

زاهج يف ةصصخملا URL ناوئع تائف نيوكت نمآلا بيو

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةصصخملا URL ناوئع تائف](#)

[يحللا بيو، زجوم URL ناوئع تائف](#)

[صصخم URL ناوئع تائف عاشنا تاوطخ](#)

[ةيداعلا تاريبت تلاما مادتسا ديح](#)

[ميصصتلا لغاوش و دويقل](#)

[تاسايسلا يف ةصصخملا URL ناوئع تائف مادتسا](#)

[لوصولا جهنل URL ةيفصت لماع نيوكت تاوطخ](#)

[ريفتش تلاما كف جهنل URL ةيفصت لماع نيوكت تاوطخ](#)

[تاناي تلاما نامأ جهن تاومخم URL ةيفصت لماع نيوكت تاوطخ](#)

[ةصصخملا URL تائف عم اهب مكحتملا لي مخطلا تابلط نيوكت تاوطخ](#)

[ةيخراخل DLP تاسايس يف ControlUpload تابلط نيوكت تاوطخ](#)

[URLs روبعو زواجت](#)

[بيوتابلط بيو لي وكو زواجت نيوكت](#)

[ريراقتلا](#)

[لوصولا لجس يف ةصصخملا URL ناوئع تائف ضرع](#)

[اخالص او عاخذألا فاشكتسا](#)

[ةئفلا عاخذأ](#)

[عجملا](#)

ةمدقملا

بيو قيبطت يف (URL) صصخملا دجوملا دراوملا عقوم ددحم تائف ةينب دنتسملا اذه فصيفي نمآلا (SWA).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت

- ليكولا لمعي فيك
- نمآلا بيو زاهج ةرادا (SWA).

كېدل نوکي نأب Cisco ي صوت:

- تېبثم Physical و Virtual Secure Web Appliance (SWA)
- هتېبثم و صيخرتال طيشنت مت
- دادعال جالع لم تكا
- SWA ي ليرادل لوصول

ةمدختسمال تانوكمال

ةني عم ةي دام تانوكم و جمارب تارادصال يلع دنتسمل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ف ةدوجومال ةزهجال نم دنتسمل اذه ي ف ةدراوال تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عي مج تادب رما يال لم تحمل ري ثاتلل كم هف نم دكاتف ،لي غشتال دي ق كتكبش

ةصصخمل URL ناو نع تائف

نامأوري فشتال كفو لوصول جهن ي ف تاكرحال ةي فصت URL ناو نع ةي فصت كرحم كل حي تي تائفل تاءارجال نيوكت كنكمي ،جهنل تاعومجمل URL ناو نع تائف نيوكت دنع .تانايبال اق بسمة فرعمل URL ناو نع تائفو ،اهنم ي ا في رعت مت اذا ،ةصصخمل URL ناو نع

عامسا فصت ي تال رشابم ل بيول زجومل ةي جراخو ةصصخمل URL ناو نع تائف عاشنإ كنكمي فذو و ريرحت كنكمي ،كلذ ي ل ةفاضال اب .ةدحمل (IP) تنرتنال لوكوتورب نيوانعو فيضمل URL ناو نع تائف

و لوصول جهن ةعومجمسفن ي ف هذه ةصصخمل URL ناو نع تائف ني م صتب موقت ام دنع اارجال ناف ،ةئف لكل ةفل تخم تاءارج ني ي عتو Cisco نم تانايبال نامأ و اوري فشتال كف ةيولوال هل نوکي ةنمضمل يلعال ةصصخمل URL ناو نع ةئفب صاخال

 ناك اذاو ،بيو عقوم ي ل IP نيوانع نم دي دعال ل حب (DNS) لاجمل مسا ماظن ماق اذا :ةطخال م رطحب بيول نامأ زاهج موق ي ذئ دنع ،ةصصخم ةروطحم ةمئاق نع ةرابع هذه IP نيوانع دحأ ةروطحمل ةمئاقال ي ف ا هجاردا مدع نع رظنال ضغب ،IP نيوانع عي مجل بيول عقوم ةصصخمل

يحل بيول زجومل URL ناو نع تائف

يلع ،ني عم عقوم نم URL نيوانع ةمئاق بحسل ي جراخ رشابم بيو زجوم تائف مادختسا متي Microsoft نم Office 365 ب ةصاخال URL نيوانع بلجل لاثمل لي بس

URL ناو نع تائف عاشنإ دنع ةئفال عونل ي جراخ رشابم بيو زجوم ةئف دي دحتب تمق اذا Cisco نم بيول زجوم قي سننت) بيول زجوم قي سننت دي دحت بجي ،اهري رحتو ةي جراخو ةصصخم بسانمل بيول زجوم فلم مداخل URL ناو نع ريفوت مث (Office 365 بيو زجوم قي سننت و بيو زجوم فلم لكل عقوتمل قي سننتال ي لي امي ف:

- ةلصافب ةلوصفم (.csv) مي ق فلم اذه نوکي نأ بجي - Cisco نم بيول زجوم قي سننت

لصفنم رطس ىلع.csv فلم في لاخل لك نوكي نأ بجي .csv. دادتم اب يصن فلم وهو
ناونع/ةلصاف/ناونع عونك قسنم
نيوانع لاونأ (AD2.*\com, regex) وأ www.cisco.com عقوم وأ
regex و عقوم لاهة حلصل

cisco Feed Format .csv: فلم نم فطتقم يلي اميف

```
www.cisco.com,site  
\.xyz,regex  
ad2.*\com,regex  
www.cisco.local,site  
1:1:1:11:1:1::200,site
```

- مداخل وأ Microsoft Office 365 مداخل ىلع دجوم XML فلم اذه - Office 365 بيوزجوم قيسنت
نكمي الو Office 365 مداخل طساوب هري فوت متي. هيل فلم لظفح بتمق قيليحم
هليدعت

تاجتنم ل: لكيله اذه XML زيي مت تامالعب ةنمضتم فلم لاهة دجوم لاهة كش لنيوانع
ةمئاق عون" نوكي نأ نكمي، للاحال ذيفنت لاهة في. ناونع لاهة > نيوانع لاهة ةمئاق > جتنم لاهة
ةيداع لاهة تاري بعت لاهة تالاجم لاهة نم اطم ن نمضتي نأ نكمي يذل] URL وأ IPv4 وأ IPv6 "نيوانع لاهة
(regex)].

Office 365: ل بيوزجوم فلم نم عزج يلي اميف

fc00:1040:401::d:80

fc00:1040:401::a

fc00:1040:401::9

10.71.145.72

10.71.148.74

10.71.145.114

**.cisco.com*

**.example.local*

**.subdomain.cisco.com*

**.example.local*

 ثدحي دق وأ، فلم لا يف عقوم لاخدا ياً نم عزجك https:// وأ http:// نيمضتب مقت ال: طخال م
امن ي ب، حيحص لكشب هلي لحت متي www.cisco.com، رخآ ىنعم ب. أطخ
<http://www.cisco.com> أطخ جتن ي

ةصصخم URL ناو نع تائف عاشنإل تاوطخ

ي.جراخل او صصخم لا URL ناو نع تائف > بيولا نامأ ري دم رتخأ 1. ةوطخل

Authentication

Identification Profiles

SaaS Policies

Web Policies

Decryption Policies

Routing Policies

Access Policies

Overall Bandwidth Limits

Data Transfer Policies

Cisco Data Security

Outbound Malware Scanning

External Data Loss Prevention

Web Traffic Tap Policies

SOCKS Policies

Custom Policy Elements

Custom and External URL Categories

ةصصخمل URL تائف لباقم ليمع بلط ميعيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقي ددحمل بيترتلاب

بلط يف URL ناوعل URL ناوعل ةئف URL ناوعل ةيفصت كرحم قباطي امدنع :ةظحالم يف ةنمضملا ةصصخمل URL ناوعل تائف لباقم الو URL ناوعل ميعي هنإف ،ليمعل موقي ،ةنمضم ةصصخم ةئف عم بلطلال يف URL ناوعل قباطتي مل اذا .جهنل ةعومجم مل اذا .اقبسم ددحمل URL ناوعل تائف هتئراقمب URL ناوعل ةيفصت كرحم بلطلال نوكي ،ةنمضم اقبسم ددحم وأ ةصصخم URL تائف يا عم URL ناوعل قباطتي فنصم ريغ .

