



このマニュアルについて

このマニュアルは、Cisco ASA 5500-X シリーズ アプライアンスの設置と設定の方法について説明します。このマニュアルの情報は、Cisco ASA 5500-X シリーズの ASA 5512-X、ASA 5515-X、ASA 5525-X、ASA 5545-X、ASA 5555-X モデルに適用されます。特に指定のない限り、「Cisco ASA 5500-X シリーズ」および「ASA」という用語は、これらのすべてのモデルを指します。

この前書きは、次の項で構成されています。

- 表記法(5 ページ)
- 設置に関する警告(6 ページ)
- 安全性および警告に関する情報の入手先(8 ページ)
- 関連資料(8 ページ)
- 通信、サービス、およびその他の情報(8 ページ)

表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

表記法	説明
太字の文字	コマンド、キーワード、およびユーザが入力するテキストは、太字の文字で記載されます。
イタリック文字	文書のタイトル、新規用語、強調する用語、およびユーザが値を指定する引数は、イタリック文字で記載されます。
[]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{x y z}	必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[x y z]	いずれか 1 つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
string	引用符のない一連の文字。 string の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて string と見なされます。
等幅文字	システムが表示するターミナルセッションおよび情報は、等幅文字で記載されます。
等幅の太字文字	コマンド、キーワード、およびユーザが入力するテキストは、等幅の courier 文字で記載されます。
等幅のイタリック文字	ユーザが値を指定する引数は、等幅のイタリック文字で記載されます。
< >	パスワードなどの出力されない文字は、山カッコで囲んで記載されます。
[]	システムプロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで記載されます。
!、#	コードの先頭にある感嘆符(!)またはポンド記号(#)は、コードのその行がコメント行であることを示します。

(注)「注釈」です。

注意:「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。

設置に関する警告

シャーシを設置する前に、『Regulatory Compliance and Safety Information』文書 (http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/hw/regulatory/compliance/asa5500x_rcsi.html [英語]) を必ずお読みください。

この項では、次の重要な安全上の警告について説明します。

- 電源の切断に関する警告(6 ページ)
- 複数の電源装置に関する警告(6 ページ)
- 装飾品の取り外しに関する警告(6 ページ)
- リスト ストラップに関する警告(7 ページ)
- 雷の発生時の作業に関する警告(7 ページ)
- 設置手順に関する警告(7 ページ)
- ラック マウントおよびラックでの作業時のシャーシに関する警告(7 ページ)
- 短絡保護に関する警告(7 ページ)
- SELV 回路に関する警告(7 ページ)
- アース線に関する警告(7 ページ)
- 前面プレートとカバー パネルに関する警告(7 ページ)
- 製品の廃棄に関する警告(7 ページ)
- 地域および国の電気工事規定遵守に関する警告(7 ページ)
- TN 電源に関する警告(8 ページ)
- 複数の電源コード(8 ページ)
- 回路ブレーカー(15A)に関する警告(8 ページ)
- 48 VDC 電源システム(8 ページ)
- アース線機器に関する警告(8 ページ)
- 安全カバーの要件(8 ページ)

電源の切断に関する警告

警告:シャーシの作業や電源モジュール周辺の作業を行う前に、AC 装置の電源コードを外し、DC 装置の回路ブレーカーの電源を切ってください。ステートメント 12

複数の電源装置に関する警告

警告:この装置には複数の電源接続部があります。装置から電源を完全に取り外すには、すべての接続を完全に取り外す必要があります。ステートメント 102

装飾品の取り外しに関する警告

警告:電源に接続された装置で作業する場合は、事前に、指輪、ネックレス、腕時計などの装身具を外してください。金属が電源やアースに接触すると、過熱して重度のやけどを引き起こしたり、金属類が端子に焼き付いたりすることがあります。ステートメント 43

リストストラップに関する警告

警告:作業中は、カードの静電破壊を防ぐため、必ず静電気防止用リストストラップを着用してください。感電する危険があるので、手や金属工具がバックプレーンに直接触れないようにしてください。ステートメント 94

雷の発生時の作業に関する警告

警告:雷が発生しているときには、システムに手を加えたり、ケーブルの接続や取り外しを行ったりしないでください。ステートメント 1001

設置手順に関する警告

警告:システムを電源に接続する前に、すべての設置手順をお読みください。ステートメント 1004

ラック マウントおよびラックでの作業時のシャーシに関する警告

警告:ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。次のガイドラインは、安全に作業を行ってもらうために用意しております。この装置は、ラックに1つだけの場合は、一番下に搭載するようにしてください。ラックに複数の装置を取り付ける場合は、最も重い装置をラックの一番下にして、下から順番に取り付けます。ラックにスタビライザが付属している場合は、スタビライザを取り付けてから、装置の取り付けや保守を行ってください。ステートメント 1006

短絡保護に関する警告

警告:この製品は、設置する建物に回路短絡(過電流)保護機構が備わっていることを前提に設計されています。一般および地域の電気規格に準拠するように設置する必要があります。ステートメント 1045

SELV 回路に関する警告

警告:感電を防ぐために、安全超低電圧(SELV)回路を電話網電圧(TNV)回路に接続しないでください。LAN ポートには SELV 回路が、WAN ポートには TNV 回路が組み込まれています。一部の LAN ポートおよび WAN ポートは RJ-45 コネクタを使用しています。ケーブルを接続する際は、注意してください。ステートメント 1021

アース線に関する警告

警告:この装置は、アースさせる必要があります。アース導体を破損しないよう注意し、アース導体を正しく取り付けないまま装置を稼働させないでください。接地が適正であるかどうかわからない場合は、電気検査機関または電気技術者に相談してください。ステートメント 1024

前面プレートとカバー パネルに関する警告

警告:プ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。シャーシ内の危険な電圧および電流による感電を防ぐこと、他の装置への電磁干渉(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 1029 および 142

製品の廃棄に関する警告

警告: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。ステートメント 1040

地域および国の電気工事規定遵守に関する警告

警告:装置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 1074

TN 電源に関する警告

警告: この装置は TN 電源システムで動作するように設計されています。ステートメント 19

複数の電源コード

警告: この装置には複数の電源コードがあります。装置で作業する際に感電しないように、装置が接続されている電源ストリップから電源コードを抜いてください。ステートメント 137

回路ブレーカー(15A)に関する警告

警告: この製品は、設置する建物に短絡(過電流)保護機構が備わっていることを前提に設計されています。米国で 120 VAC、15A 以下(他の国では 240 VAC、10A 以下)のヒューズまたは回路ブレーカーが相導体(電流コンダクタ)に使用されていることを確認してください。ステートメント 13

48 VDC 電源システム

警告: 顧客用の 48 V 電源システムには、主 AC 電源と 48 VDC 出力間の強化絶縁が必要です。ステートメント 128

アース線機器に関する警告

警告: この機器は接地されることを前提にしています。通常の使用時にホストが接地されていることを確認してください。ステートメント 39

安全カバーの要件

警告: 安全カバーは製品の重要な一部です。必ず安全カバーを取り付けた状態で装置を操作してください。安全カバーを所定の位置に取り付けずに装置を操作すると、安全承認が無効になります。また、火災や感電事故の原因にもなります。ステートメント 117

安全性および警告に関する情報の入手先

安全性および警告については、次の URL にある『Regulatory Compliance and Safety Information』文書を参照してください。

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/hw/regulatory/compliance/asa5500x_rcsi.html

この RCSI 文書では、Cisco ASA 5500-X シリーズの国際機関への準拠および安全性の情報について説明しています。本書で使用される安全に関する警告の各国語版もあります。

関連資料

Cisco ASA 5500-X シリーズの文書とその入手先についての完全な一覧については、次の URL にある文書のロードマップを参照してください。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/asa/roadmap/asaroadmap.html>

通信、サービス、およびその他の情報

- シスコからタイムリーな関連情報を受け取るには、Cisco Profile Manager でサインアップしてください。
- 重要な技術によりビジネスに必要な影響を与えるには、[シスコ サービス](#)にアクセスしてください。
- サービス リクエストを送信するには、[シスコ サポート](#)にアクセスしてください。

- 安全で検証済みのエンタープライズクラスのアプリケーション、製品、ソリューション、およびサービスを探して参考するには、[Cisco Marketplace](#) にアクセスしてください。
- 一般的なネットワーキング、トレーニング、認定関連の出版物を入手するには、[Cisco Press](#) にアクセスしてください。
- 特定の製品または製品ファミリーの保証情報を探すには、[Cisco Warranty Finder](#) にアクセスしてください。

Cisco バグ検索ツール

Cisco バグ検索ツール(BST)は、シスコ製品とソフトウェアの障害と脆弱性の包括的なリストを管理する Cisco バグ追跡システムへのゲートウェイとして機能する、Web ベースのツールです。BST は、製品とソフトウェアに関する詳細な障害情報を提供します。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。