отстранете ја енергијата пред исклучувањето

Предупредување

Изјава **1062** – Отстранете ја енергијата пред исклучувањето

Опасност од експлозија – Не приклучувајте и не исклучувајте ниту еден конектор на опремава, освен ако енергијата е отстранета или сте потврдиле дека областа е без опасности. Обезбедете ги сите надворешни поврзувања со опремава со помош на шрафови, лизгачки брави, соодветни конектори или други средства дадени со производов.

Изјава **1073** – Нема делови што може да ги сервисира кориснико

Предупредување

Изјава **1073** – Нема делови што може да ги сервисира кориснико

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава **1074** – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика

Предупредување

Изјава **1074** – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава **1079** – Топла површина

Предупредување

Изјава **1079** – Топла површина

Топла површина. Бидете претпазливи кога работите близу топла површина.

Изјава **1089** – Дефиниции за обучени и вешти лица

Предупредување

Изјава **1089** – Дефиниции за обучени и вешти лица

Обучено лице е некој на кој му се дадени напатствија и е обучен од вешто лице и ги презема потребните мерки на претпазливост кога работи со опрема.

Вешто лице или квалификуван персонал е некој кој има обука или искуство со технологијата на опремата и ги разбира потенцијалните опасности кога работи со опрема.

Изјава **1091** – Инсталација од обучено лице

Предупредување

Изјава **1091** – Инсталација од обучено лице

Само на обучено лице треба да му биде дозволено да инсталира, замени или да ја сервисира оваа опрема. Видете ја изјавата **1089** за дефиницијата за обучено или вешто лице.

Изјава **1093** – Избегнувајте остри рабови

Предупредување

Изјава **1093** – Избегнувајте остри рабови

Ризик за лична повреда. Избегнувајте остри рабови кога инсталирате или отстранувате единици што може да се заменуваат.

Изјава **1094** – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред инсталирањето

Предупредување

Изјава **1094** – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред инсталирањето

Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред да започнете со инсталирањето. Ако не го користите точниот алат или не ги следите точните процедури, тоа може да резултира со опасна ситуација по луѓето и да се оштети системот.

Изјава **1098** – Барање за кревање

Предупредување

Изјава **1098** – Барање за кревање

Потребни се луѓе за кревање на тешките делови на производот. За да спречите повреда, држете го грбот исправен и кревајте со нозете, а не со грбот.

Изјава **1255** – Изјава за усогласеност на ласер

Предупредување

Изјава **1255** – Изјава за усогласеност на ласер

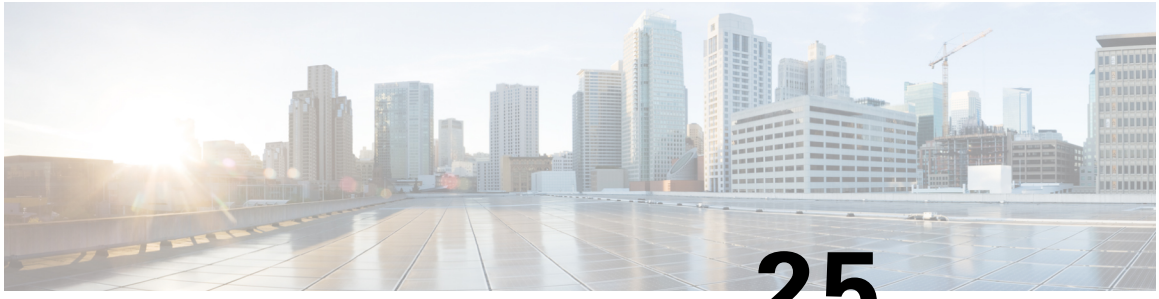
Оптичките модули на приклучување се во согласност со **IEC 60825-1** изд. **3** и **21 CFR 1040.10** и **1040.11** со или без исклучок за усогласеност со **IEC 60825-1** изд. **3** како што е опишано во „Известувањето за ласер“ бр. **56,** од **8** мај **2019** година.

Изјава **9001** – Депонирање на производот

Предупредување

Изјава **9001** – Депонирање на производот

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.



KAPITTEL 25

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Kunngjøring 1071 – Definisjon av advarsel, på side 196
- Kunngjøring 445 – Koble Chassiset Til Jording, på side 196
- Kunngjøring 1003 – Avbrytelse av strøm, på side 197
- Kunngjøring 1015 – Batterihåndtering, på side 197
- Kunngjøring 1028 – Mer enn én strømforsyning, på side 197
- Kunngjøring 1029 – Blanke ytterplater og deksler, på side 198
- Kunngjøring 1032 – Løfting av kabinettet, på side 198
- Kunngjøring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 likestrømsforsyning, på side 198
- Kunngjøring 1046 – Installasjon eller bytte av enheten, på side 198
- Kunngjøring 1051 – Laserstråling, på side 199
- Kunngjøring 1055 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 199
- Kunngjøring 1062 – Slå av strømmen før frakobling, på side 199
- Kunngjøring 1073 – Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 199
- Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 200
- Kunngjøring 1079 – Varm overflate, på side 200
- Kunngjøring 1089 – Definisjon av kyndig og opplært personell, på side 200
- Kunngjøring 1091 – Installasjon utført av opplært personell, på side 201
- Kunngjøring 1093 – Unngå skarpe kanter, på side 201
- Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon, på side 201
- Kunngjøring 1098 – Løftekrav, på side 201
- Kunngjøring 1101 – Koblet til jordet stikkontakt, på side 202
- Kunngjøring 1255 – Samsvarserklæring for laser, på side 202
- Kunngjøring 9001 – Produktkassering, på side 202

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:

Merk Betyr *leser vær forsiktig.* I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

Advarsel **VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Advarsel **Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.**

Kunngjøring 1071 – Definisjon av advarsel

Advarsel **Kunngjøring 1071 – Definisjon av advarsel**

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Før du jobber med noe utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden. Bruk kunngjøringsnummeret på starten av hver advarselskunngjøring for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslene for dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Kunngjøring 445 – Koble Chassiset Til Jording

Advarsel **Kunngjøring 445 – Koble Chassiset Til Jording**

For å redusere faren for elektrisk støt må chassiset til dette utstyret være tilkoblet permanent jording under normal bruk.

Kunngjøring 1003 – Avbrytelse av strøm

Advarsel

Kunngjøring 1003 – Avbrytelse av strøm

For å redusere faren for elektrisk sjokk, sørg for at strømmen fjernes fra systemet før du utfører noen av de følgende prosedyrene.

Kunngjøring 1015 – Batterihåndtering

Advarsel

Kunngjøring 1015 – Batterihåndtering

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

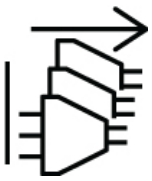
- **Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.**
- **Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.**
- **Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedrukomgeving < .**

Kunngjøring 1028 – Mer enn én strømforsyning

Advarsel

Kunngjøring 1028 – Mer enn én strømforsyning

Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.



Kunngjøring 1029 – Blanke ytterplater og deksler

Advarsel **Kunngjøring 1029 – Blanke ytterplater og deksler**

Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølende luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

Kunngjøring 1032 – Løfting av kabinettet

Advarsel **Kunngjøring 1032 – Løfting av kabinettet**

Unngå personskade eller skade på kabinettet. Prøv aldri å løfte eller vippe kabinettet etter håndtakene på modulene (som f.eks. strømforsyninger, vifter eller kort). Disse håndtakene er ikke beregnet på å tåle vekten av enheten.

Kunngjøring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 likestrømsforsyning

Advarsel **Kunngjøring 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 likestrømsforsyning**

For å redusere faren for elektrisk sjokk, koble enheten kun til likestømskilde som overholder Safety Extra-Low Voltage (SELV)-kravene i IEC 60950-baserte standarder eller ES1-kravene i IEC 62368-baserte standarder.

Kunngjøring 1046 – Installasjon eller bytte av enheten

Advarsel **Kunngjøring 1046 – Installasjon eller bytte av enheten**

For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 1051 – Laserstråling

Advarsel

Kunngjøring 1051 – Laserstråling

Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1055 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter

Advarsel

Kunngjøring 105 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter

Advarsel—Usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.

Kunngjøring 1062 – Slå av strømmen før frakobling

Advarsel

Kunngjøring 1062 – Slå av strømmen før frakobling

Eksplosjonsfare – ikke koble til eller koble fra noen kontakter i dette utstyret med mindre strømmen er fjernet eller du er sikker på at området ikke er farlig. Sikre eventuelle eksterne koblinger som er koblet til dette utstyret, ved hjelp av skruer, glidende låser, gjengede koblinger eller andre hjelpemidler som fulgte med dette produktet.

Kunngjøring 1073 – Ingen deler som bruker kan vedlikeholde

Advarsel

Kunngjøring 1073 – Ingen deler som bruker kan vedlikeholde

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter

Advarsel **Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter**

For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1079 – Varm overflate

Advarsel **Kunngjøring 1079 – Varm overflate**

Varm overflate. Vær forsiktig når du arbeider nær den varme overflaten.

Kunngjøring 1089 – Definisjon av kyndig og opplært personell

Advarsel **Kunngjøring 1089 – Definisjon av kyndig og opplært personell**

Opplært personell er noen som har mottatt opplæring fra en kyndig person og tar de nødvendige forholdsreglene når de jobber med utstyret.

Kyndig eller sertifisert personell er noen som har opplæring eller erfaring i å jobbe med utstyret, og forstår de potensielle farene dette kan medføre.

Kunngjøring 1091 – Installasjon utført av opplært personell

Advarsel **Kunngjøring 1091 – Installasjon utført av opplært personell**

Kun opplært eller kyndig personell skal ha lov til å installere, bytte ut eller utføre service på dette utstyret. Se kunngjøring 1089 for definisjonen av opplært eller kyndig personell.

Kunngjøring 1093 – Unngå skarpe kanter

Advarsel **Nummer 1093 – Unngå skarpe kanter**

Risiko for personskade. Unngå skarpe kanter ved installering eller fjerning av utbyttbare enheter.

Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon

Advarsel **Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon**

Les nøye gjennom instruksene om veggmontering før du begynner monteringen. Dersom man ikke bruker riktig maskinvare eller ikke følger riktig framgangsmåte kan det resultere i risiko for personskader og skade på systemet.

Kunngjøring 1098 – Løftekrav

Advarsel **Kunngjøring 1098 – Løftekrav**

Det kreves personer for å løfte tunge gjenstander eller chassis. For å forebygge skade må du være rak i ryggen og løfte med beina, ikke ryggen din.

Kunngjøring 1101 – Koblet til jordet stikkontakt

Advarsel

Kunngjøring 1101 – Koblet til jordet stikkontakt

I de skandinaviske landene (Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige) må apparatet kobles til en jordet stikkontakt.

Kunngjøring 1255 – Samsvarserklæring for laser

Advarsel

Kunngjøring 1255 – Samsvarserklæring for laser

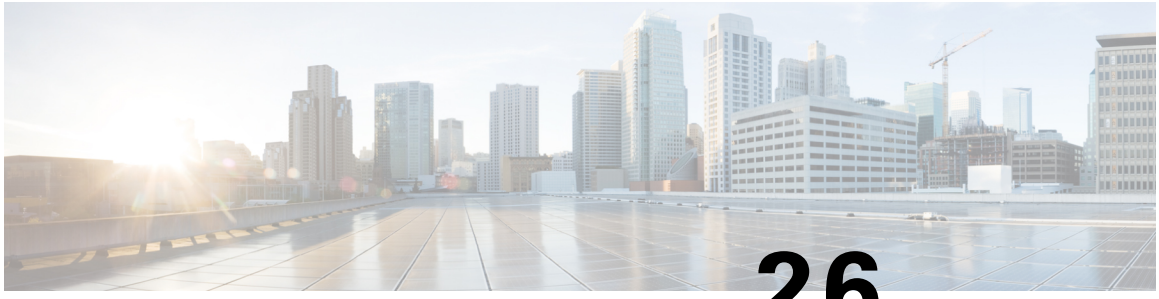
Pluggbare optiske moduler overholder IEC 60825-1 Ed. 3 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med eller uten unntak for samsvar med IEC 60825-1 Ed. 3 som beskrevet i lasermerknad nr. 56, datert 8. mai 2019.

Kunngjøring 9001 – Produktkassering

Advarsel

Kunngjøring 9001 – Produktkassering

Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.



ROZDZIAŁ 26

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Oświadczenie 1071 — Definicja ostrzeżenia, na stronie 204
- Oświadczenie 445 — Podłącz podstawę do uziemienia, na stronie 205
- Oświadczenie 1003 — Rozłączenie zasilania, na stronie 205
- Oświadczenie 1015 — Postępowanie z baterią , na stronie 205
- Oświadczenie 1028 — Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 206
- Oświadczenie 1029 — Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 206
- Oświadczenie 1032 — Podnoszenie podstawy, na stronie 206
- Oświadczenie 1033 — Zasilanie prądem stałym SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, na stronie 207
- Oświadczenie 1046 — Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 207
- Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe, na stronie 207
- Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 208
- Oświadczenie 1062 — Wyłącz zasilanie przed odłączeniem urządzenia, na stronie 208
- Oświadczenie 1073 — Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 208
- Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 209
- Oświadczenie 1079 — Gorąca powierzchnia, na stronie 209
- Oświadczenie 1089 — Definicje osób przeszkolonych i wykwalifikowanych, na stronie 209
- Oświadczenie 1091 — Instalacja przez osobę przeszkoloną, na stronie 210
- Oświadczenie 1093 — Unikaj ostrych krawędzi, na stronie 210
- Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu, na stronie 210
- Oświadczenie 1098 — Wymagania dot. podnoszenia, na stronie 210
- Oświadczenie 1255 — Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych, na stronie 211
- Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu, na stronie 211

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:

Uwaga Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

Ostrzeżenie **WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiekolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

Ostrzeżenie **Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.**

Oświadczenie 1071 — Definicja ostrzeżenia

Ostrzeżenie **Oświadczenie 1071 — Definicja ostrzeżenia**

WAŻNA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Użytkując każde urządzenie, należy pamiętać o ryzyku porażenia prądem elektrycznym oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Przeczytaj instrukcję montażu przed rozpoczęciem użytkowania, montażu lub podłączenia systemu do źródła jego zasilania. Posługując się numerem umieszczonym na początku każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego przekład w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ

Oświadczenie 445 — Podłącz podstawę do uziemienia

Ostrzeżenie

Oświadczenie 445 — Podłącz podstawę do uziemienia

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, podstawa tego urządzenia musi być połączona z trwałym uziemieniem podczas normalnego użytkowania.

Oświadczenie 1003 — Rozłączenie zasilania

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1003 — Rozłączenie zasilania

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed wykonaniem dowolnego z poniższych działań, należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

Oświadczenie 1015 — Postępowanie z baterią

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1015 — Postępowanie z baterią

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu:

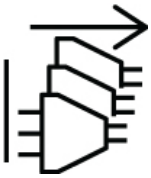
- **Baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.**
- **Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia.**
- **Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii.**
- **Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > .**
- **Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza < .**

Oświadczenie 1028 — Korzystanie z kilku źródeł zasilania

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1028 — Korzystanie z kilku źródeł zasilania

Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.



Oświadczenie 1029 — Puste płyty czołowe i panele osłaniające

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1029 — Puste płyty czołowe i panele osłaniające

Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.

Oświadczenie 1032 — Podnoszenie podstawy

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1032 — Podnoszenie podstawy

Aby zapobiec obrażeniom podczas obsługi lub uszkodzeniom podstawy, nie wolno podnosić ani przechylać podstawy przy użyciu uchwytów w modułach (takich jak zasilacze, wentylatory lub karty); tego rodzaju uchwyty nie są przeznaczone do utrzymania wagi urządzenia.

Oświadczenie 1033 — Zasilanie prądem stałym SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1033 — Zasilanie prądem stałym SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, urządzenie należy podłączać tylko do źródeł zasilania prądem stałym spełniających wymogi bardzo niskiego napięcia bezpiecznego (SELV), określone przez normy bezpieczeństwa IEC 60950 lub wymogi ES1 określone przez normy bezpieczeństwa IEC 62368.

Oświadczenie 1046 — Instalacja lub wymiana urządzenia

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1046 — Instalacja lub wymiana urządzenia

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączane jako pierwsze I odłączane jako ostatnie.

Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe

Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M

Niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.

Oświadczenie 1062 — Wyłącz zasilanie przed odłączeniem urządzenia

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1062 — Wyłącz zasilanie przed odłączeniem urządzenia

Niebezpieczeństwo wybuchu – nie wolno podłączać ani odłączać żadnych złączy tego urządzenia przed wyłączeniem dopływu jego zasilania lub upewnieniem się, że wokół urządzenia nie panuje atmosfera wybuchowa. Przymocuj wszystkie zewnętrzne połączenia urządzenia śrubami, zatrzaskami przesuwnymi, złączami gwintowanymi i innymi elementami dołączonymi do produktu.

Oświadczenie 1073 — Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1073 — Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1079 — Gorąca powierzchnia

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1079 — Gorąca powierzchnia

Gorąca powierzchnia. Zachowaj ostrożność podczas pracy w pobliżu gorącej powierzchni.

Oświadczenie 1089 — Definicje osób przeszkolonych i wykwalifikowanych

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1089 — Definicje osób przeszkolonych i wykwalifikowanych

Osoba przeszkolona to osoba, która została przeszkolona i poinstruowana przez wykwalifikowaną osobę oraz która podejmuje niezbędne środki ostrożności podczas pracy z urządzeniem.

Osoba wykwalifikowana to osoba, która odbyła szkolenie lub ma doświadczenie w dziedzinie technologii sprzętowej i rozumie potencjalne zagrożenia podczas pracy z urządzeniami.

Oświadczenie 1091 — Instalacja przez osobę przeszkoloną

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1091 — Instalacja przez osobę przeszkoloną

Tylko przeszkolona lub wykwalifikowana osoba może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację sprzętu. Patrz oświadczenie 1089 dot. definicji osoby przeszkolonej i wykwalifikowanej.

Oświadczenie 1093 — Unikaj ostrych krawędzi

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1093 — Unikaj ostrych krawędzi

Ryzyko zranienia. Podczas montażu lub demontażu modułów wymiennych należy unikać ostrych krawędzi.

Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu

Przed rozpoczęciem montażu przeczytaj uważnie instrukcję montażu naściennego. Nieprawidłowo dobrane elementy montażowe i zlekceważenie prawidłowej procedury może być niebezpieczne dla osób oraz grozić uszkodzeniem systemu.

Oświadczenie 1098 — Wymagania dot. podnoszenia

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1098 — Wymagania dot. podnoszenia

Wymagane jest podnoszenie części produktu. Aby zapobiec urazom, trzymaj plecy prosto i podnoś się za pomocą nóg, a nie pleców.

Oświadczenie 1255 — Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych

Ostrzeżenie

Oświadczenie 1255 — Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych

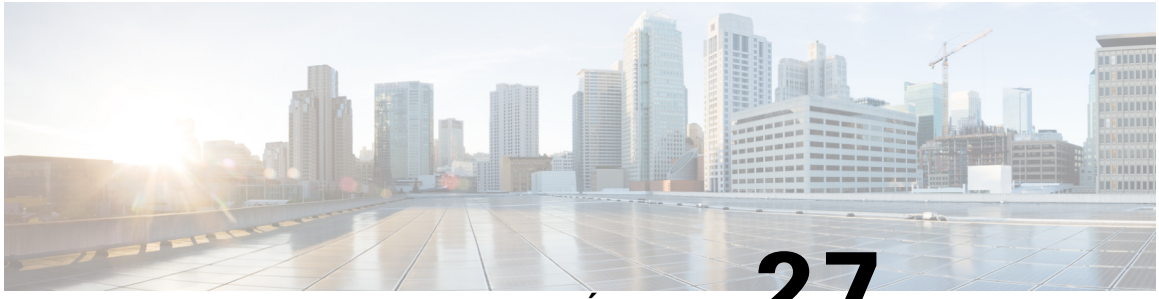
Podłączane moduły optyczne są zgodne z normą IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem lub bez wyjątku na zgodność z normą IEC 60825-1 Ed. 3 zgodnie z opisem w zawiadomieniu o laserze nr 56 z 8 maja 2019 r.

Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu

Ostrzeżenie

Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu

Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.



CAPÍTULO 27

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Declaração 1071: Definição de aviso, na página 214
- Declaração 445: Conectar o chassi ao aterramento permanente, na página 214
- Declaração 1003: Desconexão da alimentação, na página 215
- Declaração 1015: Manuseamento da bateria, na página 215
- Declaração 1028: Mais de uma fonte de alimentação, na página 215
- Declaração 1029: Placas frontais e painéis de tampa em branco, na página 216
- Declaração 1032: Levantamento do chassi, na página 216
- Declaração 1033: Fonte de alimentação CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, na página 216
- Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade, na página 217
- Declaração 1051: Radiação laser, na página 217
- Declaração 1055: Laser classe 1/1M, na página 217
- Declaração 1062: Remova energia antes de desconectar, na página 217
- Declaração 1073: Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 218
- Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais, na página 218
- Declaração 1079: Superfície quente, na página 218
- Declaração 1089: Definições de pessoa capacitada e qualificada, na página 219
- Declaração 1091: Instalação por pessoa capacitada, na página 219
- Declaração 1093: Evite bordas afiadas, na página 219
- Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação, na página 220
- Declaração 1098: Requisito de Içamento, na página 220
- Declaração 1255: Declaração de conformidade do laser, na página 220
- Declaração 9001: Descarte de produtos, na página 220

Este documento utiliza as seguintes convenções:

Observação Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

Aviso **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Aviso **Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.**

Declaração 1071: Definição de aviso

Aviso **Declaração 1071: Definição de aviso**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Leia as instruções de instalação antes de usar, instalar ou conectar o sistema à fonte de energia. Utilize o número no início de cada declaração de aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Declaração 445: Conectar o chassi ao aterramento permanente

Aviso **Declaração 445: Conectar o chassi ao aterramento permanente**

Para reduzir o risco de choque elétrico, o chassi deste equipamento precisa estar conectado ao aterramento permanente durante o uso normal.

Declaração 1003: Desconexão da alimentação

Aviso **Declaração 1003: Desconexão da alimentação**

Para reduzir o risco de choque elétrico, antes de realizar qualquer um dos procedimentos a seguir, verifique se a energia foi removida do sistema.

Declaração 1015: Manuseamento da bateria

Aviso **Declaração 1015: Manuseamento da bateria**

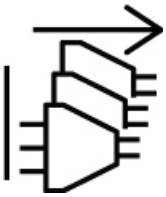
Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável:

- **Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.**
- **Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.**
- **Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.**
- **Não use se a bateria estiver entortada ou inchada.**
- **Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > .**
- **Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar < .**

Declaração 1028: Mais de uma fonte de alimentação

Aviso **Declaração 1028: Mais de uma fonte de alimentação**

Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, remova todas as conexões para interromper a alimentação da unidade.



Declaração 1029: Placas frontais e painéis de tampa em branco

Aviso **Declaração 1029: Placas frontais e painéis de tampa em branco**

Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio, contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

Declaração 1032: Levantamento do chassi

Aviso **Declaração 1032: Levantamento do chassi**

Para evitar lesões pessoais ou danos ao chassi, nunca tente levantar ou inclinar o chassi utilizando as alças dos módulos (como fontes de alimentação, ventoinhas ou placas); esses tipos de alças não são projetados para suportar o peso da unidade.

Declaração 1033: Fonte de alimentação CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Aviso **Declaração 1033: Fonte de alimentação CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368**

Para reduzir o risco de choque elétrico, conecte a unidade somente à fonte de alimentação de CC que atenda aos requisitos de tensão extra baixa de segurança (SELV), de acordo com os padrões de segurança da IEC 60950 ou os requisitos ES1 nos padrões de segurança com base na IEC 62368.

Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade

Aviso **Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade**

Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Se a unidade tiver módulos, prenda-os com os parafusos fornecidos.

Declaração 1051: Radiação laser

Aviso **Declaração 1051: Radiação laser**

Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1055: Laser classe 1/1M

Aviso **Declaração 1055: Laser classe 1/1M**

A radiação laser invisível está presente. Não exponha a usuários de óptica telescópica. Isso de aplica a produtos a laser classe 1/1M.

Declaração 1062: Remova energia antes de desconectar

Aviso **Declaração 1062: Remova energia antes de desconectar**

Risco de explosão — Não conecte ou desconecte conectores neste equipamento a menos que o fornecimento de energia tenha sido interrompido ou você tenha se certificado de que a área não é perigosa. Proteja todas as conexões externas que se acoplam a este equipamento usando parafusos, travas deslizantes, conectores roscados ou outros meios oferecidos com este produto.

Declaração 1073: Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário

Aviso **Declaração 1073: Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário**

Não há nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais

Aviso **Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais**

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

Declaração 1079: Superfície quente

Aviso **Declaração 1079: Superfície quente**

Superfície quente. Tenha precaução ao trabalhar perto da superfície quente.

Declaração 1089: Definições de pessoa capacitada e qualificada

Aviso **Declaração 1089: Definições de pessoa capacitada e qualificada**

Uma pessoa capacitada é alguém que foi capacitada e treinada por uma pessoa qualificada e toma as precauções necessárias ao trabalhar com equipamentos.

A pessoa/equipe qualificada é aquela que tem treinamento ou experiência na tecnologia de equipamentos e entende possíveis perigos ao trabalhar com eles.

Não há nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1091: Instalação por pessoa capacitada

Aviso **Declaração 1091: Instalação por pessoa capacitada**

Somente uma pessoa capacitada ou qualificada deve instalar, substituir ou fazer a manutenção deste equipamento. Consulte a instrução 1089 para obter a definição de uma pessoa capacitada ou qualificada.

Declaração 1093: Evite bordas afiadas

Aviso **Declaração 1093: Evite bordas afiadas**

Risco de ferimentos. Evite bordas afiadas ao instalar ou remover unidades substituíveis.

Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação

Aviso **Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação**

Leia atentamente as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Se o hardware correto não for usado ou se os procedimentos corretos não forem executados, isso vai resultar em uma situação perigosa para as pessoas e em danos ao sistema.

Declaração 1098: Requisito de Içamento

Aviso **Declaração 1098: Requisito de Içamento**

pessoas são necessárias para levantar as partes pesadas do produto. Para evitar lesões, mantenha as costas retas e levante com as pernas, não com as costas.

Declaração 1255: Declaração de conformidade do laser

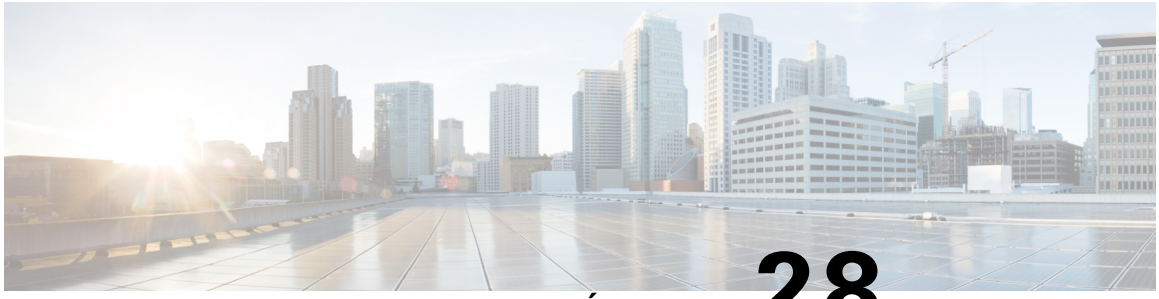
Aviso **Declaração 1255: Declaração de conformidade do laser**

Os módulos ópticos conectáveis estão em conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 com ou sem exceção para conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3 conforme descrito no Aviso sobre o laser nº 56, de 8 de maio de 2019.

Declaração 9001: Descarte de produtos

Aviso **Declaração 9001: Descarte de produtos**

O descarte final desse produto deve ser feito de acordo com todas as leis e normas nacionais.



CAPÍTULO 28

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Declaração 1071: Definição de aviso, na página 222
- Declaração 445: Ligue o Chassi à Terra, na página 222
- Declaração 1003: Desconexão da alimentação DC, na página 223
- Declaração 1015: Manuseamento da bateria, na página 223
- Declaração 1028: Mais de uma fonte de alimentação, na página 223
- Declaração 1029: Placas frontais e painéis de cobertura, na página 224
- Declaração 1032: Elevar o chassi, na página 224
- Declaração 1033: Fonte de alimentação CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, na página 224
- Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade, na página 224
- Declaração 1051: Radiação laser, na página 225
- Declaração 1055: Laser de classe 1/1M, na página 225
- Declaração 1062: Remover a alimentação antes de desligar, na página 225
- Declaração 1073: Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 225
- Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 226
- Declaração 1079: Superfície quente, na página 226
- Declaração 1089: Definições de pessoa formada e qualificada, na página 226
- Declaração 1091: Instalação por pessoa formada, na página 227
- Declaração 1093: Evite arestas vivas, na página 227
- Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação, na página 227
- Declaração 1098: Requisito de levantamento, na página 227
- Declaração 1255: Declaração de conformidade para lasers, na página 228
- Declaração 9001: Eliminação do produto, na página 228

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:

Nota Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipemento or perda de dados.

Aviso **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Aviso **As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.**

Declaração 1071: Definição de aviso

Aviso **Declaração 1071: Definição de aviso**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada declaração de aviso para localizar a respetiva tradução nos avisos de segurança traduzidos deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Declaração 445: Ligue o Chassi à Terra

Aviso **Declaração 445: Ligue o Chassi à Terra**

Para reduzir o risco de choque elétrico, o chassi deste equipamento tem de possuir uma ligação permanente à terra durante a utilização normal.

Declaração 1003: Desconexão da alimentação DC

Aviso **Declaração 1003: Desconexão da alimentação DC**

Antes de realizar qualquer um dos procedimentos, assegure que a alimentação está desligada do circuito CC.

Declaração 1015: Manuseamento da bateria

Aviso **Declaração 1015: Manuseamento da bateria**

Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás:

- **Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.**
- **Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando.**
- **Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada.**
- **Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > .**
- **Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida < .**

Declaração 1028: Mais de uma fonte de alimentação

Aviso **Declaração 1028: Mais de uma fonte de alimentação**

Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choques elétricos, remova todas as ligações para desativar a unidade.

Declaração 1029: Placas frontais e painéis de cobertura

Aviso **Declaração 1029: Placas frontais e painéis de cobertura**

Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: reduzem o risco de choques elétricos e incêndio, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, escudos, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

Declaração 1032: Elevar o chassi

Aviso **Declaração 1032: Elevar o chassi**

Para evitar ferimentos ou danos no chassi, nunca tente elevar ou inclinar o chassi através das pegas nos módulos, tais como fontes de alimentação, ventoinhas ou placas. Estes tipos de pegas não foram concebidos para suportar o peso da unidade.

Declaração 1033: Fonte de alimentação CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Aviso **Declaração 1033: Fonte de alimentação CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368**

Para reduzir o risco de choques elétricos, ligue a unidade apenas a uma fonte de alimentação CC em conformidade com os requisitos de Muito baixa tensão de segurança (SELV) das normas de segurança baseadas na norma internacional CEI 60950 ou os requisitos ES1 das normas de segurança baseadas na norma internacional CEI 62368.

Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade

Aviso **Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade**

Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Declaração 1051: Radiação laser

Aviso **Declaração 1051: Radiação laser**

As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1055: Laser de classe 1/1M

Aviso **Declaração 1055: Laser de classe 1/1M**

Radiação laser invisível presente. Não exponha a utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Aplicável a produtos laser de Classe 1/1M.

Declaração 1062: Remover a alimentação antes de desligar

Aviso **Declaração 1062: Remover a alimentação antes de desligar**

Risco de explosão - Não ligue ou desligue qualquer conector a/de este equipamento, exceto se a alimentação tiver sido desligada e removida ou se tiver verificado que a área não é uma área de perigo. Proteja quaisquer ligações externas em contacto com este equipamento utilizando parafusos, linguetas deslizantes, conectores roscados ou outros meios fornecidos com este produto.

Declaração 1073: Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador

Aviso **Declaração 1073: Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador**

Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais

Aviso **Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais**

Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1079: Superfície quente

Aviso **Declaração 1079: Superfície quente**

Este ícone é um aviso de superfície quente. Cuidado ao trabalhar perto da superfície quente.

Declaração 1089: Definições de pessoa formada e qualificada

Aviso **Declaração 1089: Definições de pessoa formada e qualificada**

Entende-se por "pessoa formada" alguém que foi instruído e formado por uma pessoa qualificada e que toma as devidas precauções ao trabalhar com o equipamento.

Entende-se por "pessoa qualificada" ou competente alguém que tem formação ou experiência na tecnologia do equipamento e que entende os potenciais perigos de trabalhar com o equipamento.

Declaração 1091: Instalação por pessoa formada

Aviso **Declaração 1091: Instalação por pessoa formada**

O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas ou qualificadas. Consulte a declaração 1089 para obter a definição de pessoa formada ou qualificada.

Declaração 1093: Evite arestas vivas

Aviso **Declaração 1093: Evite arestas vivas**

Risco de ferimentos. Evite arestas vivas ao instalar ou remover unidades substituíveis.

Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação

Aviso **Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação**

Leia com cuidado as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Falha em usar o hardware correto ou em seguir os procedimentos corretos pode resultar numa situação de risco para as pessoas e danos ao sistema.

Declaração 1098: Requisito de levantamento

Aviso **Declaração 1098: Requisito de levantamento**

São necessárias pessoas para levantar o chassis ou os itens pesados. Para evitar lesões, mantenha as costas direitas e eleve-se com as pernas, não com as costas.

Declaração 1255: Declaração de conformidade para lasers

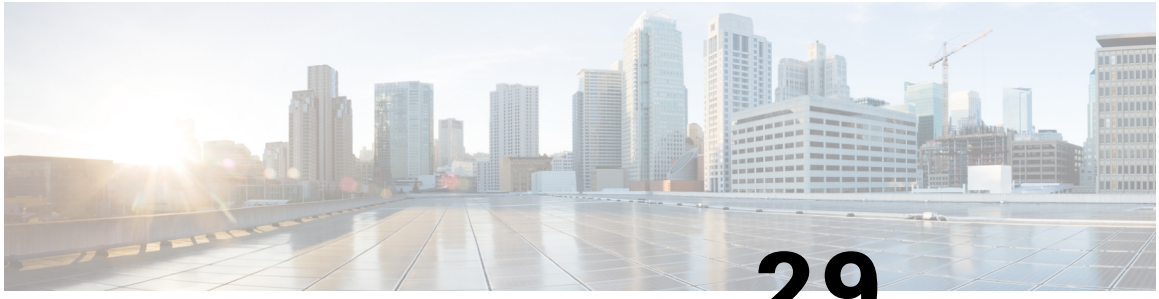
Aviso **Declaração 1255: Declaração de conformidade para lasers**

Os módulos óticos conectáveis estão em conformidade com a norma IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 com ou sem exceção para conformidade com a norma IEC 60825-1 Ed. 3 conforme descrito no Aviso sobre Laser 56, com data de 8 de maio de 2019.

Declaração 9001: Eliminação do produto

Aviso **Declaração 9001: Eliminação do produto**

A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.



CAPITOLUL 29

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Declarația 1071 – Definiția avertizărilor, la pagina 230
- Declarația 445 – Conectarea carcasei la împământare, la pagina 230
- Declarația 1003 – Deconectarea alimentării, la pagina 231
- Declarația 1015 – Manevrarea bateriei, la pagina 231
- Declarația 1028 – Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 231
- Declarația 1029 – Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 232
- Declarația 1032 – Ridicarea carcasei, la pagina 232
- Declarația 1033 – Sursă de alimentare c.c. SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, la pagina 232
- Declarația 1046 – Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 232
- Declarația 1051 – Radiație laser, la pagina 233
- Declarația 1055 – Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 233
- Declarația 1062 – Eliminarea tensiunii înainte de deconectare, la pagina 233
- Declarația 1073 – Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 233
- Declarația 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 234
- Declarația 1079 – Suprafață fierbinte, la pagina 234
- Declarația 1089 – Definiția unei persoane instruite și experimentate, la pagina 234
- Declarația 1091 – Instalarea de către o persoană instruită, la pagina 235
- Declarația 1093 – Evitarea marginilor ascuțite, la pagina 235
- Declarația 1094 – Citiți instrucțiunile de montare pe perete înainte de instalare, la pagina 235
- Declarația 1098 – Cerințe privind ridicarea, la pagina 235
- Declarația 1255 – Declarația de conformitate pentru echipamentele laser, la pagina 236

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:

Notă Înseamnă că *cititorul trebuie* să *acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

Avertisment **INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

Avertisment **Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.**

Declara ia 1071 – Defini ia avertizărilor

Avertisment **Declara ia 1071 – Defini ia avertizărilor**

INSTRUC IUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURAN Ă

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să cunoa te i pericolele implicate de circuitele electrice i să vă familiariza i cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citi i instruc iunile de instalare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utiliza i numărul de la începutul fiecărei declara ii de avertizare pentru a găsi traducerea acesteia în avertismentele de siguran ă traduse pentru acest dispozitiv.

SALVA I ACESTE INSTRUC IUNI

Declara ia 445 – Conectarea carcasei la împământare

Avertisment **Declara ia 445 – Conectarea carcasei la împământare**

Pentru a reduce riscul de electrocutare, carcasa echipamentului trebuie conectată la o împământare permanentă în timpul utilizării.

Declarația 1003 – Deconectarea alimentării

Avertisment

Declarația 1003 – Deconectarea alimentării

Pentru a reduce riscul de electrocutare, înainte de a efectua oricare dintre următoarele proceduri, asigura i-vă că a i demontat alimentarea cu energie a sistemului.

Declara ia 1015 – Manevrarea bateriei

Avertisment

Declara ia 1015 – Manevrarea bateriei

Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor i gazelor inflamabile:

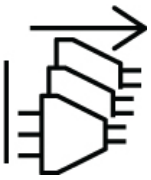
- **Înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.**
- **Nu demonta i, zdrobi i sau în epa i utilizând unelte ascu ite pentru a scoate contactele externe scurte i nu arunca i în foc.**
- **Nu utiliza i baterii deformate sau umflate.**
- **Nu depozita i sau utiliza i baterii în intervalul de temperatură > .**
- **Nu depozita i sau utiliza i baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută < .**

Declara ia 1028 – Mai mult de o sursă de alimentare

Avertisment

Declara ia 1028 – Mai mult de o sursă de alimentare

Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.



Declara ia 1029 – Placă frontală liberă i panouri de acoperire

Avertisment **Declara ia 1029 – Placă frontală liberă i panouri de acoperire**

Panourile i capacele frontale îndeplinesc trei func ii importante: reduc riscurile de electrocutare i de incendiu; preiau interferen ele electromagnetice (EMI) care pot deranja func ionarea altor echipamente; direc ionează fluxul aerului de răcire prin asiu. Nu folosi i sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale i din spate sunt montate.

Declara ia 1032 – Ridicarea carcasei

Avertisment **Declara ia 1032 – Ridicarea carcasei**

Pentru a preveni rănirea personalului sau deteriorarea carcasei, nu încerca i niciodată să ridica i sau să mi ca i carcasa utilizând mânerele modulelor (precum cele ale surselor de alimentare, ventilatoarelor sau plăcilor); aceste tipuri de mânere nu pot accepta greutatea unită ii.

Declara ia 1033 – Sursă de alimentare c.c. SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Avertisment **Declara ia 1033 – Sursă de alimentare c.c. SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368**

Pentru a reduce riscul de electrocutare, conectați unitatea numai la surse de curent continuu care respectă cerințele de tensiune de siguranță foarte joasă (SELV) din standardele de siguran ă bazate pe IEC 60950 sau cerin ele ES51 din standardele de siguran ă bazate pe IEC 62368.

Declara ia 1046 – Instalarea sau înlocuirea unită ii

Avertisment **Declara ia 1046 – Instalarea sau înlocuirea unită ii**

Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unită ii, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima i deconectată ultima.

Declara ia 1051 – Radia ie laser

Avertisment

Declara ia 1051 – Radia ie laser

Cablurile sau conectorii pentru fibră deconecta i pot emite radia ii laser invizibile. Nu privi i în raze sau vizualiza i direct cu instrumente optice.

Declara ia 1055 – Laser din Clasa 1 i din Clasa 1M

Avertisment

Declara ia 1055 – Laser din Clasa 1 i din Clasa 1M

Radia ie laser invizibilă. Nu expune i utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.

Declara ia 1062 – Eliminarea tensiunii înainte de deconectare

Avertisment

Declara ia 1062 – Eliminarea tensiunii înainte de deconectare

Pericol de explozie – Nu conecta i i nu deconecta i niciun conector al acestui echipament decât dacă a fost oprită alimentarea cu energie electrică sau dacă a i verificat că zona nu este periculoasă. Fixa i toate conexiunile externe cuplate la acest echipament folosind uruburi, încuietori culisante, conectori fileta i sau alte mijloace furnizate cu acest produs.

Declarația 1073 – Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator

Avertisment

Declarația 1073 – Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator

Nu con ine piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschide i.

Declara ia 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale i na ionale

Avertisment

Declara ia 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale i na ionale

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale i na ionale.

Declara ia 1079 – Suprafa ă fierbinte

Avertisment

Declara ia 1079 – Suprafa ă fierbinte

Suprafa ă fierbinte. Lucra i cu aten ie lângă suprafa a fierbinte.

Declara ia 1089 – Defini ia unei persoane instruite i experimentate

Avertisment

Declara ia 1089 – Defini ia unei persoane instruite i experimentate

O persoană instruită este o persoană care a fost instruită i antrenată de o persoană cu experien ă i care ia măsurile de precau ie necesare când lucrează cu echipamentul.

O persoană instruită sau o persoană calificată este o persoană care are instruire sau experien ă în tehnologia echipamentului i care în elege riscurile poten iale când lucrează cu echipamentul.

Declara ia 1091 – Instalarea de către o persoană instruită

Avertisment

Declara ia 1091 – Instalarea de către o persoană instruită

Numai unei persoane instruite i experimentate trebuie să i se permită să instaleze, să înlocuiască sau să între ină echipamentul. Consulta i declara ia 1089 pentru defini ia unei persoane instruite i experimentate.

Declara ia 1093 – Evitarea marginilor ascu ite

Avertisment

Declara ia 1093 – Evitarea marginilor ascu ite

Risc de vătămare corporală. Evita i marginile ascu ite atunci când instala i sau scoate i unită ile înlocuibile.

Declara ia 1094 – Citi i instruc iunile de montare pe perete înainte de instalare

Avertisment

Declara ia 1094 – Citi i instruc iunile de montare pe perete înainte de instalare

Citi i cu aten ie instruc iunile de montare pe perete înainte de a începe instalarea. Utilizarea hardware-ului necorespunzător sau nerespectarea procedurilor corecte ar putea pune în pericol persoanele i deteriora sistemul.

Declara ia 1098 – Cerin e privind ridicarea

Avertisment

Declara ia 1098 – Cerin e privind ridicarea

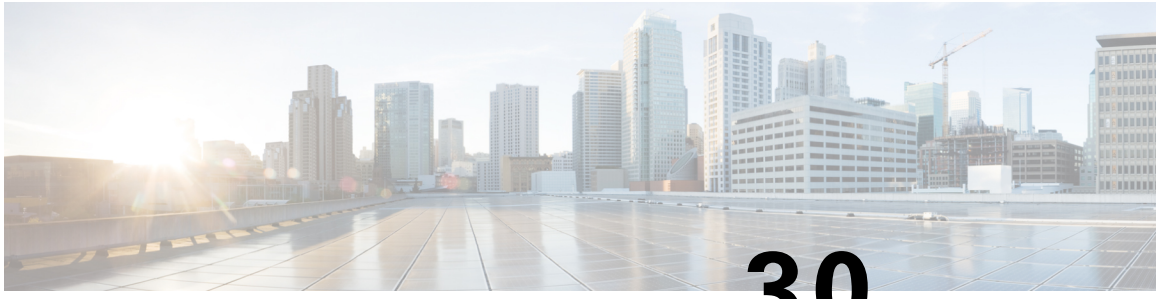
Pentru a ridica componentele grele ale produsului, sunt necesare persoane. Pentru a preveni rănirea, men ine i-vă spatele drept i ridica i cu ajutorul picioarelor, nu cu al spatelui.

Declara ia 1255 – Declara ia de conformitate pentru echipamentele laser

Avertisment

Declara ia 1255 – Declara ia de conformitate pentru echipamentele laser

Modulele optice inserabile respectă prevederile IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 i 1040.11, cu sau fără excep ie privind conformitatea cu prevederile IEC 60825-1 Ed. 3, după cum este descris în Laser Notice No. 56 din data de 8 mai 2019.



ГЛАВА **30**

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—**Cisco 8300 Series Secure Routers**

- Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 238
- Заявление 445. Подключение корпуса к заземлению, на странице 239
- Заявление 1003. Отключение питания постоянного тока, на странице 239
- Заявление 1015. Правила обращения с аккумулятором, на странице 239
- Заявление 1028. Несколько блоков питания, на странице 240
- Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 240
- Заявление 1032. Поднятие корпуса, на странице 240
- Заявление 1033. Источник постоянного тока SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, на странице 241
- Заявление 1046. Установка и замена устройства, на странице 241
- Заявление 1051. Лазерное излучение, на странице 241
- Заявление 1055. Лазер класса 1/1M, на странице 241
- Заявление 1062. Снимите напряжение перед разъединением, на странице 242
- Заявление 1073. Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 242
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 242
- Заявление 1079. Горячая поверхность, на странице 243
- Заявление 1089. Определение проинструктированных и квалифицированных специалистов, на странице 243
- Заявление 1091. Монтаж проинструктированным специалистом, на странице 243
- Заявление 1093. Избегайте острых краев, на странице 244
- Заявление 1094. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене, на странице 244
- Заявление 1098. Требования к подъему, на странице 244
- Заявление 1255. Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой, на странице 245
- Заявление 9001. Утилизация продуктов, на странице 245

В данной публикации используются следующие условные обозначения:

Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.

Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление **1071.** Определение предупреждений

Предупреждение

Заявление **1071.** Определение предупреждений

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. Перед началом эксплуатации, установки или подключения к источнику питания прочитайте инструкции по монтажу системы. По номеру заявления в начале каждого предупреждающего положения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности для данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Заявление **445.** Подключение корпуса к заземлению

Предупреждение

Заявление **445.** Подключение корпуса к заземлению

Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, в процессе использования корпус данного оборудования должен быть подключен к постоянному заземлению.

Заявление **1003.** Отключение питания постоянного тока

Предупреждение

Заявление **1003.** Отключение питания постоянного тока

Перед выполнением любой из переычисленных ниже процедур убедитесь, что цепь постоянного тока обесточена.

Заявление **1015.** Правила обращения с аккумулятором

Предупреждение

Заявление **1015.** Правила обращения с аккумулятором

Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горючей жидкости или газа:

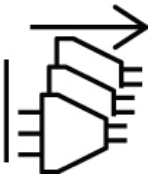
- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
- Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые. инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
- Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся.
- Не храните или не используйте аккумулятор при температуре **>** .
- Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха **<**

Заявление **1028.** Несколько блоков питания

Предупреждение

Заявление **1028**. Несколько блоков питания

Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.



Заявление **1029.** Панели-заглушки и закрывающие панели

Предупреждение

Заявление **1029**. Панели-заглушки и закрывающие панели

Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

Заявление **1032.** Поднятие корпуса

Предупреждение

Заявление **1032**. Поднятие корпуса

Во избежание травм или повреждения корпуса ни в коем случае не поднимайте и не наклоняйте корпус за ручки модулей (таких как блоки питания, вентиляторы и платы); ручки этих компонентов не рассчитаны на вес устройства.

Заявление **1033.** Источник постоянного тока **SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368**

Предупреждение

Заявление **1033.** Источник постоянного тока **SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368**

Во избежание риска поражения электрическим током подключайте устройство только к источнику питания постоянного тока, соответствующему требованиям безопасного сверхнизкого напряжения (БСНН) в стандартах безопасности на базе стандарта **IEC 60950** или требованиям **ES1** в стандартах безопасности на базе стандарта **IEC 62368.**

Заявление **1046.** Установка и замена устройства

Предупреждение

Заявление **1046.** Установка и замена устройства

Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Заявление **1051.** Лазерное излучение

Предупреждение

Заявление **1051.** Лазерное излучение

Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

Заявление **1055.** Лазер класса **1/1M**

Предупреждение

Заявление **1055.** Лазер класса **1/1M**

Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона. Пользователи должны находиться вдали от телескопических оптических систем. Это относится к лазерным устройствам класса **1/1M.**

Заявление **1062.** Снимите напряжение перед разъединением

Предупреждение

Заявление **1062.** Снимите напряжение перед разъединением

Угроза взрыва! Не подключайте и не отключайте кабели к разъемам данного оборудования, если источник питания не отсоединен или оно не находится в безопасной зоне. Обеспечьте надежность внешних подключений оборудования с помощью винтов, крышек-защелок, резьбовых соединителей или других средств, предоставленных с продуктом.

Заявление **1073.** Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем

Предупреждение

Заявление **1073.** Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем

Внутри нет ремонтопригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1074.** Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм

Предупреждение

Заявление **1074.** Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1079.** Горячая поверхность

Предупреждение

Заявление **1079.** Горячая поверхность

Горячая поверхность. Соблюдайте все необходимые меры предосторожности при работе вблизи горячих поверхностей.

Заявление **1089.** Определение проинструктированных и квалифицированных специалистов

Предупреждение

Заявление **1089.** Определение проинструктированных и квалифицированных специалистов

Проинструктированный специалист — это специалист, который был проинструктирован и обучен квалифицированным специалистом и принимает все необходимые меры предосторожности при работе с оборудованием.

Квалифицированный специалист, или квалифицированный персонал, — специалист, который прошел обучение или имеет опыт в области технологии оборудования и имеет представление о возможной опасности при работе с оборудованием.

Заявление **1091.** Монтаж проинструктированным специалистом

Предупреждение

Заявление **1091.** Монтаж проинструктированным специалистом

Монтаж, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только проинструктированный или квалифицированный специалист. Определение обученного или квалифицированного специалиста см. в заявлении **1089**.

Заявление **1093.** Избегайте острых краев

Предупреждение

Заявление **1093**. Избегайте острых краев

Риск получения травм. Избегайте острых краев при установке и извлечении сменных модулей.

Заявление **1094.** Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене

Предупреждение

Заявление **1094**. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене

Внимательно прочтите инструкцию по креплению к стене перед началом монтажа. Использование ненадлежащих креплений или несоблюдение надлежащих процедур может привести к возникновению угрозы для людей или повреждению системы.

Заявление **1098.** Требования к подъему

Предупреждение

Заявление **1098**. Требования к подъему

Для поднятия тяжелых частей изделия требуется несколько человек, как минимум . Чтобы избежать травм, держите спину прямо, поднимайте груз при помощи ног, а не спины.

Заявление **1255.** Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой

Предупреждение

Заявление **1255.** Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой

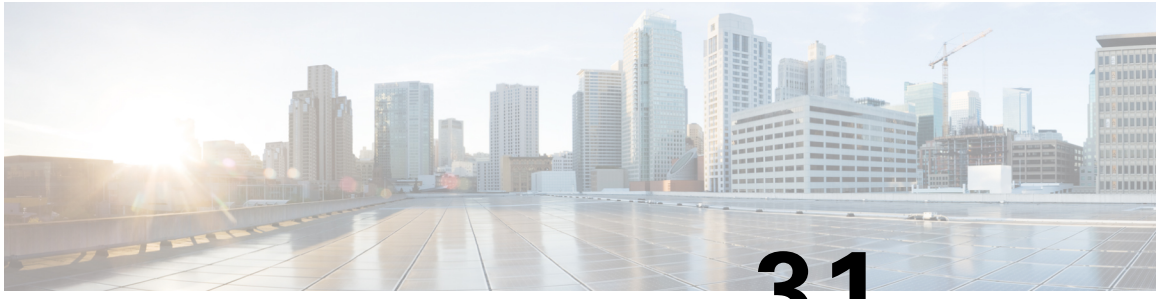
Подключаемые оптические модули соответствуют стандартам **IEC 60825-1** изд. **3** и **21 CFR 1040.10** и **1040.11** с исключением или без для соответствия стандарту **IEC 60825-1** изд. **3,** как описано в Уведомлении о лазерных устройствах № **56,** выпущенном **8** мая **2019** года.

Заявление **9001.** Утилизация продуктов

Предупреждение

Заявление **9001.** Утилизация продуктов

Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.



KAPITOLA 31

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Vyhlásenie 1071 – Definícia výstrahy, na strane 248
- Vyhlásenie 445 – Pripojte šasi k uzemneniu, na strane 248
- Vyhlásenie 1003 – Odpojenie napájania, na strane 249
- Vyhlásenie 1015 – Zaobchádzanie s batériou, na strane 249
- Vyhlásenie 1028 – Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 249
- Vyhlásenie 1029 – Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 250
- Vyhlásenie 1032 – Zdvíhanie šasi, na strane 250
- Vyhlásenie 1033 – Zdroj napätia stried. prúdu SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368, na strane 250
- Vyhlásenie 1046 – Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 250
- Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie, na strane 251
- Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M, na strane 251
- Vyhlásenie 1062 – Vypnutie napájania pred odpojením, na strane 251
- Vyhlásenie 1073 – Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 252
- Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 252
- Vyhlásenie 1079 – Horúci povrch, na strane 252
- Vyhlásenie 1089 – Definície vyškoleného a skúseného pracovníka, na strane 253
- Vyhlásenie 1091 – Inštalácia vyškoleným pracovníkom, na strane 253
- Vyhlásenie 1093 – Vyhnite sa ostrým hranám, na strane 253
- Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu, na strane 254
- Vyhlásenie 1098 – Požiadavka na zdvíhanie, na strane 254
- Vyhlásenie 1255 – Vyhlásenie o súlade pre laser, na strane 254
- Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku, na strane 254

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:

Poznámka Prečítajte *si pozorne.* V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

Varovanie **DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.

Varovanie **Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.**

Vyhlásenie 1071 – Definícia výstrahy

Varovanie **Vyhlásenie 1071 – Definícia výstrahy**

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému k zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach pre toto zariadenie podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na začiatku každého upozornenia.

TIETO POKYNY ULOŽTE

Vyhlásenie 445 – Pripojte šasi k uzemneniu

Varovanie **Vyhlásenie 445 – Pripojte šasi k uzemneniu**

Na zníženie rizika zásahu elektrickým prúdom musí byť šasi zariadenia počas normálneho používania pripojené k trvalému uzemneniu.

Vyhlásenie 1003 – Odpojenie napájania

Varovanie

Vyhlásenie 1003 – Odpojenie napájania

Pred vykonaním uvedeného postupu skontrolujte, že systém nie je napájaný, aby sa znížilo riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1015 – Zaobchádzanie s batériou

Varovanie

Vyhlásenie 1015 – Zaobchádzanie s batériou

Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu:

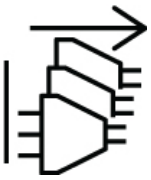
- **Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.**
- **Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa.**
- **Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná.**
- **Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > .**
- **Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu < .**

Vyhlásenie 1028 – Viac ako jeden napájací zdroj

Varovanie

Vyhlásenie 1028 – Viac ako jeden napájací zdroj

Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájaciemu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.



Vyhlásenie 1029 – Jednoduché čelné panely a ochranné kryty

Varovanie

Vyhlásenie 1029 – Jednoduché čelné panely a ochranné kryty

Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

Vyhlásenie 1032 – Zdvíhanie šasi

Varovanie

Vyhlásenie 1032 – Zdvíhanie šasi

Ak chcete zabrániť zraneniam a poškodeniu šasi, nikdy sa ho nepokúšajte zdvíhať ani nakláňať pomocou rukovätí na moduloch (napr. napájaní, ventilátoroch alebo kartách). Tieto typy rukovätí nie sú určené na zdvíhanie hmotnosti jednotky.

Vyhlásenie 1033 – Zdroj napätia stried. prúdu SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368

Varovanie

Vyhlásenie 1033 – Zdroj napätia stried. prúdu SELV-IEC 60950/ES1–IEC 62368

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pripojte zariadenie len k zdroju jednosmerného prúdu, ktorý spĺňa požiadavky bezpečnosti oddeleného malého napätia (SELV) uvedené v bezpečnostných normách založených na predpise IEC 60950 alebo požiadavky ES1 uvedené v bezpečnostných normách založených na predpise IEC 62368.

Vyhlásenie 1046 – Inštalácia a výmena zariadenia

Varovanie

Vyhlásenie 1046 – Inštalácia a výmena zariadenia

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie

Varovanie

Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie

Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M

Varovanie

Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M

Neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.

Vyhlásenie 1062 – Vypnutie napájania pred odpojením

Varovanie

Vyhlásenie 1062 – Vypnutie napájania pred odpojením

Nebezpečenstvo výbuchu – nepripájajte a neodpájajte žiadny konektor k tomuto zariadeniu, pokiaľ ste neodpojili napájanie, alebo pokiaľ ste neoverili, či v oblasti nehrozí žiadne nebezpečenstvo. Zaistite všetky externé prípojky, ktoré sú s týmto zariadením spojené pomocou skrutiek, posuvných západiek, konektorov so závitmi alebo inými prostriedkami dodanými s výrobkom.

Vyhlásenie 1073 – Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ

Varovanie

Vyhlásenie 1073 – Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ

Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárajte. Zabránite tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy

Varovanie

Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy

Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vyhlásenie 1079 – Horúci povrch

Varovanie

Vyhlásenie 1079 – Horúci povrch

Horúci povrch. Pri práci v blízkosti horúceho povrchu postupujte opatrne.

Vyhlásenie 1089 – Definície vyškoleného a skúseného pracovníka

Varovanie

Vyhlásenie 1089 – Definície vyškoleného a skúseného pracovníka

Vyškolený pracovník je pracovník, ktorý absolvoval poučenie a školenie od skúsenej osoby a pri práci so zariadením rešpektuje požadované preventívne opatrenia.

Skúsený alebo kvalifikovaný pracovník je pracovník, ktorý má školenie alebo skúsenosti s technológiou zariadenia a rozumie potenciálnym rizikám súvisiacim s prácou so zariadením.

Vyhlásenie 1091 – Inštalácia vyškoleným pracovníkom

Varovanie

Vyhlásenie 1091 – Inštalácia vyškoleným pracovníkom

Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení alebo skúsení pracovníci. Definíciu vyškoleného alebo skúseného pracovníka nájdete vo vyhlásení 1089.

Vyhlásenie 1093 – Vyhnite sa ostrým hranám

Varovanie

Vyhlásenie 1093 – Vyhnite sa ostrým hranám

Riziko poranenia osoby. Vyhnite sa ostrým hranám pri inštalácii alebo odstraňovaní vymeniteľných jednotiek.

Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu

Varovanie

Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu

Pred začatím inštalácie si dôkladne prečítajte návod na montáž na stenu Použitie nesprávneho hardvéru alebo nesprávnych postupov môže mať za následok nebezpečnú situáciu pre ľudí a riziko poškodenia systému.

Vyhlásenie 1098 – Požiadavka na zdvíhanie

Varovanie

Vyhlásenie 1098 – Požiadavka na zdvíhanie

Počet osôb potrebných na zdvíhanie ťažkých častí produktu: . Ak chcete zabrániť zraneniu, držte chrbát rovno a pri zdvíhaní zapojte silu nôh, nie chrbta.

Vyhlásenie 1255 – Vyhlásenie o súlade pre laser

Varovanie

Vyhlásenie 1255 – Vyhlásenie o súlade pre laser

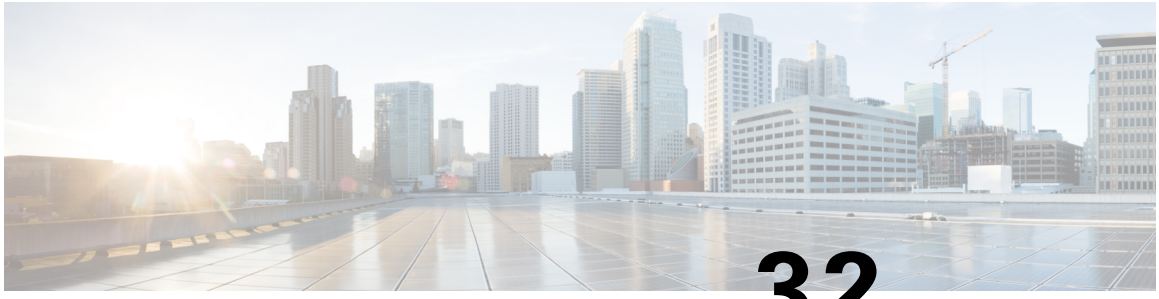
Pripojiteľné optické moduly sú v súlade normou IEC 60825-1 Ed. 3 a 21 CFR 1040.10 a 1040.11 vrátane alebo okrem súladu s normou IEC 60825-1 Ed. 3 podľa opisu uvedeného v upozornení pre laser č. 56 z 8. mája 2019.

Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku

Varovanie

Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku

Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.



POGLAVJE 32

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Izjava 1071 – Definicija opozorila, na strani 256
- Izjava 445 – Ohišje priključite na ozemljitev, na strani 256
- Izjava 1003 – Odklop napajanja, na strani 257
- Izjava 1015 – Ravnanje z baterijo, na strani 257
- Izjava 1028 – Več kot en napajalni priključek, na strani 257
- Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 258
- Izjava 1032 – Dviganje ohišja, na strani 258
- Izjava 1033 – Napajalnik SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC, na strani 258
- Izjava 1046 – Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 258
- Izjava 1051 – Lasersko sevanje, na strani 259
- Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 259
- Izjava 1062 – Pred odklapljanjem odstranite napajanje, na strani 259
- Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 259
- Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 260
- Izjava 1079 – Vroča površina, na strani 260
- Izjava 1089 – Definiciji poučene osebe in izkušene osebe, na strani 260
- Izjava 1091 – Namestitev, ki jo opravi poučena oseba, na strani 260
- Izjava 1093 – Izogibajte se ostrim robom, na strani 261
- Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo, na strani 261
- Izjava 1098 – Zahteva glede dvigovanja, na strani 261
- Izjava 1255 – Izjava o skladnosti za laser, na strani 261
- Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka, na strani 262

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:

Opomba Pomeni, naj bo *bralec previden.* V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

Opozorilo

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA

Opozorilo

Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1071 – Definicija opozorila

Opozorilo

Izjava 1071 – Definicija opozorila

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. Pred uporabo, namestitvijo ali priključitvijo sistema na vir napajanja preberite navodila za namestitev. S številko izjave, navedeno na začetku vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih za to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA

Izjava 445 – Ohišje priključite na ozemljitev

Opozorilo

Izjava 445 – Ohišje priključite na ozemljitev

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara mora biti ohišje te opreme med delovanjem priključeno na trajno ozemljitev.

Izjava 1003 – Odklop napajanja

Opozorilo

Izjava 1003 – Odklop napajanja

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pred izvajanjem katerega koli od naslednjih postopkov poskrbite, da je napajanje odklopljeno od sistema.

Izjava 1015 – Ravnanje z baterijo

Opozorilo

Izjava 1015 – Ravnanje z baterijo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:

- **Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.**
- **Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.**
- **Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.**
- **Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od .**
- **Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < .**

Izjava 1028 – Več kot en napajalni priključek

Opozorilo

Izjava 1028 – Več kot en napajalni priključek

Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.

Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče

Opozorilo **Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče**

Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

Izjava 1032 – Dviganje ohišja

Opozorilo **Izjava 1032 – Dviganje ohišja**

Zaradi preprečevanja telesnih poškodb ali poškodb ohišja nikoli ne poskušajte dvigniti ohišja ali ga nagniti z ročaji na modulih (npr. na napajalnikih, ventilatorjih ali karticah); te vrste ročajev niso namenjene podpiranju teže enote.

Izjava 1033 – Napajalnik SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC

Opozorilo **Izjava 1033 – Napajalnik SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368 DC**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara enoto priključite samo na enosmerni vir napajanja, ki je skladen z zahtevami za varnostno ekstra nizko napetost standardov, ki temeljijo na IEC 60950, ali zahtevami ES1 standardov, ki temeljijo na IEC 62368.

Izjava 1046 – Nameščanje ali zamenjava enote

Opozorilo **Izjava 1046 – Nameščanje ali zamenjava enote**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1051 – Lasersko sevanje

Opozorilo

Izjava 1051 – Lasersko sevanje

Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M

Opozorilo

Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M

Nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.

Izjava 1062 – Pred odklapljanjem odstranite napajanje

Opozorilo

Izjava 1062 – Pred odklapljanjem odstranite napajanje

Nevarnost eksplozije – na to opremo ne priključujte ali z nje odklapljajte nobenega priključka, če niste pred tem odklopili napajanja ali se prepričali, da je območje nenevarno. Morebitne zunanje priključke, povezane na to opremo, pritrdite z vijaki, drsnimi zaklepi ali navojnimi priključki oziroma na drug način, ki je na voljo za izdelek.

Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki

Opozorilo

Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki

V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise

Opozorilo

Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1079 – Vroča površina

Opozorilo

Izjava 1079 – Vroča površina

Vroča površina. Pri delu v bližini vroče površine bodite previdni.

Izjava 1089 – Definiciji poučene osebe in izkušene osebe

Opozorilo

Izjava 1089 – Definiciji poučene osebe in izkušene osebe

Poučena oseba je nekdo, ki ga je poučila in usposobila izkušena oseba ter pri delu z opremo upošteva potrebne previdnostne ukrepe.

Izkušena ali kvalificirana oseba je nekdo, ki ima usposabljanje in izkušnje za tehnologijo opreme ter razume potencialne nevarnosti pri delu z opremo.

Izjava 1091 – Namestitev, ki jo opravi poučena oseba

Opozorilo

Izjava 1091 – Namestitev, ki jo opravi poučena oseba

To opremo sme namestiti, zamenjati ali servisirati samo poučena ali izkušena oseba. Definicija poučene ali izkušene osebe je v izjavi 1089.

Izjava 1093 – Izogibajte se ostrim robom

Opozorilo

Izjava 1093 – Izogibajte se ostrim robom

Nevarnost telesnih poškodb. Pri montaži ali odstranjevanju zamenljivih enot se izogibajte ostrim robom.

Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo

Opozorilo

Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo

Pred namestitvijo skrbno preberite navodila za stensko montažo. Če ne uporabite ustrezne montažne opreme ali ne upoštevate pravilnih postopkov, lahko pride do nevarnih okoliščin za ljudi in poškodb sistema.

Izjava 1098 – Zahteva glede dvigovanja

Opozorilo

Izjava 1098 – Zahteva glede dvigovanja

Za dvig težjih delov izdelka je potrebnih toliko ljudi: . Zaradi preprečevanja telesnih poškodb imejte hrbet vzravnan in dvigujte z nogami, ne s hrbtom.

Izjava 1255 – Izjava o skladnosti za laser

Opozorilo

Izjava 1255 – Izjava o skladnosti za laser

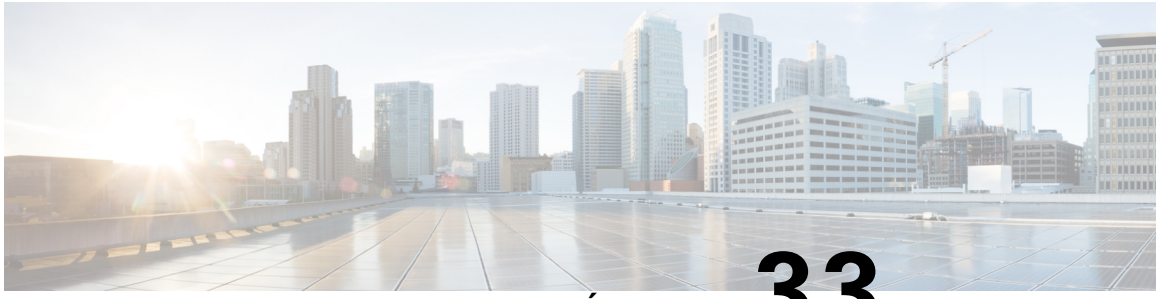
Vtični optični moduli so skladni z zahtevami standardov IEC 60825-1 Ed. 3 ter 21 CFR 1040.10 in 1040.11 z izjemo za skladnost po IEC 60825-1 Ed. 3, kot je opisano v obvestilu o laserjih št. 56 z 8. maja 2019, ali brez nje.

Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka

Opozorilo

Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka

Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.



CAPÍTULO 33

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Declaración 1071: Definición de advertencia, en la página 264
- Declaración 1003: Desconexión de la alimentación de CC, en la página 264
- Declaración 1015: Manejo de la batería, en la página 265
- Declaración 1028: Más de una fuente de energía, en la página 265
- Declaración 1029: Placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 265
- Declaración 1032: Elevación del chasis, en la página 266
- Declaración 1033: Fuente de alimentación de CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368, en la página 266
- Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad, en la página 266
- Declaración 1051: Radiación láser, en la página 266
- Declaración 1055: Láser de clase 1/1M, en la página 267
- Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar, en la página 267
- Declaración 1073: El usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 267
- Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 268
- Declaración 1079: Superficie caliente, en la página 268
- Declaración 1089: Definiciones de persona instruida y capacitada, en la página 268
- Declaración 1091: Instalación por parte de una persona instruida, en la página 269
- Declaración 1093: Evite los bordes afilados, en la página 269
- Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación, en la página 269
- Declaración 1098: Requisito de Izado, en la página 269
- Declaración 1255: Declaración de conformidad del láser, en la página 270
- Declaración 9001: Eliminación del producto, en la página 270

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:

Nota Significa que *el lector debe tener precaución.* En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.

Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia

Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Declaración 1071: Definición de advertencia

Advertencia

Declaración 1071: Definición de advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de declaración que aparece al principio de cada declaración de advertencia para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración 1003: Desconexión de la alimentación de CC

Advertencia

Declaración 1003: Desconexión de la alimentación de CC

Antes de ejecutar cualquiera de los siguientes procedimientos, compruebe que la alimentación del circuito CC esté desconectada.

Declaración 1015: Manejo de la batería

Advertencia

Declaración 1015: Manejo de la batería

Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables:

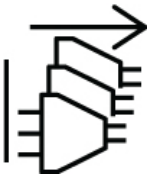
- **Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.**
- **No desmonte, aplaste, perfore ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego.**
- **No utilice la batería si está combada o hinchada.**
- **No almacene ni utilice la batería con una temperatura > .**
- **No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire < .**

Declaración 1028: Más de una fuente de energía

Advertencia

Declaración 1028: Más de una fuente de energía

Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte todas las conexiones para descargar la unidad.



Declaración 1029: Placas y paneles de cubierta ciegos

Advertencia

Declaración 1029: Placas y paneles de cubierta ciegos

Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio, contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

Declaración 1032: Elevación del chasis

Advertencia

Declaración 1032: Elevación del chasis

Para evitar lesiones personales o daños en el chasis, nunca intente levantar o inclinar el chasis utilizando las asas de los módulos, como las fuentes de alimentación, los ventiladores o las tarjetas. Este tipo de tiradores no están diseñados para soportar el peso de la unidad.

Declaración 1033: Fuente de alimentación de CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Advertencia

Declaración 1033: Fuente de alimentación de CC SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conecte la unidad solo a un suministro eléctrico de CC que cumpla los requisitos de voltaje extrabajo de seguridad (SELV) de las normas de seguridad basadas en IEC 60950 o los requisitos ES1 de las normas de seguridad basadas en IEC 62368.

Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad

Advertencia

Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Si la unidad tiene módulos, asegúrelos con los tornillos incluidos.

Declaración 1051: Radiación láser

Advertencia

Declaración 1051: Radiación láser

Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

Declaración 1055: Láser de clase 1/1M

Advertencia

Declaración 1055: Láser de clase 1/1M

La radiación por láser invisible está presente. No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Esto se aplica a los productos láser de clase 1 y 1M.

Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar

Advertencia

Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar

Peligro de explosión: no conecte o desconecte ningún conector de este equipo a menos que se haya cortado la electricidad o haya comprobado que la zona no es peligrosa. Fije las conexiones externas que van a este equipo utilizando tornillos, pasadores deslizantes, conectores ensartados u otros medios que se proporcionen con este producto.

La sustitución de componentes puede anular su idoneidad como dispositivo de la Clase I, División 2.

Declaración 1073: El usuario no puede reparar ninguna pieza

Advertencia

Declaración 1073: El usuario no puede reparar ninguna pieza

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales

Advertencia

Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Declaración 1079: Superficie caliente

Advertencia

Declaración 1079: Superficie caliente

Este icono es un aviso de superficie caliente. Tenga cuidado al trabajar cerca de una superficie caliente.

Declaración 1089: Definiciones de persona instruida y capacitada

Advertencia

Declaración 1089: Definiciones de persona instruida y capacitada

Una persona instruida es aquella persona que ha sido instruida y formada por una persona capacitada y que toma las precauciones necesarias a la hora de trabajar con el equipo.

Una persona capacitada o cualificada es aquella persona que posee formación o experiencia en la tecnología del equipo y que entiende los posibles riesgos a la hora de trabajar con el equipo.

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Declaración 1091: Instalación por parte de una persona instruida

Advertencia

Declaración 1091: Instalación por parte de una persona instruida

Solo se debe permitir a una persona instruida o capacitada que instale, sustituya o repare este equipo. Consulte la declaración 1089 para obtener la definición de persona capacitada o instruida.

Declaración 1093: Evite los bordes afilados

Advertencia

Declaración 1093: Evite los bordes afilados

Riesgo de lesiones personales. Evite los bordes afilados al instalar o retirar unidades reemplazables.

Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación

Advertencia

Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación

Lea atentamente las instrucciones que se encuentran en la pared antes de comenzar con la instalación. Si no utiliza el hardware correcto o no sigue los procedimientos correctos se podría producir una situación peligrosa para las personas y daños al sistema.

Declaración 1098: Requisito de Izado

Advertencia

Declaración 1098: Requisito de Izado

Se necesitan personas para izar los elementos pesados o el chasis Para evitar lesiones, mantenga la espalda recta y levante con las piernas, no con la espalda.

Declaración 1255: Declaración de conformidad del láser

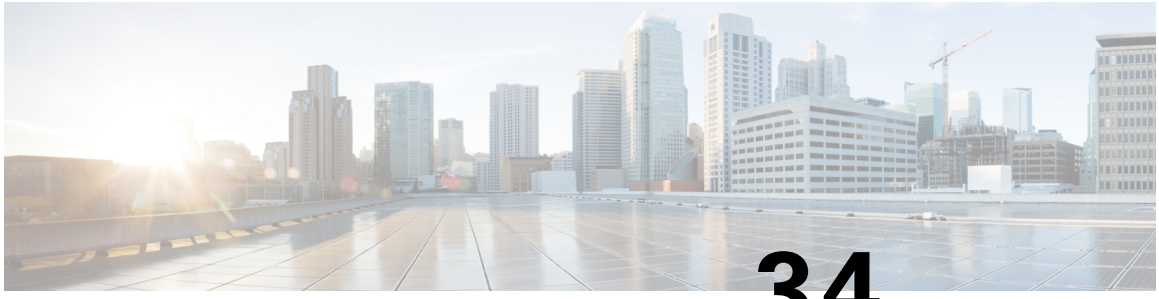
Advertencia **Declaración 1255: Declaración de conformidad del láser**

Los módulos ópticos enchufables cumplen IEC 60825-1, edición 3 y 21 CFR 1040.10 y 1040.11 con o sin excepción de la conformidad con IEC 60825-1, edición 3 según se describe en Laser Notice n.º 56, con fecha de 8 de mayo de 2019.

Declaración 9001: Eliminación del producto

Advertencia **Declaración 9001: Eliminación del producto**

Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.



KAPITEL 34

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 8300 Series Secure Routers

- Redogörelse 1071 – Varningsdefinition, på sidan 272
- Redogörelse 445 – Anslut chassit till en jordad kontakt, på sidan 272
- Redogörelse 1003 – Frånkoppling av ström, på sidan 273
- Redogörelse 1015 – Batterihantering, på sidan 273
- Redogörelse 1028 – Fler än ett nätaggregat, på sidan 273
- Redogörelse 1029 – Tomma täckplåtar, på sidan 274
- Redogörelse 1032 – Lyfta chassit, på sidan 274
- Redogörelse 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368-likströmsaggregat, på sidan 274
- Redogörelse 1046 – Installera eller ersätta enheten, på sidan 274
- Redogörelse 1051 – Laserstrålning, på sidan 275
- Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 275
- Redogörelse 1062 – Koppla bort strömmen innan du kopplar från, på sidan 275
- Redogörelse 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 275
- Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 276
- Redogörelse 1079 – Het yta, på sidan 276
- Redogörelse 1089 – Definitioner av instruerad och kunnig person, på sidan 276
- Redogörelse 1091 – Montering av en instruerad person, på sidan 276
- Redogörelse 1093 – Undvik vassa kanter, på sidan 277
- Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation, på sidan 277
- Redogörelse 1098 – Lyftkrav, på sidan 277
- Redogörelse 1101 – Ansluten till ett jordat uttag, på sidan 277
- Redogörelse 1255 – Redogörelse avseende laserefterlevnad, på sidan 278
- Redogörelse 9001 – Produktåtervinning, på sidan 278

I dokumentet används följande konventioner:

OBS! Betyder *var aktsam.* I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.

Varning **VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

Varning **Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.**

Redogörelse 1071 – Varningsdefinition

Varning **Redogörelse 1071 – Varningsdefinition**

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Läs installationsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla. Använd numret i början av varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna för enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

Redogörelse 445 – Anslut chassit till en jordad kontakt

Varning **Redogörelse 445 – Anslut chassit till en jordad kontakt**

För att minska risken för elektriska stötar måste utrustningens chassi anslutas till en permanent jordad kontakt vid normal användning.

Redogörelse 1003 – Frånkoppling av ström

Varning

Redogörelse 1003 – Frånkoppling av ström

För att minska risken för elstötar innan du utför någon av ovanstående procedurer måste du se till att all ström har avlägsnats från systemet.

Redogörelse 1015 – Batterihantering

Varning

Redogörelse 1015 – Batterihantering

För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:

- **Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.**
- **Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld.**
- **Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt.**
- **Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer > .**
- **Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck < .**

Redogörelse 1028 – Fler än ett nätaggregat

Varning

Redogörelse 1028 – Fler än ett nätaggregat

Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.

Redogörelse 1029 – Tomma täckplåtar

Varning **Redogörelse 1029 – Tomma täckplåtar**

Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kylluft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

Redogörelse 1032 – Lyfta chassit

Varning **Redogörelse 1032 – Lyfta chassit**

För att förhindra personskada eller skada på chassit får du aldrig försöka att lyfta eller luta chassit med användning av modulhandtag (t ex tillbehör, fläktar eller kort); sådana handtag är inte avsedda att bära upp enhetens vikt.

Redogörelse 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368-likströmsaggregat

Varning **Redogörelse 1033 – SELV-IEC 60950/ ES1–IEC 62368-likströmsaggregat**

För att minska risken för elstötar ansluter du endast enheten till en likströmskälla som uppfyller SELV-kraven (safety extra-low voltage) i säkerhetsstandarder baserade på IEC 60950 eller ES1-kraven i säkerhetsstandarder baserade på IEC 62368.

Redogörelse 1046 – Installera eller ersätta enheten

Varning **Redogörelse 1046 – Installera eller ersätta enheten**

För att minska risken för elstötar vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Redogörelse 1051 – Laserstrålning

Varning

Redogörelse 1051 – Laserstrålning

Osynlig laserstrålning kan avges från frånkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M

Varning

Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M

Osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M

Redogörelse 1062 – Koppla bort strömmen innan du kopplar från

Varning

Redogörelse 1062 – Koppla bort strömmen innan du kopplar från

Explosionsrisk. Anslut inte eller koppla bort kopplingar till utrustningen om inte strömmen har kopplats från och du har kontrollerat att området är ofarligt. Säkra eventuella externa anslutningar till utrustningen med skruvar, lås, gängade kontakter eller på andra sätt som medföljer produkten.

Redogörelse 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på

Varning

Redogörelse 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på

Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser

Varning **Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser**

För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Redogörelse 1079 – Het yta

Varning **Redogörelse 1079 – Het yta**

Het yta. Vidta försiktighetsåtgärder när du arbetar nära den heta ytan.

Redogörelse 1089 – Definitioner av instruerad och kunnig person

Varning **Redogörelse 1089 – Definitioner av instruerad och kunnig person**

En instruerad person är någon som har instruerats och utbildats av en kunnig person och som vidtar nödvändiga försiktighetsåtgärder vid användning av utrustningen.

En kunnig person eller kvalificerad personal är personer som har utbildning i eller erfarenhet av utrustningens teknik och som förstår de faror som kan uppstå vid arbete med utrustningen.

Redogörelse 1091 – Montering av en instruerad person

Varning **Redogörelse 1091 – Montering av en instruerad person**

Endast en instruerad eller kunnig person får montera, byta eller utföra service på utrustningen. Se redogörelse 1089 för definitionen av en instruerad eller kunnig person.

Redogörelse 1093 – Undvik vassa kanter

Varning

Redogörelse 1093 – Undvik vassa kanter

Risk för personskador. Undvik vassa kanter vid installation eller borttagning av ersättningsbara enheter.

Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation

Varning

Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation

Läs väggmonteringsintruktionerna noga innan du påbörjar installationen. Försummelse av att inte använda rätt hårdvara eller att inte föjla korrekt tillvägagångsätt kan resultera i en riskabel situation för människor och kan skada systemet.

Redogörelse 1098 – Lyftkrav

Varning

Redogörelse 1098 – Lyftkrav

personer behövs för att lyfta det tunga föremålet eller chassit. För att förebygga skador, håll ryggen rakt och lyft med benen, inte ryggen.

Redogörelse 1101 – Ansluten till ett jordat uttag

Varning

Redogörelse 1101 – Ansluten till ett jordat uttag

I skandinaviska länder (Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige) måste enheten vara ansluten till ett jordat uttag.

Redogörelse 1255 – Redogörelse avseende laserefterlevnad

Varning **Redogörelse 1255 – Redogörelse avseende laserefterlevnad**

Anslutningsbara optiska moduler efterlever IEC 60825-1, utgåva 3, och 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med eller utan undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1, utgåva 3, såsom beskrivet i lasermeddelande nr 56, daterat den 8 maj 2019.

Redogörelse 9001 – Produktåtervinning

Varning **Redogörelse 9001 – Produktåtervinning**

Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2025 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.