- يجراخ رشابم بيو زجوم ةئف وأ ةيلحم ةصصخم ةئف رتخأ :ةئفل عون
 - نيكمت ةلاح يف طقف احاتم رايلال اذه نوكي .تانايبل وأ ةرادإل رتخأ :هيجوتل لودج
- ةيلحمل ةصصخملا تائفلا عم رفوتم ريغ ينعي ؛"هيجوتل ميسقت"

Custom and External URL Categories: Add Category	Custom and External URL Categories: Add Category
Category Name: CustomURLCategoriesAllowedIP Comments: ? List Order: 2 Category Type: Local Custom Category Sites: ? Sort URLs Regular Expressions: ? Advanced Enter one regular expression per line. Maximum allowed characters 2048.	Category Name: Office365WebServiceFeed Comments: ? List Order: 3 Category Type: External Live Feed Category Routing Table: Management Feed File Location: ? Web Service URL: https://endpoints.office.com/endpoi Start Test Excluded Sites: ? Match specific URLs by regular expressions Auto Update the Feed Do not auto update Hourly Every 01:00 (HH:MM)
صصخمل ليلحمل URL ناوعل ةئف -ةروصل	صصخمل URL ناوعل ةئفل بيو زجوم نيوكت -ةروصل
ةيلحم ةصصخم ةئف	يجراخ رشابم بيو زجوم ةئف

ةيداعل تاريبعتل مادختسا دي دحت

ةيداعل ريبعتلل ةغايص نع اليلق فلتخت ةيداع ريبع ةغايص نمآال بيول زاهج مدختسي ىرخأل ةعرسلل ةقباطم كرحم ذيفنت تايلمع لبق نم ةمدختسمل

تنك اذا .مامألل ةلئام ةطرش نم بورهلل فلخلل ةلئام ةطرش زاهجل معددي ال ،كلذ ىلع ةوالع مامألل ةلئام ةطرش بتكا ةطاسبب ،يداع ريبع يف مامألل ةلئام ةطرش مادختسا ىل ةجاحب فلخلل ةلئام ةطرش نودب .

Flex يداعل ريبعتلل لحمل Web ل AsyncOS مدختسي ،ةينفلا ةيحلل نم :ةظحالم

طبارل اذه مادختسا كنكمي ةيداعل كريباعت رابتخال [Flex Lint - Regex Tester/Debugger](#)

⚠ ريغ لاخدا أطخ جتنن و لشفت فرح 63 نم رثكأ عجرت يتللا ةيداعلا تاريبعتلا :ريذحت
افرح 63 نم رثكأ عجرت نأ نكمي ال ةيداع تاريبعت نيوكت نم دكأتلا عاجرلا .حلأص

⚠ دراوملا فورحلل ةلماش ةقباطم يذؤت يتللا ةمظتنملا تاريبعتلا لكلاهتست :ريذحت
ةينوناقلا ريباعتلا قيبطت نكمي ،ببسلا اذهل و .ماظنلا عادأ يلع رثؤت نأ نكمي و
رذحب .

عقاولملا هذه يف ةيداع تاريبعت مادختسا كنكمي
ةصصخم URL ناونع ةئف عاشناب موقت امدنع .لوصولا جهنل ةصصخملا URL ناونع تائف
بيو مداوخ ديدحتل ةيداع تاريبعت مادختسا كنكمي ،لوصولا جهن تاعومجم عم مادختسالل
هلإخاب موقت يذلا طمنلا قباطت ددعت
،"لوصولا جهن" ةعومجم رطل تاقيبطتلا ريرحت دنع .بجحلل نيصصخم نيمدختسم ءالكو
اهرطل ةنيعم مدختسم لم اوع لاخدال ةيداع تاريبعت مادختسا كنكمي .

🔍 ةيداعلا تاريبعتلل بيو ليكو زواجت نييعت كنكمي ال :حيملت

Flex Regular Expression يف فورحل تائف ةمئاق انه

فورحل تائف	
.	ديج رطس ادع ام فرح ي
\d \s	عاضيب ةفاسم ،مقر ،ةملك
\d \s	عاضيب ةفاسم ،مقر ،ةملك سيل
[ا ي ب ي]	c و a ، b ، n م ي
[^abc]	c و a ، b سيل
[أ-ج]	g و a ني ب فرح
يسارم	
^abc\$	ةلسلسلا ةياهن / ةيادب
\b	ةملكلا دودح
اهزواجت مت تايصخش	
\. * \\\	ةيهتنم ةصاخ تايصخش
\n \r	لقنلا طخ عوجر ،طخ ةيذغت ،ةلودج فرح
\u00A9	© بره Unicode
ثحبلاو تاعومجملا	
(abc)	رسأ ةعومجم
\1	#1 ةعومجملا يلا عجار عجرم
(?:abc)	ةرسأ ريغ ةعومجم
(?=abc)	مامألا يلا ةيباجي اظرن
(?!abc)	مامألا ةيبلس اظرن
بوانتلاو سايقلا تادحو	
1 و 0 ،رثكأ و 1 ،رثكأ و 0	1 و 0 ،رثكأ و 1 ،رثكأ و 0

a{5} a{2,}	رثكأ وَا نَانثا، ةسمخ طبضلاب
a{1,3}	ةثالثو دحاو نيَب
+؟ a{2,}؟	نكمم ددع لقأ ةقباطم
ab	طوغضم صرقا

⚠ في اصوصخو، ةليوطلا طامنأل في اهنم تلفي ال يتيلا طاقنل نم اردخ نك: ريذحت اصوصخ، (ةمجنل) ةيقوولا ةيصخشلا نم اردخ نكو، ةليوطلا طامنأل فصتنم نم رثكأ عجرت ةيهتنم ريغ ةطقن ىلع يوتحي شقن يا. ةطقنل ةيصخشب ةطبترملا ةطقنل لي طعت دعب فرح 63 . و * لثم (ةفيلخ طرش) \ عم (ةطقن) . و (ةمجن) * بورهلا امئاد . اضيأ اقباطم xcisco.local ل يداع ريبعتل في cisco.local . نحن لمعتسي نإ ضارعتسا ءانثأ اوطلا بت قلختو ءادأل ىلع اهزواجت متي مل يتيلا ةيصخشلا رثوت يتحت تالامتجالا نم نييالما وأ فالأب رمي نأ بجي طمنل ةقباطم كرحم نأل كلذو . بيولا امي في ةينمأل فواخمل ضع ب هل نوكي نأ نكمي اضيأ حيحصل لاخالل ةقباطم دجي اهب حومسمل جهنلل لثامم URLs ب قلعتي

ديرت له > تاعونتم > advancedProxyConfig (CLI) رماوأل رطس ةهجاو راخي مادختسا كنكمي ليوتل لي طعت وأ نيكمتل ، regex ةعسرلل ةضفخنملا URL ةلاح ليوتحت نيكممت كيديل تناك اذا مدختسا . ةلاحلاب رثأت ال يتيلا تاقباطملل لقأ ةلاح ىل regex ل يضارثفالا . ةلاحلا ةيساسح عم لكاشم

ميمصتلا لغاوشو دويقلا

- ناو نع تائف تافيرعت في جراح رشابم بيو زجوم فلم 30 نم رثكأ مادختسا كنكمي ال . لخدم 5000 نم رثكأ ىلع فلم لك يوتحي ال بجي و ، اذه URL .
- ءادأل ضافخنا في ببستت اهنإف ، جراحلا زجوملا تالخال ددع ةدايز ةلاح في .
- نكلو ، ةددعتم ةصصخم URL ناو نع تائف في ناو نعلا سفن مادختسا كنكمملا نم . ةلص و ذ تائفلا درس هب متي يذل بيترتلا

، اهنم لكل ةفلتخم تاءارجا ديذحتب تمقو ، جهنل سفن في تائفلا هذه نيمصتبت تمق اذا . صصخملا URL ناو نع تائف لودج في ىلعأل ةئفلل ددحمل اءارجالا قيبطت متي هناف

- فافش لكشب (FTP) يلىلصأل تافللمل لقن لوكوتورب بلط هي جوت ةداعإ متت ام دنع IP ناو نع طقف ، FTP مداخل فيضملا مسا تامولعم مدع ىلع يوتحي هناف ، FTP ليكو ىل . هب صاخلا

بيولا تامسة في فصت لم او عواقبسم ةددحمل URL تائف ضعب قباطت ال ، ببسلا اذهلو تناك اذا يتح ، ةيلىلصأل FTP تابلط عم طقف فيضملا مسا تامولعم ىلع يوتحت يتيلا . مداوخل كلتل ةهجوم تابللطا

مهل ةصصخم URL تائف عاشنإ بجي ، عقاوملا هذه ىل لوصول رطح في بغرت تنك اذا . مهب ةصاخلا IP نيوانع مادختسال

- ةئف وأ اقبسمة فرعم URL ةئف يا قباطي ال URL ناو نع وه فنصملا ريغ URL ناو نع ةنمضم ةصصخم URL

تاسايسلا في ةصصخمل URL ناوع تائف مادختسا

نامأوري فشتلا كفو لوصولا جهن في تاكرحلا ةيفصت URL ناوع ةيفصت كرحم كل حيتي تائفلا تاءارجلال نيوكت كنكمي، جهنلا تاعومجل URL ناوع تائف نيوكت دنع. تانايبلا اقبسمة فرعمل URL ناوع تائفو، اهنم يافيرعت مت اذإ، ةصصخمل URL ناوع

لوصولا جهنل URL ةيفصت لم اوع نيوكت تاوطخ

لوصولا تاسايس > بيولا نامأ ري دم رتخأ. 1. ةوطخلا

Authentication

Identification Profiles

SaaS Policies

Web Policies

Decryption Policies

Routing Policies

Access Policies

Overall Bandwidth Limits

Data Transfer Policies

Cisco Data Security

Outbound Malware Scanning

External Data Loss Prevention

Web Traffic Tap Policies

SOCKS Policies

Custom Policy Elements

فصولا	ءارجإلا
دادعإلا اذه قباطت يتل تاكرحل بيو ليكو ضفري	رظح
ةئفل هذه في URL ناو نعل لصلأا في ةني عمل رورملا ةكرح هي جوت دي عي إلى هي جوتلا ةداعإ لقح رهطي، ةي لم عمل هذه راتخت امدنع . هددحت عقوم إلى هي إلى رورملا ةكرح هي جوت ةداعإ متيل URL ناو نعل لخدأ	هي جوت ةداعإ
ةئفل هذه في بيو عقاومل ءالم عمل تاب لطلب امئاد خامسلا ريوصتلاو ةيفصتلا لماوع لك اهب حومسمل تاب لطلل زواجتت ىرخألا ةراضلا جمارب لل يلفصفتلا اذه مادختسا كنكمي . اهب قوئومل بيو عقاومل طقف دادعإلا اذه مدختسأ ةيلخادلا عقاوملل دادعإلا	خامس
رمتسي ، كلذ نم الدبو . هرظحب موقى الو بلطلاب "بيولا ليكو" حمسي ال ، جهنلا ةعومجمل ىرخألا مكحتلا تاداعإ لباقم لي عمل بلط ميقت في بيولا ةعمس ةيفصت لماع لثم	ةشاشلا
منكلو ، ريذحت ةحفص ضرعو ةيادبلا في بلطلال رظحب بيو ليكو موقى في ببعشت صن طابترافوف رقنلاب ةعباتملا مدختسملل حمسي ريذحتلا ةحفص	رذن
يتل ةينمزلل صصحلا وأ نيذحتلا ةدحو نم يدرف مدختسم بارتقا عم ضرع متي ، ةيبسنلل ةصحلا ءايفيتسا دنع . ريذحت ضرع متي ، اهتددح . ةلتك ةحفص	إلى دنتسم ةصحلا ةيبسنلل
يتل تقولا تاقاطن ءانثأ هضرر وأ بلطلال رظحب بيولا ليكو موقى اهددحت	إلى دنتسم تقولا

لكل ةيلالتلا تاءارجإلا دحأ رتخأ ، اقبس م دحمل URL ةئف ةيفصت لماع مسق في 5. ةوطخل
ةئف:

- ةيمومعل تاداعإلا مادختسا
- ةشاشلا
- رذن
- رظح

- تقوّلوا إلى دنّتسم
- ةبّسننللة صحل إلى دنّتسم

Predefined URL Category Filtering						
These URL Categories are defined as group membership criteria. All other categories are not applicable for this policy. Apart from the URL categories listed here, all the URL categories from the global access policy will be inherited in this policy.						
Category	Use Global Settings	Override Global Settings				
		Block	Monitor	Warn	Quota-Based	Time-Based
Animals and Pets	Select all	Select all	Select all	Select all		
Arts Predefined Quota Profile: 10GBdailyLimit			✓		✓	
Astrology In time range: MorningShift Action: Warn Otherwise: Block						✓

اقبس مة ددحم لاة ءئلل ءارءا دء - ءروصل

تابل ل هذاختا بجي يذلا اءارءا رءءا ؁ ءءنصمءا رءءا URL نءوانع مسق ف 6 ءوطلءا اءه ءءء. URL ناونعل صصءم واءق بسم ءءءم ف ءءء ال ءءءا بءول ءق اوئل ءالمءال ءاءف ءوومءم ءاءءءء نم ءمءمءل او ءءءءءال ءاءفءل ءءاءءل ءءارءفءال ءارءال ءاءءال URL.

Uncategorized URLs

Specify an action for urls that do not match any category.

Uncategorized URLs:

Monitor

Default Action for Update Categories: ?

Most Restrictive

فنصملا ریغ URL ناو نعل ءارجا رتخأ - ةروصل

١٠. اهذيفنت وتاريخي غتلا لاسرا 7. ةوطخلا

رېښه لارې ته د URL په نوم اشاره کوي چې د لارې په پای ته رسېدو ته اشاره کوي.

رېښتلا کف تاسایس > بیولا ناماً ټراډا رتخأ. 1. ټوځلا

Authentication

Identification Profiles

SaaS Policies

Web Policies

Decryption Policies

Routing Policies

Access Policies

Overall Bandwidth Limits

Data Transfer Policies

Cisco Data Security

Outbound Malware Scanning

External Data Loss Prevention

Web Traffic Tap Policies

SOCKS Policies

Custom Policy Elements

فصولا	ءارجإلا
وه مدختسملا لبق نم ةفرعمل ريفشتلا كف جهن يف ةنمضملا ةصصخملا مادختسا رايتخا كنكمي ال . "ةماعلا تادادعإلا مادختسا" نم الدب "ةبقارم" كف جهن يف ةصصخم URL ةئف داعبتسا متي ام دنع ةي مومعل تادادعإلا .ي مومعل ريفشتلا	
تانايبلا رورم ةكرح يوتحم صحف نود مداخل او ليمعل نيب لاصتالا ربع رمي	اوقرم
يف رمتسي ،كلذ نم الدبو .هرظحب موقى الو بلطلاب "بيولا ليكو" حمسي ال لماع لثم ،جهنلا ةعومجمل رخألا مكحتلا تادادعإلا لباقم ليمعل بلط ميقت بيولا ةعمس ةيفصت	ةشاشلا
كفب زاهجلا موقى .تانايبلا رورم ةكرح يوتحم صحف هنكل ،ليصوتلا حيتي متي تال رورملا ةكرح ىلع لوصول تاسايس قيبطتو رورملا ةكرح ريفشت (HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكتورب لاصتات تلاك ول امك اهريفت كف كنكمي ،لوصول تاسايس قيبطتو لاصتالا ريفشت كف دنع .يداع صنب ةراض جمارب نع اثحب تانايبلا رورم ةكرح حسم	كف ريفشتلا
زاهجلا موقى ال .مدخال ىلا لاصتالا بلط ريرمتب موقى الو لاصتالا طقسى لاصتالا هطاقساب مدختسملا مالعاب	ةرطق

تابللل هذاختا بجي يذلا ءارجإلا رتخأ ،ةفنصملا ريغ URL نيوانع مسق يف 5. ةوطخلا اقبسم ةدحيم وأ ةصصخم URL ناوع ةئف يف عقت ال يتلا بيولا عقاومل ءالمعل

تاثي دحت نم جمدملاو ةديجل التائفلا جئاتنل يضارتفالا ءارجإلا اضيأ دادعإلا اذه دحي URL تائف ةعومجم

Uncategorized URLs	
Specify an action for urls that do not match any category.	
Uncategorized URLs:	Decrypt
Default Action for Update Categories: (?)	Most Restrictive

فنصملا ريغ ريفشتلا كف جهن - ةروصل

اهذيفنتو تاريغتلا لاسرا 6. ةوطخلا

 صنلا لقن لوكتورب" تابللل ةنيعم URL ةئف رطح يف بغرت تنك اذا :ري دحت كف جهن ةعومجم يف هذه URL ةئف ريفشت كف رتخأ ،"(HTTPS) نمآلا يبعشتلا لوصول جهن ةعومجم يف اهسفن URL ةئف رطح رتخأ مث ريفشتلا

تانايبلا نامأ جهن تاعومجمل URL ةيفصت لم اوع نيوكت تاوطخ

Cisco Data Security > ببول نامأ ري دم رتخأ. 1. ةوطخلا

Authentication

Identification Profiles

SaaS Policies

Web Policies

Decryption Policies

Routing Policies

Access Policies

Overall Bandwidth Limits

Data Transfer Policies

Cisco Data Security

Outbound Malware Scanning

External Data Loss Prevention

Web Traffic Tap Policies

SOCKS Policies

Custom Policy Elements

Custom and External URL Categories

فصولا	ءارجإلا
	ال . "ءماعلا اءاءاعإلا مااءءءسإ" نم الءب "ءبقارم" وه مءءءءسملا لبق نم ءءءءملا URL ناوع ءئف ءانءءسإ ءنع ءئمومءلا اءاءاعإلا مااءءءسإ راىءءإ كنكمى Cisco. نم ىمومءلا اءانايءل نامأ ءهن ىف صصءم
ءامس	URL اءئف ىلع قءطى . ءئفلا هءه ىف بىوعقاوم اءبلط لىمءءب امءءءءامسل طقف ءصصءملا اءانايءل نامأل ىءءأل صءءل اءىلمء ءىمء اءب ءومسل اءبلطلا زواءءل لوصولا ءهن لءاقم بءلطل مئىقء مءىو ءاءعإلا اءه مااءءءسإ كنكمى . اءب قوءوملا بىوعقاومل طقف ءاءعإلا اءه مءءءسأ ءئفلاءل ءقاوملل
ءشاشلا	ىف رمءسئى ، كلذ نم الءب . هرءءب موقئى الو بءلطلاب "بئولا لئكو" ءمسئى ال لءم ، ىءءأل ءهنلا ءومءم ىف مكءءل اءاءاعإل لءاقم لىمءءل بءلط مئىقء بئولا ءعمس ءئفصء لماع
رءء	ءاءعإلا اءه قءاطء ىءل اءءءل بئولا لئكو ضفرى

ءئف لكلا اءاءءإلا هءه ءءأ رءءأ ، اقبسم ءءءملا URL ناوع ءئف ءئفصء مسق ىف 5 ءوطءلا

- ءئمومءلا اءاءاعإلا مااءءءسإ
- ءشاشلا
- رءء

Predefined URL Category Filtering			
These URL Categories are defined as group membership criteria. All other categories are not applicable for this policy.			
Apart from the URL categories listed here, all the URL categories from the global access policy will be inherited in this policy.			
Category	Use Global Settings	Override Global Settings	
		Monitor 	Block 
Select all	Select all	Select all	Select all
 Hunting		☒	
 Illegal Activities			☒

ءئلمء رءءأ اءانايءل نامأل اقبسم ءءءملا URL ناوع - ءروصل

لىمءءل هءاءءإ بءى ىءل اءاءءإلا رءءأ ، ءفءصملا رئى URL نئوانء مسق ىف 6 ءوطءلا اقبسم ءءءملا وأ صصءملا URL ناوع ءئف ىف ءقء ال ىءل بئولا ءقاوم ىل اءبلطلا

اءءءءء نم ءمءملا وءءءءل اءئفلا ءئاءءل ىضارءءالا اءاءءإلا اءه ءءءى

URL تائىف ةوعومجم

Uncategorized URLs

Specify an action for urls that do not match any category.

Uncategorized URLs: Block

Default Action for Update Categories: (?) Least Restrictive

تانايبىل نامأ فينصت متي مل - ةروصل

اهذيفنتو تاريغيغتلا لاسرا 7. ةوطخل

⚠ في بيولا نامأ زاهج رمتسي ،فللمل مجحل ىصقألا دحل لىطعتب مقت مل اذا :ريذحت
في ةبقارملا وأ حامسلل تاراخي دىذحت دنع فللمل مجحل ىصقألا دحل نم ققحتلا
URL ناونع ةيفصت

ةصصخمل URL تائىف عم اهب مكحتمل لىمحتلا تابلط نيوكت تاوطخ

"ةرداصللا ةراضلا جماربلل ىئوضلا حسملا" جهن ةوعومجم ىلا لىمحت بلط لك نييغت متي
هذه جهنلا ةوعومجم لكحتلا تادادعلا ثرتو

ةمزاللا تامولعمل ىلع يوتحي هناف ،لىمحتلا تابلط سوؤر بيولا لىك وملتسي نأ دعب
بلطلال صن صحت هيلى بجي ناك اذا ام دىذحتل

مدختسملل رطخلا ةحفص رهظت .بيوليكيو ىلا مكحل اعجاراو بلطلال صحتفب DVS كرحم موقى
انكمم كلذ ناك اذا ،يئاهنلا

ةوطخل 1	ةرداصللا ةراضلا جماربلل صحتف > (بيولا نامأ ةرادا) Web Security Manager رتخأ				
ةوطخل 2	اهنيوكت دىرت يتلا جهنلا ةوعومجم بصاخلا طابترالا قوف رقنا ،تاهجولا دومع في				
ةوطخل 3	نم "ةصصخمل تادادعلا حسم تاهجولا فيرعت دح ،ةهجولا تادادعلا ريحت مسق في ةلدسنملا ةمئاقلا				
ةوطخل 4	بيلى امم ادحاو دح ،يئوضلا حسملل تاهجولا مسق في <table><tr><th>فصولا</th><th>رايخ</th></tr><tr><td>مىيقت متي .لىمحتلا تابلط صحتفب DVS كرحم موقى ال لوصلو تاسايس لباقم لىمحتلا تابلط عيجم</td><td>ةيأ صحتف مدع تالىمحت</td></tr></table>	فصولا	رايخ	مىيقت متي .لىمحتلا تابلط صحتفب DVS كرحم موقى ال لوصلو تاسايس لباقم لىمحتلا تابلط عيجم	ةيأ صحتف مدع تالىمحت
فصولا	رايخ				
مىيقت متي .لىمحتلا تابلط صحتفب DVS كرحم موقى ال لوصلو تاسايس لباقم لىمحتلا تابلط عيجم	ةيأ صحتف مدع تالىمحت				

	فصولا		رايخ
	عيمي صحتال	تاليمي صحتال	
	رطح م تي . لي محتال تابلط عيمي صحتال DVS كرحم موقتي دمتعي ، لوصول جهن لباقم هميقيقت وأ لي محتال بلط DVS كرحم ةطساوب صحتال نع رداصل م كحل ال ع	يمي تنت ي تال لي محتال تابلط صحتال DVS كرحم موقتي لي محتال بلط رطح م تي . ةني عم صصخم URL تائف ال رداصل م كحل ال ع دمتعي ، لوصول جهن لباقم هميقيقت وأ DVS كرحم ةطساوب صحتال نع تائف ديحتل صصخم الم تائف ال ةمئاق ريحت قوف رقنا ايئوض اهحسم دارم ال URL ناو نع	
ةوطخل 5	. تاريغي تال لاسرا		
ةوطخل 6	ةومحمب صاخال طابترال قوف رقنا ، ةراضال حمارب ال ةحفاكم ةيفصت دومع يف جهن ال .		
ةوطخل 7	صصخم الم تادادع ال فيرعت دح ، ةراضال حمارب ال نم ةي امحل تادادع مسق يف . ةراضال حمارب ال ةحفاكم ل		
ةوطخل 8	حسم الم تاكرحم دح ، Cisco DVS ل ةراضال حمارب ال ةحفاكم تادادع مسق يف . هذه جهن ال ةومحمل اهن يكم م تي س ي تال ةراضال حمارب ال ةداصل الم ايئوض ال		
ةوطخل 9	حمارب ال تائف ةبقارم ديرت تنك اذا ام رتخأ ، ةراضال حمارب ال تائف مسق يف . اهرطح وأ ةفلتخم ال ةراضال موقت ي تال ايئوض ال حسم الم تاكرحم ال ع مسقل اذه يف ةجر دم الم تائف ال دمتعت . اهن يكم تب		
ةوطخل 10	. اهذي فنتو تاريغي تال لاسرا		

ةيجراخل DLP تاسايس يف م كحتال لي محت تابلط نيوك ت او طخ

ةمزال ال تامول عمل ال ع يوتحي هن اف ، لي محتال تابلط سوؤر بيول ال ليك و ملتسي نأ درجمب

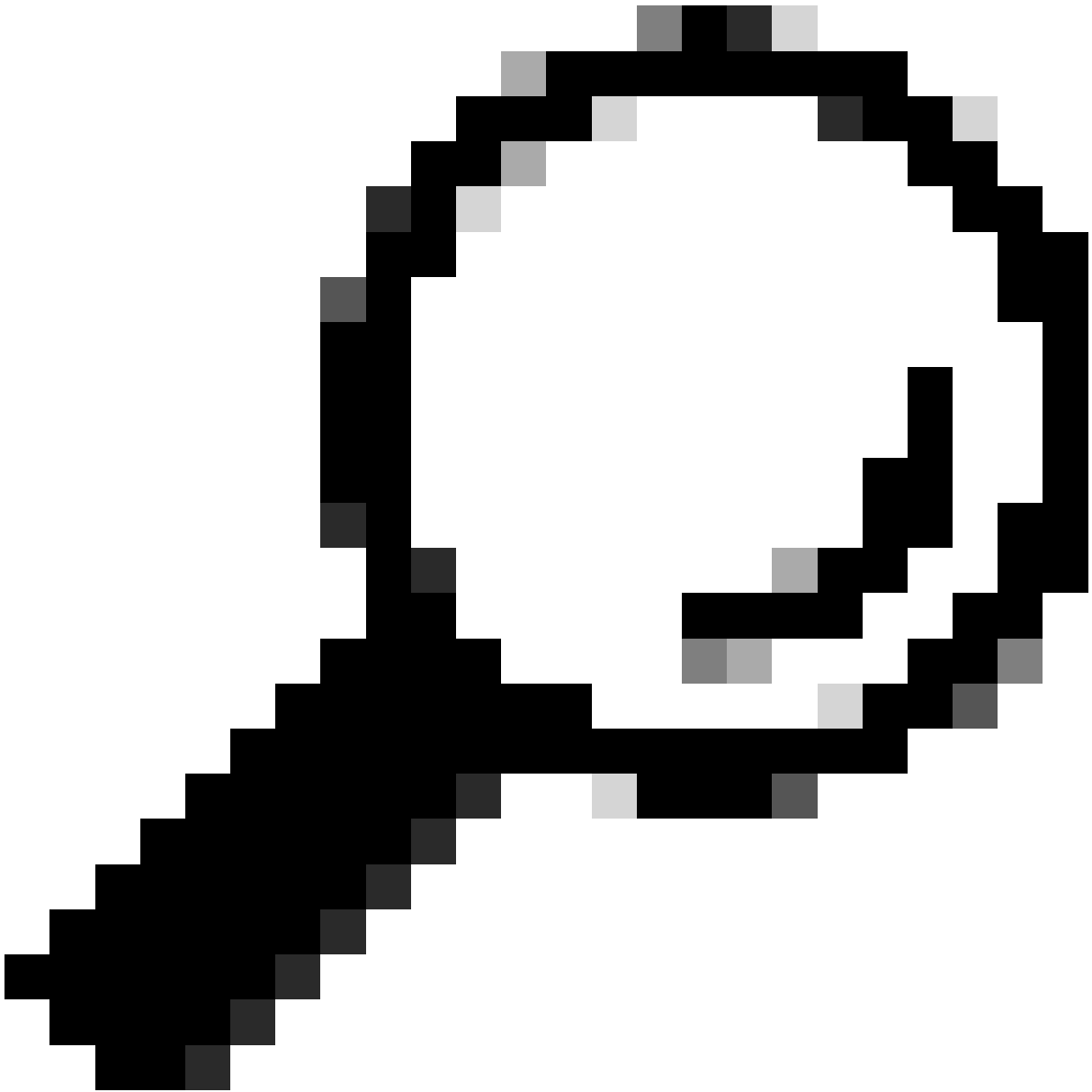
صفحہ الءارجال ىجراخ ال DLP ماظن ىل للاقئنال بلطلل نكمى ناك اذا ام دىدحتل

ةبقارملا وابلطل رطحا ام ،بىولىكو ىل مكحل عاچراو بلطلل صحنف DLP ماظن موقى (لوصولا هئ لباقم فى بلطلل مئىقت)

ةوطخل 1	ةىجراخل تاناىبل نادقف عنم >بىولا نامأ رىدم رئاأ
ةوطخل 2	دئرت ىتل تاساىسلل ةومچمل تاهجولا دومع لفسأ دوجوملا طابئرالا قوف رقنا اهنىوكت
ةوطخل 3	"ةصصخمل تاداعلإا حسم تاهجولا فىرعت رئاأ ،ةهجولا تاداعلإا رىرحت مسق تحت
ةوطخل 4	ةىللال تاراىخل دأ رئاأ ،ىئىوصلل حسملل ةهجولا مسق فى • (ةمظناً) ماظن ىل لىمحت تابلطى لاسرا مئى ال .تالىمحت ىأ صحنف مدع مئىقت مئى .ىئىوصلل حسملل هنىوكت مئى ذل (DLP) تاناىبل نادقف عنم لوصولا تاساىسل لباقم لىمحتل تابلط عىمچ • ماظن ىل لىمحتل تابلط عىمچ لاسرا مئى .ىئىوصلل حسملل اهنىوكت مئى ال DLP (ةمظناً) ولىمحتل بلط رطحا مئى .ىئىوصلل حسملل اهنىوكت مئى ال DLP (ةمظناً) DLP ماظن حسم رارق ىل ع اءامتعا لوصولا هئ لباقم همئىقت • ةىجراخل او ةصصخمل URL ناوع تائف اءائثساب ىئىوصل تالىمحتل حسم ةصصخمل URL تائف فى عقت ىتل لىمحتل تابلط داعبئس مئى .ةدحمل ةصصخمل تائفلا ةمئاق رىرحت قوف رقنا .DLP حسم تاساىسل نم ةنىعم ىئىوصل اءحسم دارمل URL ناوع تائف دىدحتل
ةوطخل 5	اهذىفئئو تارىئىتل لاسرا

رورمل او زواجئل URL نىوانع

HTTP و HTTPS تابلط زواجئل فافش لىكو قىببطت فى "نمآل بىولا زاچ" نىوكت كنكمى ةنىعم تاهجوىل و ،ئنىعم ءالمع نم



تانايا بـلا رورم ةكرح بلطت يتلا تاقى بـطت لل رورم المادخت سا كنكمي :خيملت
ةهوجلل مداولل ةداهش تاققحت وأ ،ليدعت يا ىلا ةجالحا نود ،زاهجلا روبعل

⚠ في ةزيم الم هذه لمعت ال HTTPS فافشال عضولا في "لاجملا ةطيرخ" ةزيم لمعت :ريذحت
HTTP رورم ةكرحل وحرصلال عضولا

- ةزيم الم هذه مادختساب رورم الم ةكرحل حامسل لل ةيلحلمل ةصصخم الم ةئفل نيوكت بجي
- مداخل مسال اقفو مداخل مسا نييعت وأ ليدعتب موقت اهناف ،ةزيم الم هذه نيكممت دنع
مدخال مسال ةراشال تامولعم رفوت ةلاح في تحت ،لاجملا ةطيرخ في هنيوكت مت يذل
(SNI).
- هذه رورم الم ةكرح تناك اذا لاجملا مسا ىلا ادانتسا رورم الم ةكرح رظحب ةزيم الم هذه موقت ال
رورم الم ءارجا وريفشتلال كف جهنو ةصصخم الم ةئفل قباطتو لاجملا ةطيرخ قباطت

- متي ال نكلو، ريفشتال كف ةقداصملا بلطتت. هذه رورملا ةزيم عم ةقداصملا لمعت ال ةلحال هذه ي ف تانايبلا رورم ةكرح ريفشت كف.
- ال دب، بپولا نامأ زاخ ىل مودقلا مدعل UDP رورم ةكرح نيوكت بجي. رورم ةكرح monitore ال لثم تاقيبطتلل تنرتنلا ىل ةيامحل رادج ربع ةرشابم رمت نأ بجي كلذ نم كلذ ىل اما و Telegram و WhatsApp.
- ضعب نإف، كلذ عم و. فافشلا عضولا ي ف Skype و Telegram و WhatsApp لمعي ةضورفملا دويقلا ببسب حيرصل عضولا ي ف لمعت ال WhatsApp لثم تاقيبطتلل قيبطتلا ىل.

مداوخ ىل تانايب رورم ةكرح بلطتت يتلا ةزهجالل ةفرعم فيرعت ةسايس دوجو نم دكأت كيلي بجي، ديدحتلا هجو ىلعو. ةنيعم:

- فيرعتلا/ةقداصملا نم ءانثتسا رتخأ.
- مادختسا كنكمي. اهيلع اذه فيرعتلا فيرعت فلم قيبطت بجي يتلا نيوانعلا دح ةيعرفلا تاكبشلا و (CIDR) تائف نود يلدابتلا لاجملا هيحوت مزحو IP نيوانع.

1 ةوطخلا	HTTPS ليكو نيكم ت.				
2 ةوطخلا	ل. لاجملا ةطيرخ > بپولا نامأ ري دم رتخأ. a. ل. لاجم ةفاضلا رتخأ. b. ةهجوملا مداخلا وأ لاجملا مسالا لخدأ. c. ةدحمل تالاجملا ضعب كانه تناك اذا ةيولوالا بيترت رتخأ. d. IP نيوانع لخدأ. e. لاسرا قوف رقنا.				
3 ةوطخلا	يجراخلا و صصخملا URL ناوع تائف > بپولا نامأ ري دم رتخأ. a. ةئف ةفاضلا رتخأ. b. تامولعمل هذه ريفوتب مق. <table border="1"> <tr> <th>فصولا</th><th>تادادعلا</th></tr> <tr> <td>موقت ام دنع مسالا اذه رهظي. هذه URL ناوع ةئفل فرعم لخدأ جهنلا تاعومجمل URL ةيفصت لماع نيوكتتب.</td><td>ةئفل مسالا</td></tr> </table>	فصولا	تادادعلا	موقت ام دنع مسالا اذه رهظي. هذه URL ناوع ةئفل فرعم لخدأ جهنلا تاعومجمل URL ةيفصت لماع نيوكتتب.	ةئفل مسالا
فصولا	تادادعلا				
موقت ام دنع مسالا اذه رهظي. هذه URL ناوع ةئفل فرعم لخدأ جهنلا تاعومجمل URL ةيفصت لماع نيوكتتب.	ةئفل مسالا				

	<table> <tr> <th data-bbox="352 136 550 255">تادادعال</th><th data-bbox="550 136 1489 255">فصولا</th></tr> <tr> <td data-bbox="352 255 550 533">ببترت ةمئاقلا</td><td data-bbox="550 255 1489 533">لخدأ. ةصصخملا URL تائف ةمئاق يف ةئفلا هذه ببترت ددح ةمئاقلا يف لوالا URL ناوع ةئفل "1" لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقي ددحلا ببترتلاب ةصصخملا URL تائف</td></tr> <tr> <td data-bbox="352 533 550 651">ةئفال عون</td><td data-bbox="550 533 1489 651">ةلحم ةصصخم ةئف رتخأ.</td></tr> <tr> <td data-bbox="352 651 550 929">مدقتم</td><td data-bbox="550 651 1489 929">تاعومجم ديدحتل مسقلا اذه يف ةيداع تاريبعت لاخدا كنكمي نيناوانعلا نم ةيفاضا ةددعتم نيناوانع نييعتل ةيداع تاريبعت مادختسا كنكمي اهلاخدا ب موقت يتلا جذامنلا قباطت</td></tr> </table> c. اهذيفنتو تاريغتلا لاسرا.	تادادعال	فصولا	ببترت ةمئاقلا	لخدأ. ةصصخملا URL تائف ةمئاق يف ةئفلا هذه ببترت ددح ةمئاقلا يف لوالا URL ناوع ةئفل "1" لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقي ددحلا ببترتلاب ةصصخملا URL تائف	ةئفال عون	ةلحم ةصصخم ةئف رتخأ.	مدقتم	تاعومجم ديدحتل مسقلا اذه يف ةيداع تاريبعت لاخدا كنكمي نيناوانعلا نم ةيفاضا ةددعتم نيناوانع نييعتل ةيداع تاريبعت مادختسا كنكمي اهلاخدا ب موقت يتلا جذامنلا قباطت
تادادعال	فصولا								
ببترت ةمئاقلا	لخدأ. ةصصخملا URL تائف ةمئاق يف ةئفلا هذه ببترت ددح ةمئاقلا يف لوالا URL ناوع ةئفل "1" لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقي ددحلا ببترتلاب ةصصخملا URL تائف								
ةئفال عون	ةلحم ةصصخم ةئف رتخأ.								
مدقتم	تاعومجم ديدحتل مسقلا اذه يف ةيداع تاريبعت لاخدا كنكمي نيناوانعلا نم ةيفاضا ةددعتم نيناوانع نييعتل ةيداع تاريبعت مادختسا كنكمي اهلاخدا ب موقت يتلا جذامنلا قباطت								
4 ةوطخل	ريفشتلا كف تاسايس > ببولا نامأ ريديم رتخأ. a. ديدج ريفشت كف جهن عاشنا. b. HTTPS تانايب لقنل هئاشناب تمق يذلا فيرعتلا فيرعت فلم رتخأ ةددحلا تاقيبطتلا لزواجتملا. c. طبارلا ناوع تائفلا طبارلا رقنا، مدقتملا ةحول يف. d. مت يتلا ةصصخملا URL ناوع ةئف ةفاضلا رقنا، ةفاضلا دومعلا يف 3. ةوطخل يف اهؤاشنا. e. مت رتخأ. f. URL ةيفصتلا طبارلا رقنا، ريفشتلا كف تاسايس ةحفص يف. g. رورم رتخأ. h. اهذيفنتو تاريغتلا لاسرا. لوصولا لجس تامولعم ضرعل قيسنتلا ددحم) % مادختسا كنكمي (ياريخا).								

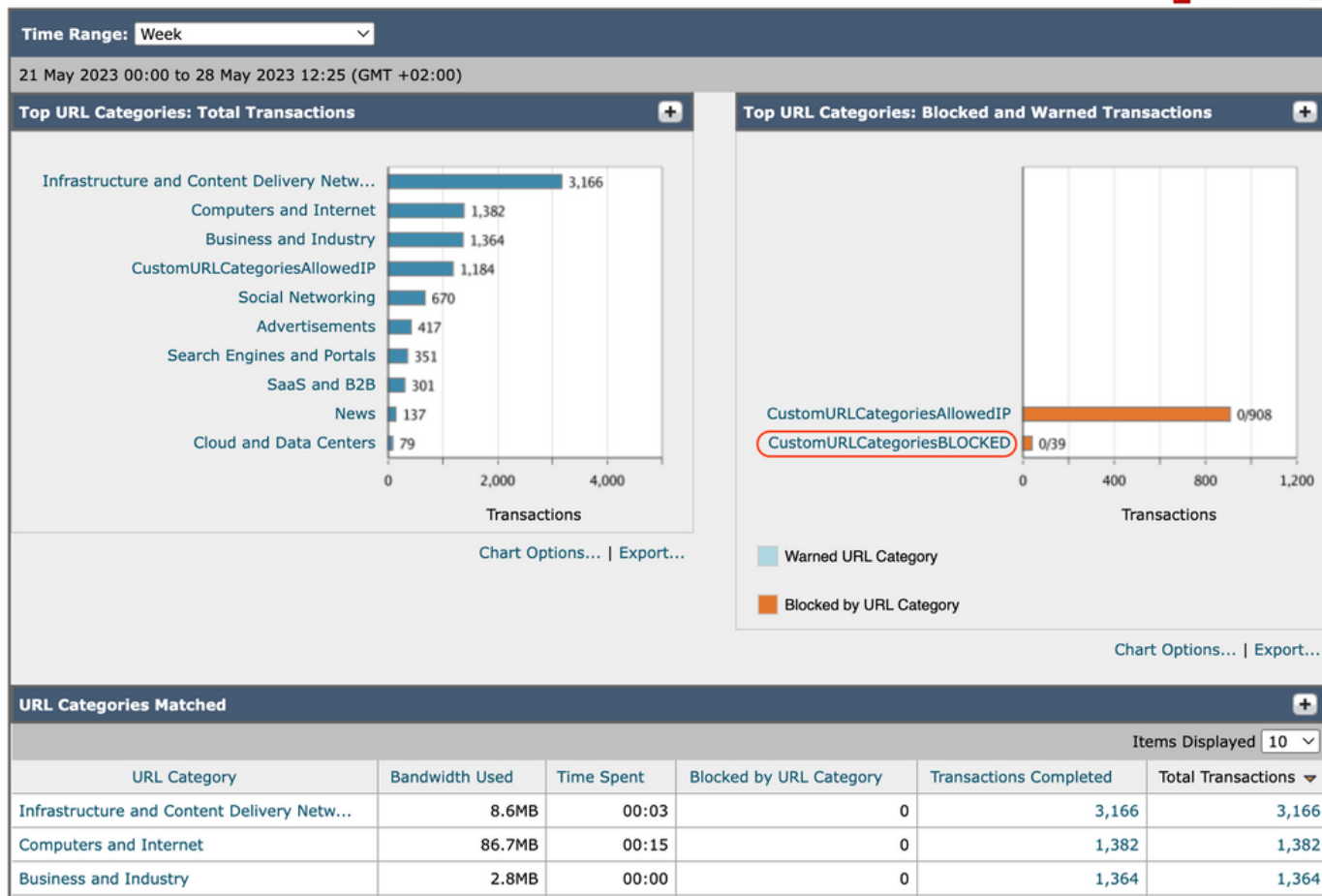
ببوتابلطل ببوليكو زواجت نيوكت

نيناوانع عيمج زواجت متي، ليكولا زواجت ةمئاق ىلا ةصصخملا URL ناوع تائف ةفاضلا درجمب

مسق	فصولا
URL ناووع تائف ىلعأ ةروطحمل تاكلحل بسح ةرذحمل او	ريذحت وأ رطح ءارج لىغشتب ماق يذلا ىلعألا URL ناووع درسي ينايب مسرر قيسننتب ةكرح لكل ثدحيل
URL ناووع تائف ةقباطملا	ءانثأ URL ناووع ةئف بسح تاكلحل لىئاىه نل رىصملا راهظا يذرتل قاطنل ىلإ ةفاضل اب ،دحمل ينمزل قاطنل ةئف لك يف قرغتسملا تقول او مدختسملا نم ىلعأ ةفنصملا ريغ URL نيوانعل ةيؤئمل ةبسنل تناك اذا تارايخل هذه ربتعاف ، 15-20% • ءاشنإ كنكمي ،ةني عم ةيلحم URL نيوانعل ةبسنل اب وأ نيذحم ني مدختسم ىلع اهقبطتو ةصصخم URL تائف ةني عم تاعومجم تاسايس • ريغو ةفنصملا ريغ URL نيوانع نع غالبال كنكمي .تانايبل ةدعاق ثيدحتو مبيقتلل Cisco ىلإ ةفنصملا • لماعو بيوة عم سةيفصت لماع نيكمت نم ققحت ةراضل اجماربل ةحفاكم ةيفصت

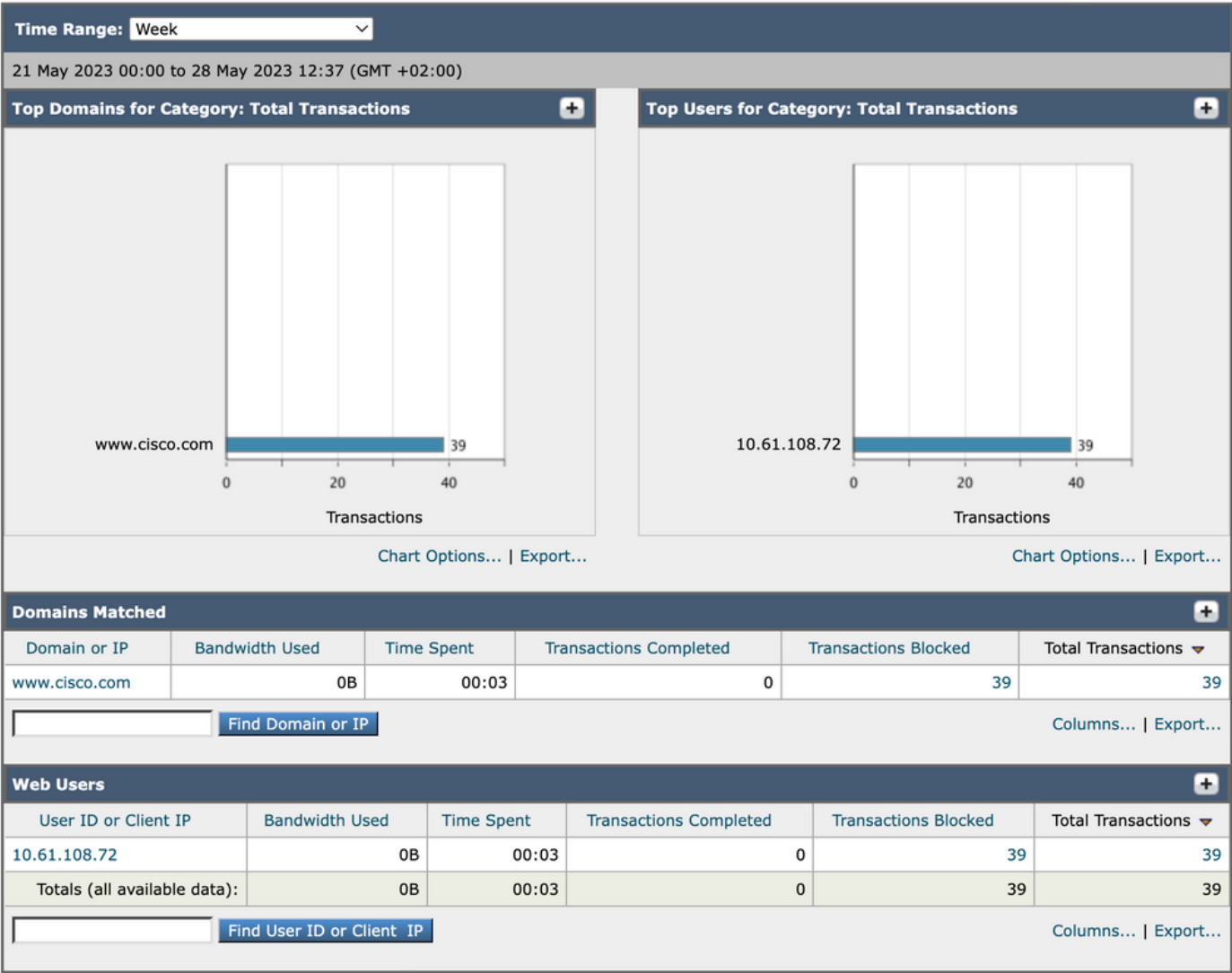
URL-Categories

Printable PDF



ةروصول URL ناونع ةئف ريرقت

لثم، ةئفلا كلتب ةقلعتملا لئصافتلا نم ديزم ضرعل ةئف مسا يأ قوف رقنلا كنكمي
نيمدختسملا ةمئاق وأ ةقباطتملا تالاجملا



يولي صفت ال ريرقت الة حفص -ة روص

نامأ زاهج ىلع ايئاقلت يرود لكشب اقبس م ددحم ال URL ناوع تائف ةعومجم ثي دحت نكمي بولي .

يتح ريراق التل ي ف روهظال ي ف ةمي دقل تائف ال ءامسأ رمتست ،تاثي دحت ال هذه ثودح دنع ريراق التل ي ف اهنيمضت متي نأ نم مدقأ مدقأ ال تائف ال ةطبترم ال تانايب ال حبصت

تائف ال URL ناوع تائف ةعومجم ثي دحت دعب اهؤاشن مت ي التل ريرقت ال تانايب مدختست ريرقت ال سفن ي ف ةدي دجل او ةمي دقل تائف ال نم لك ةيؤر كنكمي ثي حب ،ةدي دجل

ةيفي كمهف مهمم نم ،ريراق التل نم URL ناوع تائف ةحفص ىلع URL ناوع تايئاصح ي ف تانايب ال هذه ريرسفت :

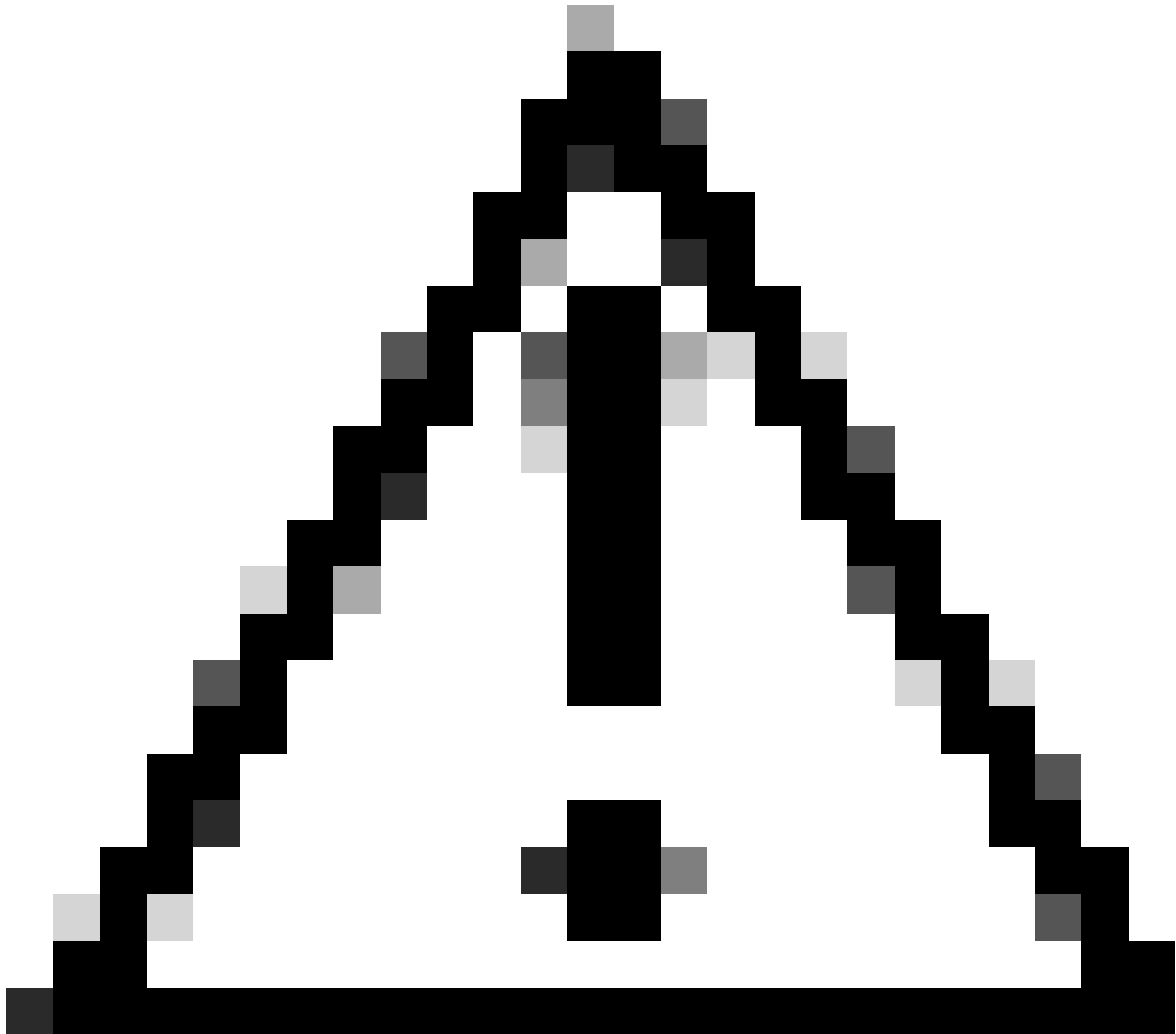
فصولا	تانايب ال عون
مدختسم ال لماعو وذفنم ال او جهنل لثمي URL ةيفصت لبق هرطح مت ي ذل لوؤسم ال	URL ةيفصت زواجت مت
نع مالعتس ال مت ي التل تاك رحل ةفاك لثمي	فنصم ريرغ URL

لوصول لچس يف ةصصخم ل URL ناو نع تائف ضرع

يتل ةصصخم ل URL تائف عامسأ نم ىلوالا ةعبرألا فرألا نمآلا بىو زاچ مدختسي
لوصول تالچس يف "c_" اهق بسى.

لوصول تالچس يفو CustomURLCservicesBlocked وه ةئفل مسا نوکي، لاثملا اذه يف
C_Cust ىلع عالطالا كنكمي :

1685269516.853 86 10.61.108.72 TCP_DENIED_SSL/403 0 GET https://www.cisco.com:443/ - NONE/- - DROP_CUST



Sawmill مدختست تنك اذا صصخم ل URL ناو نع ةئف مسا رابتعالا يف عض :ريذحت
URL ناو نع ةئف نم ىلوالا ةعبرألا فرألا تناك اذا. لوصول تالچس ليحتل

لوصول لجس لاخدا عيزوت Sawmill ل نكمي الف ،عحاسم يل ع يوتحت صصخمل
ىلوالا عبرألا فورحل اى ف ةمومدمال فورحل مدختسأ ،كلذ نم الدب .جىحص لكشب
طقف.



تالجس يف ةصصخم URL ةئفل لماكلا مسالا ني مضت يف بغرت تنك اذا :جىملت
لوصول تالجس ىل XF٪ قيسنتال ددحم ةفاضاب مقف ،لوصول

ىل اهنىي عت مت ةصصخم URL ةئف ىل ع بيولا ىل لوصول جهن ةومجم يوتحت ام دنع
ماكحلأا حسم كرحم وأ بيولا تامسة يف صت لم اوع لثم) ىرألا تانوكمل ضعبو ةبقارمل
وأ ةصصخم URL ةئف يف URL بلطب حامسلل يئاهنل رارقلا ذاختاب مق ((DVS) ةفلتخملا
نم الدب اقبس م ةددحمل URL ةئف راهظاب بلطلاب صاخلا لوصول لجس لاخدا موقى م ث ،هرظح
ةصصخم URL ةئف.

تالجس يف ةصصخم ل لوقحل نيوكت ةيفي ك لوح تامولعمل نم ديزم ىل ع لوصول
[Cisco - لوصول تالجس يف ةادألا ةملعم نيوكت](#) ةرايزب لصف ت ،لوصول

اهحال صا واطخألا فاشكتسا

ةئفل ااطخأ

URL ناوع تائف نم يأ هيل يمتني يذل بلطلال ىل ع الطالال كنكمي ،لوصول تالجس نم
عقوتم وه امك ديدحتل نكي مل اذا ،صصخملا

وأ رركم URL ناوع نم ققحتف ،ىرأ ةصصخم URL ناوع تائف ىل بلطلال في نصت مت اذا -
مق م ث ىل عألا ىل صصخملا URL ناوع ةئف لقنن مق وأ ىرأ تائف يف قباطم يداع ري بع ت
مت يذل صصخملا صصخملا URL ناوع ةئف صف لصفألا نم .ىرأ ةرم رابتخالاب
ةي انعب هميصت .

URL ةئف يف ةدوجومال طورشل نم ققحتف ،اقبس م ةددحم تائف ىل افنصم بلطلال ناك اذا -
نم دكأت وأ هرابتخاو IP ناوع ةفاضل لواح ،تاقباطل ةفاك تناك اذا ،ةدوجومال ةصصخملا
دجو نإ ،أطخل أطخل أطخل او حيصلل يميظنتل ريبعتل مادختسإ .

ةثدحم ريغ اقبس م ةددحمل تائفلا

مسق يف "أطخ" ىرت يتلا لوصول تالجس يف وأ ،ةخرؤم "اقبس م ةددحمل تائفلا" نكت مل اذا
ثيدحتل TLSv1.2 نيكم مت نم دكأتف ،URL ةئف

ةيموسرل مدختسمال ةهجاو نم ةيلالتل تاوطخل مدختسأ ،Enhanced SSL نيوكت ريغت
(GUI):

SSL نيوكت رتخأ ،ماظنللا ةرادا نم 1. ةوطخل

System Administration

Policy Trace

Alerts

Log Subscriptions

Return Addresses

SSL Configuration

Users

Network Access

Image- SSL نڤي وكت

تادادعإل ريرحت رتخأ. 2 ةوطخل

TLsv1.2 رتخأ، ثي دحتلا ةمدخ مسق ي ف. 3 ةوطخل

SSL Configuration

SSL Configuration	
Disabling SSLv3 for all services is recommended for best security. Depending on your network requirements, you may also choose to disable some versions of TLS for specific services. Note that the SSL/TLS service on remote servers may require that the selected TLS versions be sequential. So to avoid communications errors, always select a contiguous set of versions for each service. For example, do not enable TLS 1.0 and 1.2, while leaving TLS 1.1 disabled.	
Appliance Management Web User Interface:	Changing this option will disconnect all active Web User Interface connections on Commit. You will need to log in again. Enable protocol versions: ☒ TLS v1.2 ☐ TLS v1.1 ☐ TLS v1.0
Proxy Services:	Proxy services include HTTPS Proxy and credential encryption for secure client. Enable protocol versions: ☒ TLS v1.3 ☒ TLS v1.2 ☐ TLS v1.1 ☐ TLS v1.0 ☒ Disable TLS Compression (Recommended) TLS compression should be disabled for best security. Cipher(s) to Use: EECDH:DSS:RSA:!NULL:!eNULL:!aNULL:!EXPORT:!3DES:!SEED:!CAMELLIA
Secure LDAP Services:	Secure LDAP services include Authentication, External Authentication, SaaS SSO, and Secure Mobility. Enable protocol versions: ☐ TLS v1.2 ☒ TLS v1.1 ☐ TLS v1.0
RADSEC Services:	Enable protocol versions: ☒ TLS v1.2 ☒ TLS v1.1
Secure ICAP Services (External DLP):	Enable protocol versions: ☒ TLS v1.2 ☒ TLS v1.1 ☐ TLS v1.0
Update Service:	Enable protocol versions: ☐ TLS v1.2 ☒ TLS v1.1 ☐ TLS v1.0

تم إدخال TLSv1.2 في تحديث - عروص

هذه هي خطوات تاريخي التلاسل 4. عوط

CLI: نم التلاسل التاوط التلاسل مدخلات SSL، Updater نيوكت ريغي

sslconfig ليغي شت ب مق، رماوالت رطس هجاو نم 1. عوط

لخدي طغضاو غي ص بت ك 2. عوط

ثدحم رتخأ 3. عوط

TLSv1.2 رتخأ 4. عوط

جلاعمل نم جورخل Enter حات فم ل ع طغضا 5. عوط

تاريخي التلاسل ذي فنن ب مق 6. عوط

```
SWA_CLI> sslconfig
```

Disabling SSLv3 is recommended for best security.

Note that the SSL/TLS service on remote servers may require that the selected TLS versions be sequential, while leaving TLS 1.1 disabled.

Choose the operation you want to perform:

- VERSIONS - Enable or disable SSL/TLS versions
- COMPRESS - Enable or disable TLS compression for Proxy Service
- CIPHERS - Set ciphers for services in Secure Web Appliance
- FALLBACK - Enable or disable SSL/TLS fallback option
- ECDHE - Enable or disable ECDHE Authentication.

[> versions

SSL/TLS versions may be enabled or disabled for the following services:

LDAPS - Secure LDAP Services (including Authentication, External Authentication, SaaS SSO, Secure Client)
Updater - Update Service
WebUI - Appliance Management Web User Interface
RADSEC - Secure RADSEC Services (including Authentication, External Authentication)
SICAP - Secure ICAP Service
Proxy - Proxy Services (including HTTPS Proxy, Credential Encryption for Secure Client)

Currently enabled SSL/TLS versions by service: (Y : Enabled, N : Disabled)

	LDAPS	Updater	WebUI	RADSEC	SICAP	Proxy
TLSv1.0	N	N	N	N/A	N	N
TLSv1.1	Y	Y	N	Y	Y	N
TLSv1.2	N	N	Y	Y	Y	Y
TLSv1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y

Select the service for which to enable/disable SSL/TLS versions:

1. LDAPS
2. Updater
3. Proxy
4. RADSEC
5. SICAP
6. WebUI
7. All Services

[> 2

Currently enabled protocol(s) for Updater are TLSv1.1.

To change the setting for a specific protocol, select an option below:

1. TLSv1.0
2. TLSv1.1
3. TLSv1.2

[> 3

TLSv1.2 support for Update Service is currently disabled. Do you want to enable it? [N]> Y

Currently enabled protocol(s) for Updater are TLSv1.1, TLSv1.2.

عج رمل

[Cisco - Cisco نم بيولدا ناماً قزهجاً تاسرامم لصفاً تاداشرا](#)

[BRKSEC-3303 \(ciscolive\)](#)

[- \(مراعلا رشنلا\) Cisco Secure Web Appliance - GD ل AsyncOS 14.5 ل مدختسملا ليلد](#)
[\[Cisco Secure Web Appliance\] - Cisco نيوكتل او تي بثل او لاصتالا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems
(ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا