

زاهج يفة صصخمل URL ناوئع تائف نيوكت نمآلا بيو

تايوتحمل

عمدقمل

ةيساسألا تابلطتم

تابلطتم

عمدختسملا تانوكمل

ةصصخمل URL ناوئع تائف

يحلل بيول، زجومل URL ناوئع تائف

صصخمل URL ناوئع تائف عاشنا تاوطخ

ةيداعلا تاريب تلامادختسا ديدحت

ميصتلا لغاوش و دوي قلا

تاسايسلا يفة صصخمل URL ناوئع تائف مادختسا

لوصولا جهنل URL ةيفصت لماع نيوكت تاوطخ

ريفشتلا كف جهنل URL ةيفصت لماع نيوكت تاوطخ

تانايبل، نامأ جهن تاومحمل URL ةيفصت لماع نيوكت تاوطخ

ةصصخمل URL تائف عم اهب مكحتملا لي مخطلا تابلط نيوكت تاوطخ

ةيچراخل، DLP تاسايس يفة ControlUpload تابلط نيوكت تاوطخ

URLS روعو زواجت

بيو تابلط، بيولي، كوزواجت نيوكت

ريراقتلا

لوصولا لچس يفة صصخمل URL ناوئع تائف ضرع

اهحالص او عااطخألا فاشكس

ةيفلا عااطخأ

عجمل

عمدقمل

بيو قي بطت يفة (URL) صصخمل دحوملا دراوملا عقوم ددحم تائف ةينب دنتسملا اذه فص ي
نمآلا (SWA).

ةيساسألا تابلطتم

تابلطتم

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت

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

كيدل نوكي نأب Cisco ي صوت:

- تبت م Physical أو Virtual Secure Web Appliance (SWA)
- هتبتت وأ صيخرتال طيشنت مت
- دادعال جلاع م لم تكا
- SWA لى ليرادل لوصول

ةمدختسمال تانوكمال

ةني عم ةيدام تانوكم وجمارب تارادصا لىل دننتسمل اذهرصتقي ال


ةصاخ ةيلم عم ةئي ب ي ف ةدوجومال ةزهجال نم دننتسمل اذهر ي ف ةدراول تامول عمال عاشنإ مت تناك اذا (يضا رتفا) حوسم نيوكتب دننتسمل اذهر ي ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كم هف نم دكاتف ، ليغشتال دي قكتك بشل

ةصصخمل URL ناو نع تائف

نام أوري فشتال كفو لوصول جهن ي ف تاكحل ةيفصت URL ناو نع ةيفصت كرحم كل حيتي تائفل تاءارجال نيوكت كنكمي ، جهنل تاعومجم URL ناو نع تائف نيوكت دنن . تانا يبال اق بسم ةفرعمل URL ناو نع تائفو ، اهنم ي أفيرعت مت اذا ، ةصصخمل URL ناو نع

عام س أ فصت ي تال رشابم ل بيول زجوم ةيجراخو ةصصخمل URL ناو نع تائف عاشنإ كنكمي فذو ريرحت كنكمي ، كلذ لىل ةفاضال اب . ةدحمل (IP) تنرتنال لوكوتورب نيوانعو فيضمال URL ناو نع تائف

وأ لوصول جهن ةعومجم سفن ي ف هذه ةصصخمل URL ناو نع تائف ني م صت ب موقت ام دنن ع اارجال ناف ، ةئف لكل ةفلتخم تاءارجال ني يعنو Cisco نم تانا يبال نامأ وأ ريفشتال ك ف ةيولوال هل نوكي ةنمضمال لىل ةصصخمل URL ناو نع ةئف ب صاخال

 ناك اذاو ، بيو عقوم لىل IP نيوانع نم ديدل ل حب (DNS) لاجمل مسا ماظن ماق اذا : ةظالم رطح ب بيول نامأ زاهج موقوي ذئدنن ع ، ةصصخمل ةروطحم ةمئاق ننع ةرابع هذه IP نيوانع دحأ ةروطحمل ةمئاقال ي ف اهاردا مدد ننع رظنال ضغب ، IP نيوانع عي مجل بيول عقوم ةصصخمل

يحل بيول زجومل URL ناو نع تائف

لىل ، ني عم عقوم نم URL نيوانع ةمئاق بحسل يجرارح رشابم بيو زجوم تائف مادختسا متي Microsoft نم Office 365 ب ةصاخال URL نيوانع بلجل لاثم لىل بس

URL ناو نع تائف عاشنإ دنن ةئفال عونل يجرارح رشابم بيو زجوم ةئف ديدحتب تمق اذا Cisco نم بيول زجوم قي سنن) بيول زجوم قي سنن ديدحت بجي ، اهريرحتو ةيجراخو ةصصخمل بس انم ل بيول زجوم فلم مداخل URL ناو نع ريفوت م (Office 365) بيو زجوم قي سنن وأ بيو زجوم فلم لكل عقوتمل قي سنن تال يلى امي ف:

- (.csv) ةلصافب ةلوصفم مي ق فلم اذهر نوكي نأ بجي - Cisco نم بيول زجوم قي سنن

لصفنم رطس ىلع csv فلم في لخد ل ك نوكي نأ بجي .csv. دادتما ب ي ص ن فلم ي أ
ناونع/ةلصاف/ناونع عونك قس نم
نيوانع لعاونأ (regex وأ ad2.*\com وأ site وأ www.cisco.com: لاثم ل لبس ىلع)
regex و ع ق و م ل ل ه ة حل ل

cisco Feed Format .csv: فلم نم فطت قم ي لي ام في

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

- م داخ وأ Microsoft Office 365 م داخ ىلع دوجوم XML فلم اذه - Office 365 ب و زجوم قيسنت
نكمي الو Office 365 ةمدخ ةطساوب هري فوت متي . هي ل فلم ل ظفح ب تم ق ي ل حم
هل يدعت

ةمئاق > جت نم > تاجت نم: لك ي هل اذه ، XML نيوانع ب ة ق فرم فلم ل في ةكبش ل ل نيوانع
وأ IPv4 وأ IPv6 "نيوانع ل ةمئاق عون" نوكي نأ نكمي ، ي ل ل اذ ي فنن ل ل في . ناونع > نيوانع
URL (regex) ةيداع ل ل تاري ب عت ل ل و تال اجم ل ل نم اطمن نم ضت ي نأ نكمي ي ل ل]

Office 365: ل ب و زجوم فلم نم عزج ي لي ام في

```
<products updated="4/15/2016">
<product name="o365">
<addresslist type="IPv6">
<address>fc00:1040:401::d:80</address>
<address>fc00:1040:401::a</address>
<address>fc00:1040:401::9</address>
</addresslist>
<addresslist type="IPv4">
<address>10.71.145.72</address>
<address>10.71.148.74</address>
<address>10.71.145.114</address>
</addresslist>
<addresslist type="URL">
<address>*.cisco.com</address>
<address>*.example.local</address>
</addresslist>
</product>
<product name="LYO">
<addresslist type="URL">
<address>*.subdomain.cisco.com</address>
<address>*.example.local</address>
</addresslist>
</product>
</products>
```

ثودح وأ، فللملأ يف عقومل لاخدا يأ نم عزجك <https://> أو <http://> نيمضتب مق تال: ةظحال م
ام نيب، حيص لكشب هلي لحت متي www.cisco.com، رخآ ينعمب. أطخ
أطخ جتنني <http://www.cisco.com>

ةصصخم URL ناو نع تائف عاشنإل تاوطخ

يچراخل او صصخم ل URL ناو نع تائف > 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

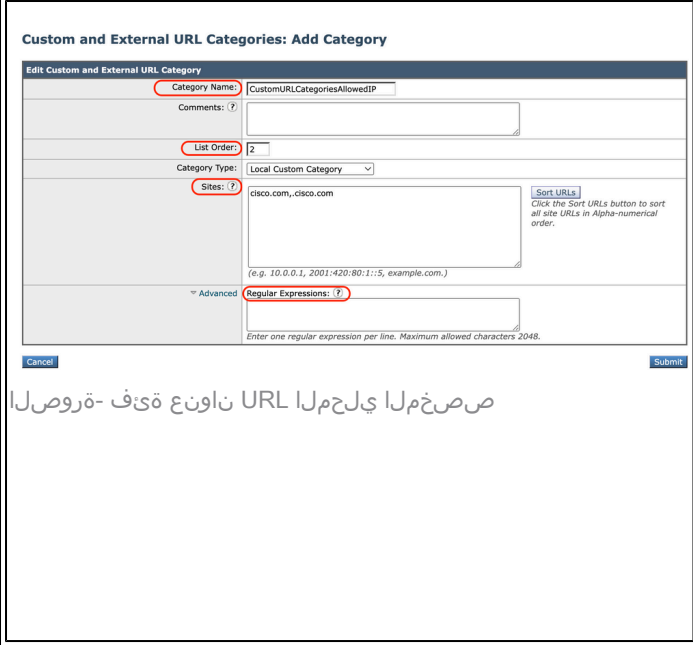
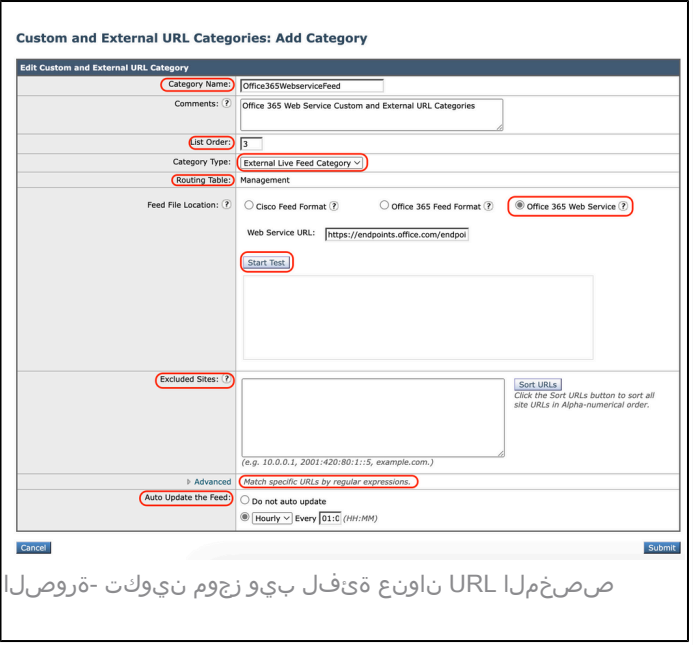
Custom Policy Elements

Custom and External URL Categories

ةصصم ل URL تائف لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقبي ددحم الم ببيتربلاب

لليمع بلط في URL ناوع ل URL ةئف URL ةيفصت كرحم قباطي ام دنع :ةظالم ةومجم في ةنمضم الم ةصصم ل URL ناوع تائف لباقم الم أو URL ناوع مبيقتب هناف كرحم موقبي ،ةنمضم ةصصم ةئف عم بلط ل في URL ناوع قباطي مل اذا .جهن الم قباطي مل اذا .اقبسم ةدحم ل URL ناوع تائف هت نراقم ب URL ناوع ةيفصت ريغ بلط ل نوكتي ،ةنمضم اقبسم ةدحم وأ ةصصم ل URL تائف في أ عم URL ناوع فنصم .

- يجراخ رشابم بيوزوم ةئف وأ ةيلحم ةصصم ةئف رتخأ :ةئف الم عون
- نيكمت ةلاح في الم رايل الم اذه رفوتي الم .تانايبل وأ ةرادإل رتخأ :هيجوت الم لودج ةيلحم ل ةصصم ل تائف الم عم رفوت م ريغ هنأ في ،"مسقنم الم هيجوت الم"

 <p>صصم ل ليمع ل URL ناوع ةئف -ةروصل الم</p>	 <p>صصم ل URL ناوع ةئف ل بيوزوم نيوكت -ةروصل الم</p>
ةيلحم ةصصم ةئف	يجراخ رشابم بيوزوم ةئف

ةيداع الم تاريبعت الم مادختسا دي دحت

ةيداع الم ريبعت الم ةغايص نع اليلق فلتخت ةيداع ريبت ةغايص نم آل الم بيولا زاغ مدختسي ىرخأ ل ةعرس الم ةقباطم كرحم ذيفنت تاي لمع لبق نم ةمدختس الم

تنك اذا .مامأل ةلئام ةطرش نم بورهل فلخلل ةلئام ةطرش زاغل معددي الم ،كلذ لىل ةوالع مامأل ةلئام ةطرش بتك ةطاسبب ،يداع ريبت في مامأل ةلئام ةطرش مادختسا لىل ةجاحب فلخلل ةلئام ةطرش نودب

Flex يداع الم ريبتعت الم ل ل Web ل AsyncOS مدختسي ،ةينف الم ةيحل الم نم :ةظالم

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

⚠ ريغ لاخدا أطخ جتننتو لشفت افرح 63 نم رثكأ عجرت يتلا اديداعلا تارابعلا: ريذحت افرح 63 نم رثكأ عجرت نأ نكمي ال اديداع تاريبعت نيوكت نم دكأتلا عاجرلا. حل اص

⚠ دراوملا فورحلل ةلماش ةقباطم ي دؤت يتلا ةمظتنملا تاريبعتلا لك لهتست: ريذحت ةيونواقلا ريباعتلا قيبطت نكمي، ببسلا اذهلو. ماطنلا اءادأ يل ع رثؤت نأ نكمي و رذحب.

عق اوملا هذه يف اديداع تاريبعت مادختسا كنكمي

- ةصصخم URL ناونع ةئف ءاشناب موقت ام دنع. لوصول اهنل ةصصخملا URL ناونع تائف · بيوم داوخ ديذحتل اديداع تاريبعت مادختسا كنكمي، لوصول اهنل تاعومجم عم مادختسالل هلاخداب موقت يذلا طمنلا قباطت ةددعت م.
- "لوصول اهنل" ةومجم رطلح تاقيبطتلا ريرحت دنع. بجحلل نيصصخم نيوم دختسم ءالكو. اهرطلح ةنيعم م دختسم لم اوع لاخدال اديداع تاريبعت مادختسا كنكمي.

🔍 اديداعلا تاريبعتلل بيوليكيو زواجت نييعت كنكمي ال: حيملت

Flex Regular Expression يف فورحلل تائف ةمئاق انه

فورحلل تائف	
.	ديدج رطس ادع ام فرح ي
\d \s	ءاضي ب ةفاسم، مقر، ةم لك
\d \s	ءاضي ب ةفاسم، مقر، ةم لك سيل
[ا ي س ي ب ي]	ا، ب، c، n م ي
[^abc]	a، b، c سيل
[ا-ج]	a و g ني ب فرح
يسارم	
^abc\$	ةلسلسلا ةياهن / ةي ادب
\b	ةم لكلا دودح
اهزواجت مت تاي صخش	
\. * \ \	ةيهت نم ةصاخ تاي صخش
\n \r	لقنللا طخ عوجر، طخ ةيذغت، ةلودج فرح
\u00A9	© بره Unicode
ثحبلاو تاعومجملا	
(abc)	رسا ةومجم
\1	#1 ةومجملا يلا عجار عجرم
(?:abc)	ةرسا ريغ ةومجم
(?=abc)	مامالا يلا ةيباجي اظران
(?!abc)	مامالا ةيبلس اظران
بوانتلاو سايقلا تادحو	
i* i+ i?	1 و 0، رثكأ و 1، رثكأ و 0

a{5} a{2,}	رثكأ وأ نانثا، ةسمخ طبضلاب
a{1,3}	ةثالثو دحاو نيّب
a+? a{2,}?	نكمم ددع لقأ ةقباطم
ab	طوغضم صرق اطم AB ةقبا

⚠️ فرصت نم يف ةصاخ، ةليوطلا طامنأل نم تلفت ال يتلا طاقنلا نم اردح نك: ريذحت ةطبترملا ةصاخ، (* مجنلا) ىربكلا ةيصخشلا هذه نم اردح نك و ةليوطلا طامنأل دعب فرح 63 نم رثكأ عجرت ةيهتنم ريغ ةطقن ىلع يوتحي شقن يا. ةطقنلا ةيصخشب ةطقنلا ليطعت

. و * لثم (ةفلفخ ةطرش) \ عم (ةطقن) . و (ةمجن) * بورهلا امئاد

اضيا اقباطم xcisco.local ل يداع ريبعتلا يف cisco.local. نحن لمعتسي نإ

ضارعتسا انثا اوطابت قلخت و ءادألا ىلع اهزواجت متي مل يتلا ةيصخشلا رثوت

يتحت التامتحالا نم نييالم وأ فالأب رمي نأ بجي طمنلا ةقباطم كرحم نأل كلذو. بيولا

امي ف ةينمأل فواخمل وضعب هل نوكي نأ نكمي اضيا حيحصلا لخالل ةقباطم دجي

اهب حومسمل جهنلل لثامم URLs ب قلعتي

ديرت له > تاعونتم > advancedProxyConfig (CLI) رماوأل رطس ةهجاو راخي مادختسا كنكمي ليوحتلا ليطعت وأ نيكمتل، regex ةعسرلل ةضفخنملا URL ةلاح ليوحت نيكممت كيديل تناك اذا مدختسا. ةلاحلاب رثأتت ال يتلا تاقباطم لل لقأ ةلاح ىل regex ل يضارثفالا. ةلاحلا ةيساسح عم لكاشم

ميرصتلا لغاوشو دويقلا

- ناووع تائف تافيرعت يف يجراخ رشابم بيو زجوم فلم 30 نم رثكأ مادختسا كنكمي ال لخد 5000 نم رثكأ ىلع فلم لك يوتحي ال بجي و، اذه URL.
- ءادألا ضافخنا يف ببستت اهنا، يجراخال زجوملا تالخال ددع ةدايز ةلاح يف نكلو، ةددعتم ةصصخم URL ناووع تائف يف ناووعلا سفن مادختسا نكمملا نم ةلص و ذ تائفلا درس هب متي يذل بيترتلا

، اهنم لكل ةفلتخم تاءارجا ديحبت تمقو، جهنلا سفن يف تائفلا هذه نيمصتبت تمق اذا، صصخملا URL ناووع تائف لودج يف ىلع ال ةئفلل ددحمل اءارجالا قييبتت متي هناف

- فافش لكشب (FTP) يلىصألا تافللملا لقن لوكوتورب بلط هيحوت ةداع امتت ام دنع IP ناووع طقف، FTP مداخل فيضملا مسا تامولعم مدع ىلع يوتحي هناف، FTP ليكو ىل هب صاخلا

بيولا تامسة فيصت لم اووعو اقباسم ةددحمل URL تائف ضعب قباطت ال، ببسلا اذهلو تناك اذا يتح، ةيلىصألا FTP تابلط عم طقف فيضملا مسا تامولعم ىلع يوتحت يتلا مداوخلال كلتل ةهجوم تابللطا

مهل ةصصخم URL تائف ءاشن بجي، عقاوملا هذه ىل لوصولا رطح يف بغرت تنك اذا مهب ةصاخلا IP نيوانع مادختسال

- ةئف وأ اقباسم ةفرعم URL ةئف يا قباطي ال URL ناووع وه فنصملا ريغ URL ناووع ةنمضم ةصصخم URL

تاسايس لاي في ةصصخمل URL ناونع تائف مادختسا

نام أوري فشتللا كفو لوصولا جهن في تاكرحللا ةيفصت URL ناونع ةيفصت كرحم كل حيتي تائفلا تاءارجلال نيوكت كنكمي، جهنللا تاعومحمل URL ناونع تائف نيوكت دنع. تانايبلا اقبسمة فرعمل URL ناونع تائفو، اهنم يا فيرعت مت اذا، ةصصخمل URL ناونع

لوصولا جهنل URL ةيفصت لم اوع نيوكت تاوطخ

لوصولا تاسايس > بيولا نام أريدم رتخأ. 1. ةوطخللا

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 يتلا تاكرحلا بيوليكي وضفري	رظح
ةئفلا هذه في URL ناو نعل لصلألا في ةنعملا رورملا ةكرح هيحوت ديعي إلى هيحوتلا ةداعإ لقح رهظي، ةيلمعلا هذه راتخت امدنع . هددحت عقوم إلى . هيلا رورملا ةكرح هيحوت ةداعإ متيل URL ناو نعل لخدأ	هيحوت ةداعإ
ةئفلا هذه في بيوعقاومل ءالمعلا تابلطب امئاد حامسلا ريوصلتلاو ةيفصلتلا لم اوع لك اهب حومسمل تابلطلا زواجتت . رخألا ةراضلا جماربلل يليصفتلا اذه مادختسا كنكمي . اهب قووملا بيوعقاومل طقف دادعإلا اذه مدختسأ . ةيلخادلا عقاوملل دادعإلا	حامس
رمتسي ، كلذ نم الذبو . هرظحب موقيا الو بلطلاب "بيولا ليكو" حمسي ال ، جهنلا ةعومجمل رخألا مكحتلا تاداعإ لباقم ليمعلا بلطميقت في بيولا ةعمسة يفصت لماع لثم	ةشاشلا
هنكلو ، ريذحت ةحفص ضرعو ةيادبلا في بلطلا رظحب بيوليكي موقيا في ببعشت صن طابتر قوف رقنلاب ةعباتملاب مدختسملل حمسي ريذحتلا ةحفص	رذن
يتلا ةينمزللا صصلحلا وأ نيزختلا ةدحو نم يدرف مدختسم بارتقا عم ضرع متي ، ةيبسنلا ةصلحلا ءايفيتسا دنع . ريذحت ضرع متي ، اهتددح . . ةلتك ةحفص	إلا دن تسم ةصلحلا ةيبسنلا
يتلا تقولا تاقاطن ءانثأ هذصرر وأ بلطلا رظحب بيولا ليكو موقيا اهددحت	إلا دن تسم تقولا

ةئف لك لتاءارجإلا هذه دحأ رتخأ ، اقبسم ددحملا URL ةئف حشرم مسق في 5 ةوطخلا

- ةيمومعلا تاداعإلا مادختسا
- ةشاشلا
- رذن
- رظح

- تقولا لى دن تسم
- ةبس نل ةص لى دن تسم

Predefined URL Category Filtering						
<small>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.</small>						
Category	Use Global Settings	Override Global Settings				
		Block	Monitor	Warn (?)	Quota-Based	Time-Based
	Select all	Select all	Select all	Select all		
Animals and Pets			<input checked="" type="checkbox"/>			
Arts					<input checked="" type="checkbox"/>	
Redefined Quota Profile: 10GBdailyLimit Astrology In time range: MorningShift Action: Warn Otherwise: Block						<input checked="" type="checkbox"/>

اقبس م ةدحم ل ةئفلل ءارء دء - ةرولل

تابلطل هءاخذت بءى بءل ءارءل رءء، ةفنصم ل رءى ء URL نى وان ع م س ق فى 6. ةوطءل ءاءءل اءه ءءى. اقبس م ةءءم و ءصءم ء URL ةئف فى عقت ال ءى و ءق اومل لى م ءل URL ءائف ءءومءم ءاءىءء نم ءمءم ل او ءءءءل ءائف ل ءءائءنل ءى ءارءءل ءارءل ءى

Uncategorized URLs	
<small>Specify an action for urls that do not match any category.</small>	
Uncategorized URLs:	<input type="text" value="Monitor"/>
Default Action for Update Categories: ?	<input type="text" value="Most Restrictive"/>

فنصم ل رءى ء URL ناوع ل ءارء رءء - ةرولل

اهءى فنء و ءارءى ءءل ل اس رء 7. ةوطءل

رءى ءءل ءءه نل URL ةى ءصء ل م اوع نى وءء ءاوطء

رءى ءءل ءء ءاس اى س > بى و ل نام ا رءم رءء 1. ةوطءل

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 ريفششلا كف جهن يف ةنمضملا ةصصخملا مادختسا رايتخا كنكمي ال . "ةماعلا تاداعإلا مادختسا" نم ال دب "ةبقارم" كف جهن يف ةصصخم URL ةئف داعبتسا متي ام دنع ةيمومعلا تاداعإلا .يمومعلا ريفششلا
اوقرم	تانايبل رورم ةكرح يوتحم صحف نود مدخال او ليمعلا نيب لاصتالا ربع رمي
ةشاشلا	يف رمتسي ،كلذ نم ال دبو .هرظح موقى الو بللابل "بيولا ليكو" حمسي ال لماع لثم ،جهنلا ةعومجمل رخألا مكحتلا تاداعإلا لبقم ليمعلا بلط ميقت بيولا ةعمس ةيفصت
كف ريفششلا	كفب زاهجلا موقى .تانايبل رورم ةكرح يوتحم صحف ه نكل ،لصوتلا حيتي متي تال رورملا ةكرح لىل لوصول تاسايس قي ببطتو رورملا ةكرح ريفشش (HTTP) يبعششلا صنلا لقن لوكتورب لاصتاتناك ول امك اهريشش كف كنكمي ،لوصول تاسايس قي ببطتو لاصتالا ريفشش كف دنع .يداع صنبل ةراض جمارب نع اثحب تانايبل رورم ةكرح حسم
ةرطق	زاهجلا موقى ال .مدخال لىل لاصتالا بلط ريرم تب موقى الو لاصتالا طقسى لاصتالا هطاقساب مدختسملا مالعاب

تابلل هذاختا بجي يذلا ءارجإلا رتخا ،ةفصملا ريغ URL نيوانع مسق يف 5 ةوطخلا اقبسم ةدحم وأ ةصصخم URL ةئف يف عقت ال يتل بيوعاومل ليمعلا

تاثيحت نم جمدملاو ةديجل التائفلا جئاتنل يضارتفالا ءارجإلا اضيا 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

فصملا ريغ ريفششلا كف جهن - ةروصلا

اهذيفنتو تاريغيغتلالاسرا 6. ةوطخلا

⚠ لقن لوكتورب تابلل ةنيعم تامولعم عقوم ددحم ةئف رطح ديرت تنك اذا :ريذحت جهن ةعومجم يف هذه URL ناووع ةئف ريفشش كف رتخا ،(HTTPS) نمآلا يبعششلا صنلا لوصول جهن ةعومجم يف اهسفن URL ناووع ةئف رطح رتخا مث ريفششلا كف

تانايبلا نامأ جهن تاعومجمل URL ةيفصت لم اوع نيوكت تاوطخ

Cisco Data Security > 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

Custom and External URL Categories

عارج ال	فصولا
	ال "ةمعال ااداعال اادختسا" نم ال دب "ةبقارم" وه مدختسمل لبق نم ةددملا URL ناوع ةئف اناثتسا دنع ةيمومعلا ااداعال اادختسا رايتخا كنكمي Cisco. نم يمومعلا انايبل نامأ جهن يف صصخم
حامس	URL تائف يلع قبطي. ةئفلا هذه يف بيوعقاوم تابلط ليحتب امئاد حامسلا طقف ةصصخملا انايبل نامأل ىرخأل صخفلا تاي لمع عيمج اهب حومسمل تابطلل زواجتت لوصول جهن لباقم بلطلل مبيقت متي و دادعإل اذم اادختسا كنكمي. اهب قووملا بيوعقاومل طقف دادعإل اذم مدختسا ةئفلا خادلل عقاوملل
ةشاشل	يف رمتسي، كلذ نم ال دب. هرظح موقبي ال و بلطلاب "بيولا ليكو" حمسي ال لثم، ىرخأل جهنلا ةومجم يف مكحتل ااداعإل لباقم ليحتل بلط مبيقت ماع بيولا ةمس ةئفصت لماع
رظح	دادعإل اذم قباطت يتل اكرحل بيوليكو وضفري

ةئف لك لتاءارجل اذم دحأ رتخأ، اقبس م ددحملا URL ةئف ةئفصت مسق يف 5 ةوطخل

- ةيمومعلا ااداعال اادختسا
- ةشاشل
- رظح

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
Hunting		<input checked="" type="checkbox"/>	
Illegal Activities			<input checked="" type="checkbox"/>

ةئف دحأ انايبل نامأل اقبس م ددحملا URL ناوع - ةوصول


ليحتل هذاختا بجي يذلا عارجل اذم رتخأ، ةف نصلل ريغ URL نيوانع مسق يف 6 ةوطخل اقبس م ددحم وأ ةصصخملا URL نيوانع ةئف يف عقت ال يتل بيولا عقاوم يلى تابطلل

تاثيرت نم جمدملاو ةديجلل تائفلا جئاتنل يضارتفالا عارجل اذم دادعإل اذم ددحي URL تائف ةومجم

Uncategorized URLs	
Specify an action for urls that do not match any category.	
Uncategorized URLs:	Block
Default Action for Update Categories: ?	Least Restrictive

تانايبلا نامأ فينصت متي مل - ةروصل

اهذيفنتو تاريغيغلتا لاسرا 7. ةوطخلا

 في رمتسي بيولا نامأ زاهج نإف، فللمل مجحل ىصقألا دحلا لي طعتب مقت مل اذا: ريذحت في ةبقارملا وأ حامسلا تاراخي ديدحت دنع فللمل مجحل ىصقألا دحلا نم ققحتلا URL ناو نع ةيفصت.

ةصصخملا URL تائف عم اهب مكحتملا لي محتلا تابلط نيوكت تاوطخ

"ةرداصللا ةراضلا جماربلا لي ءوضلا حسملا" جهن ةوعومجم ىلا لي محت بلط لك نييعت متي هذه جهنلا ةوعومجم لكحتملا تاداعل ثرتو

ةمزاللا تامولعمل ىلع يوتحي هناف، لي محتلا تابلط سوؤر بيولا ليك وملتسي نأ دعب بلطلال صن صحف هيلع بجي ناك اذا ام ديدحتل

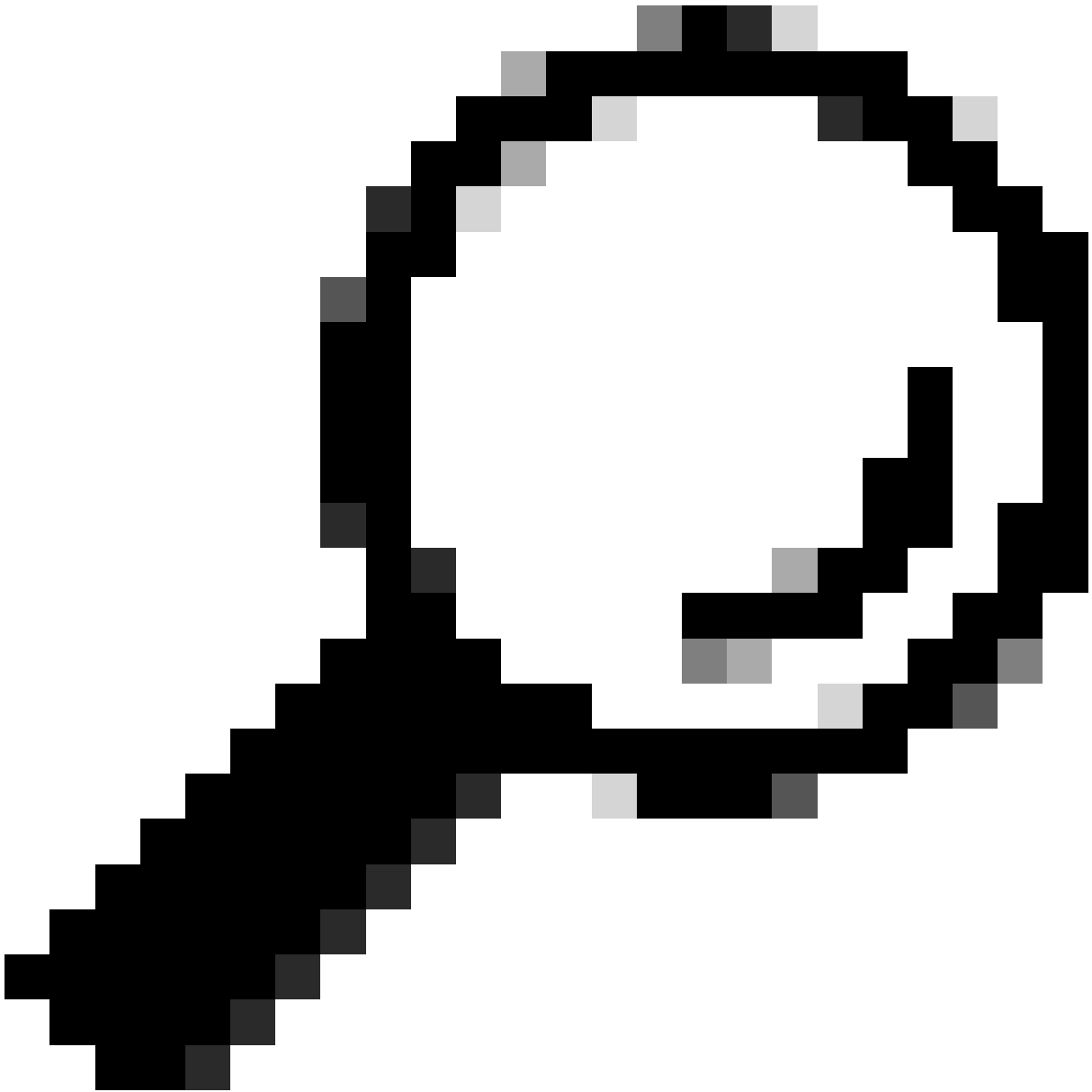
مدختسملل رطلال ءحفص رهظت. بيوليكيو ىلا مكحل اعجارو بلطلال صحفب DVS كرحم موقبي انكمم كلذ ناك اذا، بيئاهنلا

ةوطخلا 1	ةرداصللا ةراضلا جماربلا صحف > (بيولا نامأ ةرادا) Web Security Manager رتخأ				
ةوطخلا 2	اهنيوكت ديرت يتلا جهنلا ةوعومجم صاخلا طابترالا قوف رقنا، تاهجولا دومع في				
ةوطخلا 3	نم "ةصصخملا تاداعلا حسم تاهجولا فيرعت دح، ةهجولا تاداعل ريرحت مسق في ةلدسنملا ةمئاقلا				
ةوطخلا 4	<p>يلي امم ادحاو دح، بيئوضلا حسملا تاهجولا مسق في:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فصولا</th> <th>رايخ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مبيقت متي. لي محتلا تابلط صحفب DVS كرحم موقبي ال لوصول تاسايس لباقم لي محتلا تابلط عيجم</td> <td>ةيا صحف مدع تالي محت</td> </tr> </tbody> </table>	فصولا	رايخ	مبيقت متي. لي محتلا تابلط صحفب DVS كرحم موقبي ال لوصول تاسايس لباقم لي محتلا تابلط عيجم	ةيا صحف مدع تالي محت
فصولا	رايخ				
مبيقت متي. لي محتلا تابلط صحفب DVS كرحم موقبي ال لوصول تاسايس لباقم لي محتلا تابلط عيجم	ةيا صحف مدع تالي محت				

	فصولا	رايخ
	<p>رظح م تي . لي محتلا تابلط عي مج صحفب DVS كرحم موقوي دم تعي ، لوصول جهن لباقم همي ي ق ت وأ لي محتلا بلط DVS كرحم ةطساوب صحفلا نع رداصلا مكحلا يلع</p>	<p>عي مج صحف تالي محتلا</p>
	<p>ي متنت ي تالي لي محتلا تابلط صحفب DVS كرحم موقوي لي محتلا بلط رظح م تي . ةني عم ةصصخم URL تائف يلى رداصلا مكحلا يلع دم تعي ، لوصول جهن لباقم همي ي ق ت وأ DVS كرحم ةطساوب صحفلا نع تائف ديحتل ةصصخم التائف ةمئاق ريحت قوف رقنا ايئوض اهحسم دارملا URL ناوع</p>	<p>تالي محتلا حسم تائف يلى ايئوض ةدحم ةصصخم URL</p>
ةوطخلا 5	تاريي غتلا لاسرا .	
ةوطخلا 6	ةومجمب صاخلا طابترالا قوف رقنا ، ةراضلا جماربلا ةحفاكم ةيفصت دومع ي ف جهنلا .	
ةوطخلا 7	ةصصخملا تاداعلا فيرعت دح ، ةراضلا جماربلا نم ةي امحلا تاداعل مسق ي ف . ةراضلا جماربلا ةحفاكمل	
ةوطخلا 8	حسمل التا كرحم دح ، Cisco DVS ل ةراضلا جماربلا ةحفاكم تاداعل مسق ي ف . هذه جهنلا ةومجمل اهنكمت متيس ي تالا ةراضلا جماربلا ةداصملا يئوضلا	
ةوطخلا 9	جماربلا تائف ةبقارم ديرت تنك اذا ام رتخأ ، ةراضلا جماربلا تائف مسق ي ف . اهرظح وأ ةفلتخملا ةراضلا موقت ي تالي يئوضلا حسملا تاكرحم يلع مسقلا اذه ي ف ةجردملا تائفلا دم تعت . اهنكمتب	
ةوطخلا 10	اهذيفنتو تاريي غتلا لاسرا .	

ةي جراخلا DLP تاسايس ي ف مكحتلا لي محت تابلط نيوك ت او طخ

ةمزاللا تامولعمل يلع يوتحي هنإف ، لي محتلا تابلط سوؤر بيولا ليك وملتسي نأ درجمب



ىلإ تاناىبالا رورم ةكرح بلطتت يتلا تاقىبطلل رورملا مادختسا كنكمي :خيملت
ةهوجلل مداوخلل تاداهش نم ققحتلا وأ ،ليدعت يا ىلإ ةجالحا نود ،زاهجلا

⚠ في ةزيملا هذه لمعت ال HTTPS فافشلل عضولا في لاجملا ةطيرخ ةزيم لمعت :ريذحت
HTTP رورم ةكرحل حيرصلل عضولا

- ةزيملا هذه مادختساب رورملا ةكرحل حامسلل ةيلحملل ةصصخملا ةئفلل نيوكت بجي .
- مداخلل مسال اقفو مداخلل مسا نييعت وأ ليدعتب موقت اهنإف ،ةزيملا هذه نيكمت دنع
مداخلل مسال ةراشإلا تامولعم رفوت ةلاح في ىتح ،لاجملا ةطيرخ في هنيوكت مت يذلا
(SNI).
- هذه رورملا ةكرح تناك اذإ لاجملا مسا ىلإ ادانتسا رورملا ةكرح رظحب ةزيملا هذه موقت ال
رورملا ءارجو ريفشتلل كفهنو ةصصخملا ةئفلل قباطتو لاجملا ةطيرخ قباطت

- متي ال نكلو، ريفشنتلا كف عقداصملا بلطتت. هذه رورملا ؤزيم عم عقداصملا لمعت ال ؤلحال هذه في تانايبلا رورم ؤكر ريفشنت كف.
- ال دب، بيبولا نامأ زاك ىل مودقلا مدعل UDP رورم ؤكر نيوكت بكي. رورم ؤكر monitore ال لثم تاقيبطت لل تنرتنإلا ىل ؤيامحلا رادج ربع ؤرشابم رمت نأ بكي كلذ نم كلذ ىل إا و Telegram و WhatsApp.
- ضع ب نإف، كلذ عمو. فافشلا عضولا في Skype و Telegram و WhatsApp لمعي. عضورفملا دويقل ببسب حيرصلال عضولا في لمعت ال WhatsApp لثم تاقيبطتلا قيبطتلا ىل.

مداوخ ىل تانايب رورم ؤكر بلطتت يتلا ؤزهجالل ؤفرعم فيرعت ؤسايس دوجو نم دكأت كيلي بكي، ديحتلا هجو ىل وعو. ؤني عم:

- فيرعتلا/عقداصملا نم ؤانثتسا رتخأ.
- مادختسا كنكمي. اهيلع اذو فيرعتلا فيرعت فلم قيبطت بكي يتلا نيوانعلا ددح. ؤي عرفلا تاكبشلاو (CIDR) تائف نود يلدابتل لاجملا هيحوت مزحو IP نيوانع.

1 ؤوطخلال	HTTPS لبيكو نيكمتم.				
2 ؤوطخلال	<p>لاجملا ؤطي رخ > بيبولا نامأ ري دم رتخأ.</p> <p>a. لاجم ؤفاضلا رتخأ.</p> <p>b. ؤهوجل مداخل وأ لاجملا مسالا لخدأ.</p> <p>c. ؤدحملا تالاجملا ضع ب كانه تناك اذا ؤيولوالا بيترت رتخأ.</p> <p>d. IP نيوانع لخدأ.</p> <p>e. لاسرا ىل ع رقنا.</p>				
3 ؤوطخلال	<p>يخراخلال او صصخملا URL ناوع تائف > بيبولا نامأ ري دم رتخأ.</p> <p>a. ؤئف ؤفاضلا رتخأ.</p> <p>b. تامولعملال هذه ريفوتب مق.</p> <table border="1" data-bbox="352 1749 1487 2029"> <thead> <tr> <th data-bbox="352 1749 552 1868">تاداعإلا</th> <th data-bbox="552 1749 1487 1868">فصولا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="352 1868 552 2029">ؤئفلا مسالا</td> <td data-bbox="552 1868 1487 2029">موقت ام دنع مسالا اذو رهظي. هذه URL ناوع ؤئفل فرعم لخدأ. جهنلا تاعومحمل URL ؤي فصت لماع نيوكت ب.</td> </tr> </tbody> </table>	تاداعإلا	فصولا	ؤئفلا مسالا	موقت ام دنع مسالا اذو رهظي. هذه URL ناوع ؤئفل فرعم لخدأ. جهنلا تاعومحمل URL ؤي فصت لماع نيوكت ب.
تاداعإلا	فصولا				
ؤئفلا مسالا	موقت ام دنع مسالا اذو رهظي. هذه URL ناوع ؤئفل فرعم لخدأ. جهنلا تاعومحمل URL ؤي فصت لماع نيوكت ب.				


	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="352 136 552 255">تادادعإل</th> <th data-bbox="552 136 1484 255">فصولا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="352 255 552 533">بيترت ةمئاقلا</td> <td data-bbox="552 255 1484 533"> <p>لخدأ .ةصصخمل URL تائف ةمئاق يف ةئفلا هذه بيترت ددح .ةمئاقلا يف لوألا URL ناوع ةئفل "1"</p> <p>لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقبي ددحمل بيترتلاب ةصصخمل URL تائف</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 533 552 651">ةئفلا عون</td> <td data-bbox="552 533 1484 651"> <p>ةلحم ةصصخم ةئف رتخأ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 651 552 929">مدقتم</td> <td data-bbox="552 651 1484 929"> <p>تاعومجم ديدحتل مسقلا اذه يف ةيداع تاريخي بعت لاخدا كنكمي نينوانعال نم ةيفاضا</p> <p>ةددعتم نينوانع نيينعتل ةيداع تاريخي بعت مادختسا كنكمي اهلاخدا ب موقت يتلا جذامنلا قباطت</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="316 974 790 1019">c. اهذيفنتو تاريخيغتللا لاسرا</p>	تادادعإل	فصولا	بيترت ةمئاقلا	<p>لخدأ .ةصصخمل URL تائف ةمئاق يف ةئفلا هذه بيترت ددح .ةمئاقلا يف لوألا URL ناوع ةئفل "1"</p> <p>لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقبي ددحمل بيترتلاب ةصصخمل URL تائف</p>	ةئفلا عون	<p>ةلحم ةصصخم ةئف رتخأ</p>	مدقتم	<p>تاعومجم ديدحتل مسقلا اذه يف ةيداع تاريخي بعت لاخدا كنكمي نينوانعال نم ةيفاضا</p> <p>ةددعتم نينوانع نيينعتل ةيداع تاريخي بعت مادختسا كنكمي اهلاخدا ب موقت يتلا جذامنلا قباطت</p>
تادادعإل	فصولا								
بيترت ةمئاقلا	<p>لخدأ .ةصصخمل URL تائف ةمئاق يف ةئفلا هذه بيترت ددح .ةمئاقلا يف لوألا URL ناوع ةئفل "1"</p> <p>لباقم ليمع بلط مبيقتب URL ةيفصت لماع كرحم موقبي ددحمل بيترتلاب ةصصخمل URL تائف</p>								
ةئفلا عون	<p>ةلحم ةصصخم ةئف رتخأ</p>								
مدقتم	<p>تاعومجم ديدحتل مسقلا اذه يف ةيداع تاريخي بعت لاخدا كنكمي نينوانعال نم ةيفاضا</p> <p>ةددعتم نينوانع نيينعتل ةيداع تاريخي بعت مادختسا كنكمي اهلاخدا ب موقت يتلا جذامنلا قباطت</p>								
4 ةوطخلال	<p data-bbox="272 1086 997 1131">ريفشتللا كف تاسايس > بيولا نامأ ريديم رتخأ</p> <p data-bbox="316 1164 798 1209">a. ديدج ريفشتت كف جهن عاشنا</p> <p data-bbox="316 1243 1404 1332">b. HTTPS تانايب لقنل هئاشناب تمق يذلا فيرعتلا فيرعت فلم رتخأ .ةددحمل تاقبي بطتلل ةزواجتملا</p> <p data-bbox="316 1366 1149 1411">c. طبارلا ناوع تائفلا طبارلا رقنا ،مدقتملا ةحول يف</p> <p data-bbox="316 1444 1404 1534">d. مت يتلا ةصصخمل URL ناوع ةئف ةفاضال رقنا ،ةفاضل دومعال يف 3. ةوطخلال يف اهؤاشن</p> <p data-bbox="316 1568 478 1612">e. مت رتخأ</p> <p data-bbox="316 1646 1356 1691">f. URL ةيفصتلا طبارلا رقنا ،ريفشتللا كف تاسايس ةحفض يف</p> <p data-bbox="316 1724 494 1769">g. رورم رتخأ</p> <p data-bbox="316 1803 790 1848">h. اهذيفنتو تاريخيغتللا لاسرا</p> <p data-bbox="272 1881 1420 1926">لوصول لاجس تامولعم ضرعل قيسنتلا ددحم) % مادختسا كنكمي (ي رايخا)</p>								

بيو تابلطل بيو ليكو زواجت نيوكت

نينوانع عيمج زواجت متي ،ليكولا زواجت ةمئاق ىلا ةصصخمل URL ناوع تائف ةفاضل درجمب

هههول و ردصملا نم لكل صصخملا URL ناوع تائفلا تالاجملا عامسأو IP.

ةوطخلا 1	زواجلا تاداع > بولانا ما ةرادا رتخأ.
ةوطخلا 2	زواجلا تاداع ريرحت يلعل رقنا.
ةوطخلا 3	اهل بولولك و زواجلا ديرت يتلا نيوانعل لخدأ.  فافتلالا ةمئاق يف IP يأل ةيعرف ةكبش عانقك /0 نيوكت دنع: ةطحالم زاوجل رس في، ةلاجل هذه يف. لمالكاب بولارورم ةكرح زاوجل زواجتي 0.0.0.0/0 يلعل نيوكتلا.
ةوطخلا 4	لبولولك زواجلا ةمئاق يلإ اهتفاضل ديرت يتلا ةصصخملا URL ناوع تائف رتخأ.
ةوطخلا 5	اهذيفنتو تاريغتلا لاسرا.

 ةيداعلا تاريبعتلل بولولك و زواجلا نييعت كنكمي ال: ريرحت

ريراقلا

نمضتت يتلا URL تائيفاصلا اي عامج اضرع رفوت URL Categories >> "Reporting" ةحفص يف ةروطحلا ايلعل URL ناوع تائفو ةقباطملا URL ل ايلعل تائفلا لوح تامولعم.

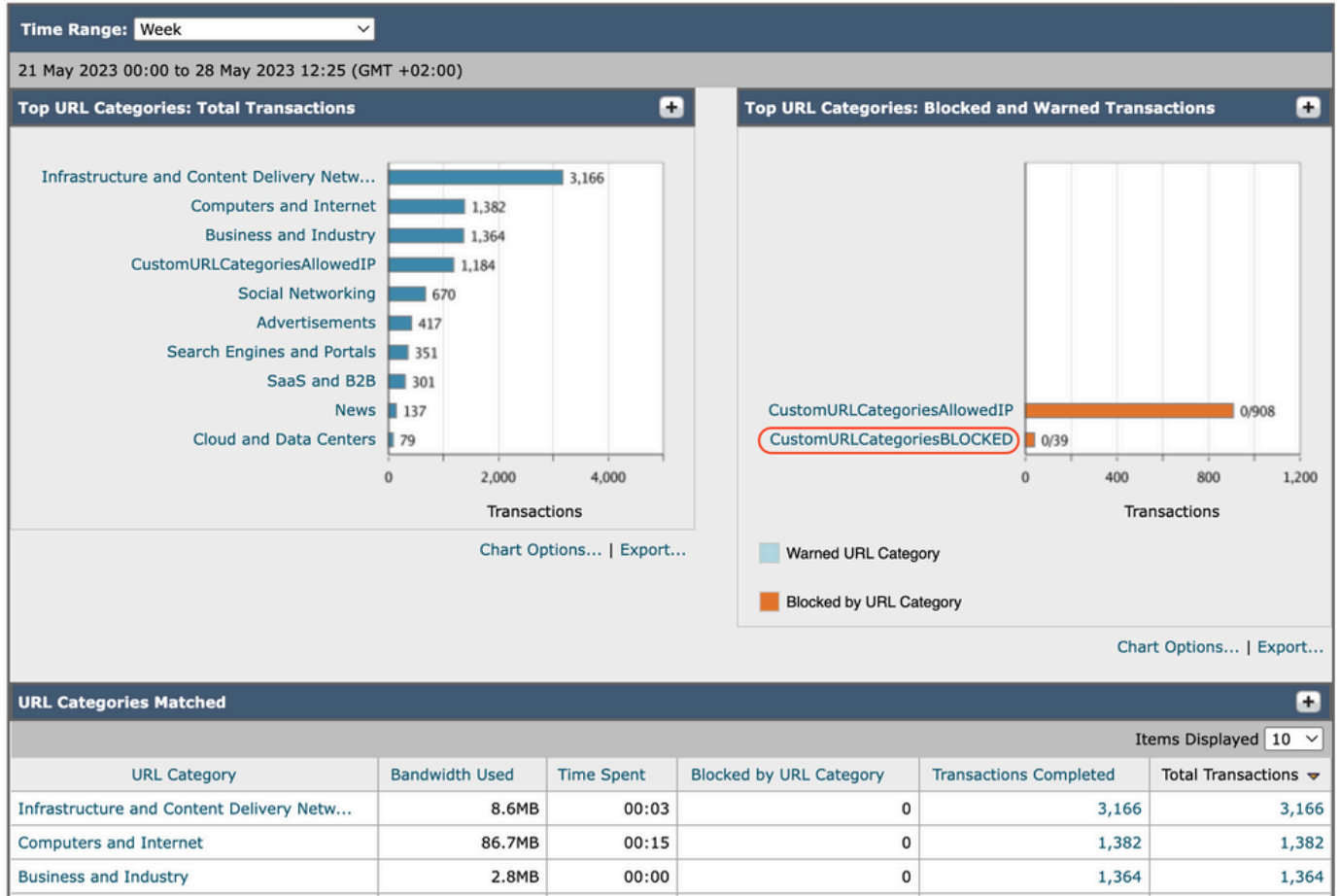
بولولك و ريرحتلا قاطنلا اضرع ريرفتلا ةائفلا ةصاخ تانايف ةحفصلا هذه ضرعت.

فصولا	مسق
كب صاخلا ريرقتلل ينمزل قاطنلا رتخأ.	ةمئاقلا (تقولا قاطن) (ةلدسنملا)
اهترايز متت يتلا ايلعل URL ناوع تائف مسقلا اذو درسي ينالابل مسرلا قيسنن تب عقوملا يلعل.	URL ناوع تائف لصفأ تاكرحلا يللامج بسح

مسق	فصولا
<p>URL ناووع تائف ىلع أة روظحم ل تاكرح ل بسح ة رذحم ل او</p>	<p>ريذحت وأ رظح ءارج ل ليغش تب ماق يذلا ىلع أة URL ناووع درسي ي. نايب مسرر قي سنن تب ة كرح لك ل ثذحي ل</p>
<p>URL ناووع تائف ة قباطم ل</p>	<p>ءانثأ URL ناووع ة ئف بسح تاكرح ل ليغش تب ماق يذلا ىلع أة روظحم ل تاكرح ل بسح ة رذحم ل او</p> <p>نم ىلع أة فنصم ل ريغ URL نيوان ع ل ة يوئم ل ة بسنن ل تناك اذإ : تاراخي ل هذه ربت عاف ، 15-20%</p> <ul style="list-style-type: none"> • ءاشن ل كنكمي ، ة ني ع م ة ل حم URL نيوان ع ل ة بسنن ل اب وأ ني ددحم ني م دختسم ىلع اهق ي ب طت و ة ص ص خم URL تائف ة . • ريغو ة فنصم ل ريغ URL نيوان ع ن ع غ ال ب ل كنكمي . • تاناي ب ل ة د ع اق ثي دحت و م ي ق ت ل ل Cisco ىل ة فنصم ل ل ماع و بي و ة م س ة ي ف ص ت ل ماع ني ك م ت نم ق ق ح ت . • ة راض ل ل ج م ا ر ب ل ل ة ح ف ا ك م ة ي ف ص ت .

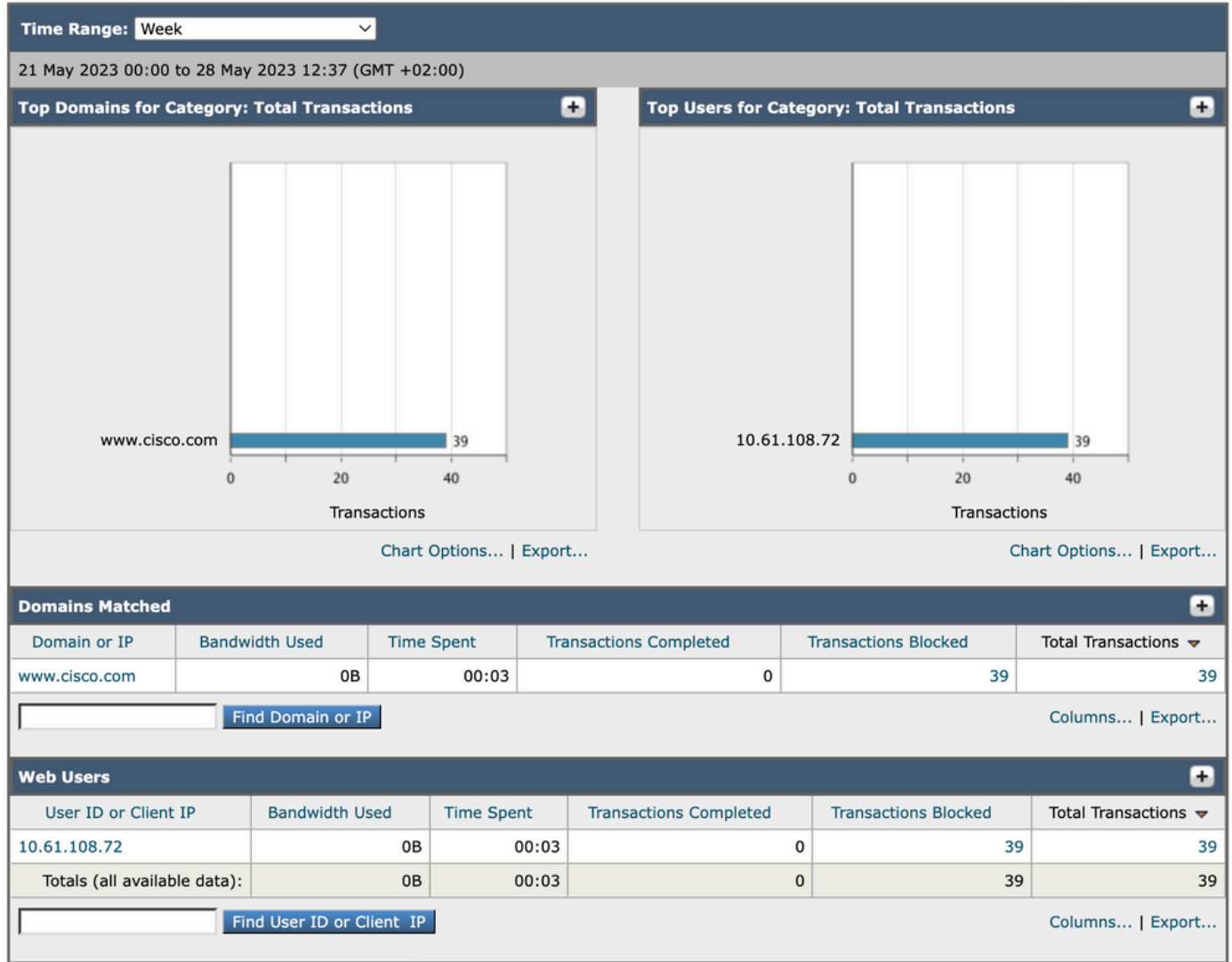
URL-Categories

Printable PDF



ةروصل لل URL ناو نع ةئف ريرقت

لثم ،ةئفلا كلب ةقلعتملا لئصافتلا نم ديزم ضرعل ةئف مسا ي أ قوف رقنلا كنكمي
نيمدختسملا ةمئاق وأ ةقباطتملا تالاجملا



يولي صفت ل ريرقت لة حفص -ة روص

نامأ زاهج لىل ع ايئاق ل ت ي رود لك ش ب اق ب سم ددحم ل URL ناوع تائف ة وومجم ثي دحت نكمي بيول .

تحت ريرقت لة ي ف روه ظال ي ف ة م ي دقل تائف ل ءام س أ رمت ست ، تا ثي دحت لة هذ ة ش و دح دن ع ريرقت لة ي ف ا ه ن ي م ص ت م ت ي ن أ ن م مدق أ مدق أ ل تائف لة ب ة ط ب ت ر م ل ت ا ن ا ي ب ل ا ح ب ص ت

تائف ل URL ناوع تائف ة وومجم ثي دحت دع ب ا ه و ا ش ن ا م ت ي ت ل ريرقت لة ت ا ن ا ي ب م د خ ت ست ريرقت لة س ف ن ي ف ة د ي د ج ل ا و ة م ي د ق ل ت ا ئ ف ل ن م ل ك ة ي و ر ك ن ك م ي ث ي ح ب ، ة د ي د ج ل

ة ي ف ي ك م ه ف م ه م ل ن م ، ريرقت لة ن م URL ناوع تائف ة حفص لىل ع URL ناوع تائف ة اص ح ا ي ف ت ا ن ا ي ب ل ه ذ ة ر ي س ف ت :

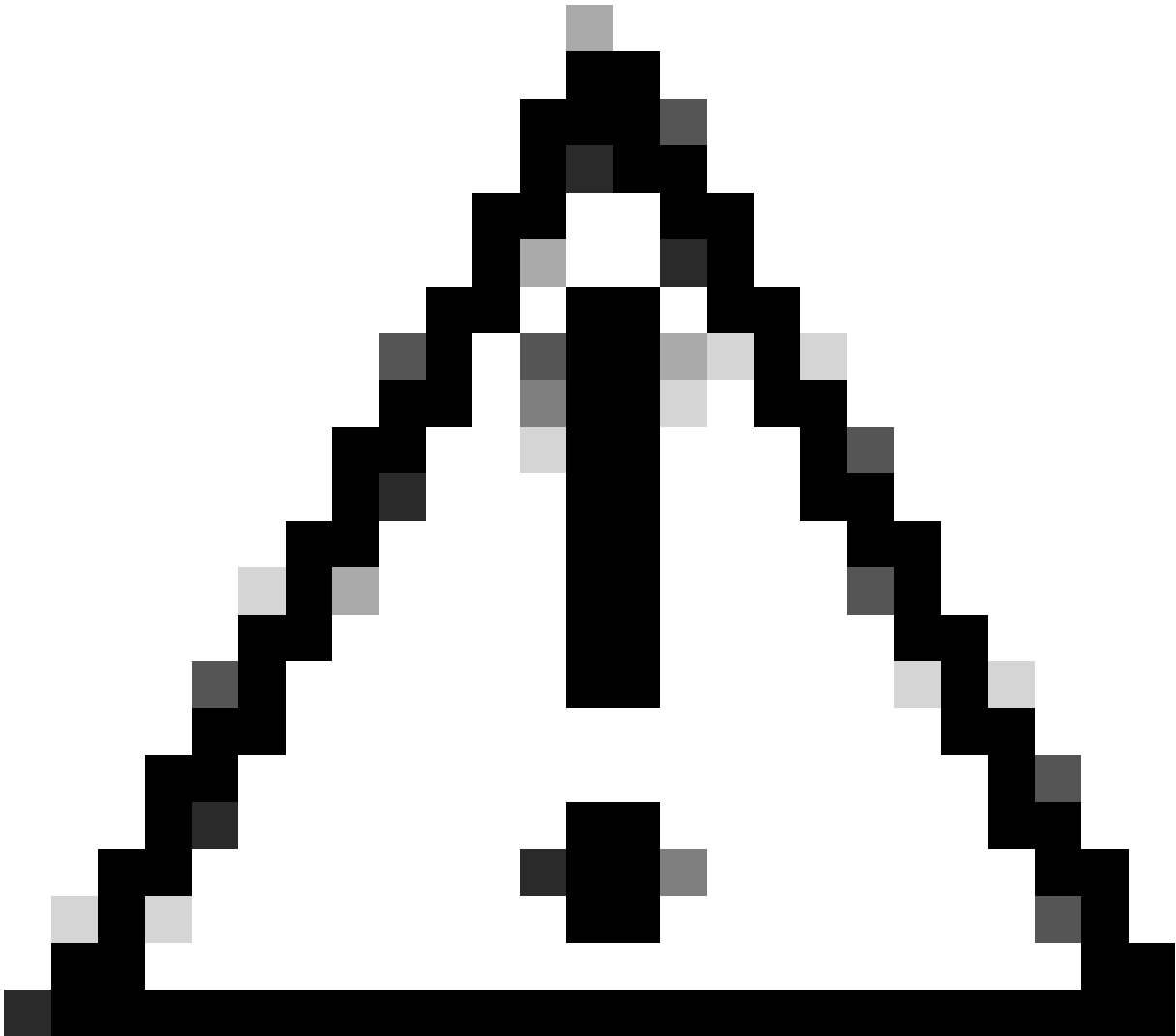
ت ا ن ا ي ب ل ا ع و ن	ف ص و ل ا
URL ة ي ف ص ت ز و ا ج ت م ت	م د خ ت س م ل ا م ا ع و ذ ف ن م ل ا و ج ه ن ل ل ث م ي URL ة ي ف ص ت ل ب ق ه ر ط ح م ت ي ذ ل ل و و س م ل ا
ف ن ص م ر ي غ URL	ن ع م ا ل ع ت س ا ل ا م ت ي ت ل ا ت ا ك ر ح ل ا ة ف ا ك ل ث م ي

لوصول لچس يف ةصصخم ل URL ناوع تائف ضرع

يتل ةصصخم ل URL تائف ءامسأ نم ىلوالا ةعبرألا فرألا نمألا بىو زاچ مدختسى
لوصول تالچس يف "c_" اهقبسى.

لوصول تالچس يف و CustomURLCservicesBlocked وه ةئفلا مسانوكى، لاثملا اذه يف
C_Cust ىلع عالطالا كنكمى :

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



Sawmill مدختست تنك اذ صصخم ل URL ناوع ةئف مسانابتعال يف عض :رىذحت
URL ناوع ةئف نم ىلوالا ةعبرألا فرألا تنك اذ. لوصول تالچس لىلحتل

لوصول لجس لاخدا عيزوت Sawmill ل نكمي الف ،عحاسم يل ع يوتحت صصخمل
ىلوالا عبرألا فورحلا يف ةمومدملا فورحلا مدختسأ ،كلذ نم الدب .جحص لكش ب
طقف .

تالجس يف ةصصخم URL ةئفل لمالكلا مسالا ني مضت يف بغرت تنك اذا :جيملت
لوصول تالجس ىل XF٪ قيسنتلا ددحم ةفاضاب مقف ،لوصول

ىل اهنبيعت مت ةصصخم URL ةئف ىل ع بيولا ىل لوصول جهن ةومجم يوتحت ام دنع
مكحألا حسم كرحم وأ بيولا تامسة يفصت لم اوع لثم) ىرخألا تانوكملا ضعبو ةبقارملا
وأ ةصصخملا URL ةئف يف URL بلطب حامس لل يئاهنلا رارقلا داختاب مق ((DVS) ةفلتخملا
نم الدب اقبسمة ددحملا URL ةئف راهظاب بلطلاب صاخلا لوصول لجس لاخدا موقى م ث ،هرظح
ةصصخملا URL ةئف .

تالجس يف ةصصخملا لوقحلا نيوكت ةيفيكي لوح تامولعمل نم ديزم ىل ع لوصول
[Cisco - لوصول تالجس يف ةادألا ةملعم نيوكت](#) ةرايزب لضفت ،لوصول

اهحال صاوا ءاطخألا فاشكتسا

ةئفلا ءاطخأ

URL ناوع تائف نم ي أهيل يمتني يذلا بلطلال ىل ع الطلال كنكمي ،لوصول تالجس نم
عقوتم وه امك ديدحتلا نكي مل اذا ،صصخملا

يداع ريبعت وأ رركم URL نم ققحتف ،ىرخأ ةصصخم URL تائف ىل افنصم بلطلال ناك اذا -
ةرم رابتخالاب مق م ث ىل عألا ىل ةصصخملا URL ةئف لقنن مق وأ ىرخأ تائف يف قباطم
ةعوضوملا ةصصخملا ةصصخملا ةئف صحتف لضفألا نم .ىرخأ
ةيانعب اقبسمة .

URL ةئف يف ةدوجوملا طورشلا نم ققحتف ،اقبسمة ددحم تائف ىل افنصم بلطلال ناك اذا -
نم دكأت وأ هرابتخا او IP ناوع ةفاضاب لواح ،تاقباطلا ةفاك تناك اذا ،ةدوجوملا ةصصخملا
دجونا ،أطخألا أطخألا اووحيصلال يميظنتلا ريبعتلا مادختسا

ةثدحم ريغ اقبسمة ددحملا تائفلا

مسق يف "أطخ" ىرت يتلا لوصول تالجس يف وأ ،ةخرؤم "اقبسمة ددحملا تائفلا" نكت مل اذا
ثيدحتلل TLSv1.2 نيكمت نم دكأتف ،URL ةئف

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ةيالاتلا تاوطخلا مدختسأ ،Enhanced SSL نيوكت ريغيغتلا
(GUI):

SSL نيوكت رتخأ ،ماظنلا ةرادا نم 1. ةوطخلا

System Administration

Policy Trace

Alerts

Log Subscriptions

Return Addresses

SSL Configuration

Users

Network Access

Image- SSL نڤوكت

تادادعإل ريرحت رتخأ. 2 ةوطخال

3 ةوطخال TLSv1.2 رتخأ، شيدحتللا ةمدخ مسق ي ف

SSL Configuration

SSL Configuration	
<p>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.</p> <p>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.</p>	
Appliance Management Web User Interface:	<p>Changing this option will disconnect all active Web User Interface connections on Commit. You will need to log in again.</p> <p>Enable protocol versions: <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.2 <input type="checkbox"/> TLS v1.1 <input type="checkbox"/> TLS v1.0</p>
Proxy Services:	<p>Proxy services include HTTPS Proxy and credential encryption for secure client.</p> <p>Enable protocol versions: <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.3 <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.2 <input type="checkbox"/> TLS v1.1 <input type="checkbox"/> TLS v1.0</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disable TLS Compression (Recommended) TLS compression should be disabled for best security.</p> <p>Cipher(s) to Use: EECDH:DSS:RSA:NULL:!eNULL:!aNULL:!EXPORT:!3DES:!SEED:!CAMELLIA</p>
Secure LDAP Services:	<p>Secure LDAP services include Authentication, External Authentication, SaaS SSO, and Secure Mobility.</p> <p>Enable protocol versions: <input type="checkbox"/> TLS v1.2 <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.1 <input type="checkbox"/> TLS v1.0</p>
RADSEC Services:	<p>Enable protocol versions: <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.2 <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.1</p>
Secure ICAP Services (External DLP):	<p>Enable protocol versions: <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.2 <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.1 <input type="checkbox"/> TLS v1.0</p>
Update Service:	<p>Enable protocol versions: <input type="checkbox"/> TLS v1.2 <input checked="" type="checkbox"/> TLS v1.1 <input type="checkbox"/> TLS v1.0</p>

Cancel Submit

تم إدخال TLSv1.2 في دخت - ةروص ل

اهذيفنتو تاريخي غتال لاسرا 4. ةوطخل

نم ةيلالتل تاوطخل مدختسأ، Updater SSL نيوكت ريغي غتل

لغش، CLI نم 1. ةوطخل

لاخدإل حاتفم طغضاو رادصا بتكا 2. ةوطخل

ثدحم رايغتل 3. ةوطخل

رتخأ TLSv1.2 4. ةوطخل

جلالعمل نم جورخلل Enter لعل طغضا 5. ةوطخل

تاريخي غتال ءارجاب مق 6. ةوطخل

```
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 1.2, 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 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.

عجرجملا

[Cisco - Cisco](#) ن م بېولوا ناماً ؤزهجاً تاسرامم ل ض ف ا ت اداش را

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

[Cisco Secure Web Appliance - GD \(م ا ع ل ا ر ش ن ل ا\) - AsyncOS 14.5 ل م د خ ت س م ل ا ل ي ل د](#)
[Cisco \[Cisco Secure Web Appliance\] - Cisco](#) ن ي و ك ت ل ا و ت ي ب ث ت ل ا و ل ا ص ت ل ا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل