

زاهج ۀیفاض إلأ رورملات ادادع! نیوکت ۀیفیک قیبطل بیولانامأ WebEx

ةمدقم

Secure Web Appliance ب ةصالخا زواجتلارا تاسايis نيوكت ئيفيك دنتسملارا اذه حضوي Cisco WebEx قىبىطت فئااطونامضل (SWA/WSA) .

ةيسيس اسألا تابلط تملأ

تابلطتما

•Cisco ناوكت دل فرعم اوملاپ عيضاً لاتلا يصوت:

- "نامآلا بیولا زاهج" ب ظصاخل (CLI) نمآلا بیولا زاهج رم او رطس ظهج او لیا ةردادلا مدخلتسنم لوصو.
 - ".نامآلا زاهج" ب ظصاخل (GUI) ةيموسرلا مدخلتسمل ا ظهج او لیا ةردادلا مدخلتسمل ا لوصو.
 - .یلعا رادصا وأ Secure Web Appliance 14.x ل نمازتملا ریغ ليغشتلا ماظن

ةمـدختـسـمـلـاـ تـانـوـكـمـلـا

ةنيعوم ئي دام تانوكم و جمارب تارادصى يلىع دنتسىملا اذه رصتقى ال.

ةلکشملا

يُوصى بـ Secure Web Appliance كحلقة وسطية بين WebEx Application Bypass ونظام الملاحة، مما يتيح إمكانية تجنب المدخلات غير المرغوب فيها. يُمكن تثبيت Secure Web Appliance على جهاز كمبيوتر منفصل عن الشبكة، مما يزيد من الأمان.

Webex قیب طت حسم زواجت

قىپ طتل يىوضلا حسملا زواجت نىكىمت تاوطخ Webex:

1. زواجتلا تادادع > بـيـولـا نـامـا رـيـدمـىـلـا حـفـصـتـ، WSA، ةـيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ةـهـجـاوـيـفـ.
قـيـبـطـتـلـا زـواـجـتـ تـادـادـعـ رـيـحـتـ.
دـدـحـ لـعـبـرـمـلـا "Cisco WebEx".2.

Reporting Web Security Manager Security Services Network System Administration

Edit Application Scanning Bypass Settings

Application Scanning Bypass Settings	
Cisco WebEx:	<input checked="" type="checkbox"/> Bypass Scanning <i>If Bypass Scanning is selected, WebEx transactions will bypass decryption, malware scanning and data loss scanning. However, this application can still be blocked in per-user policies. See Web Security Manager > Access Policies > Applications.</i>

Cancel **Submit**

1_wsa_bypass_scanning_settings

۱۳. لاس را غتلای تاریخی فن ت و اذیه

فاض! درجمب عقوتم وه امك ۋەفاشقىلا تانايىبلالا رورم ۆكىح زواجتىي ال، دادع إللا اذه نىكمت دنۇع قىيىب طت رورم ۆكىح لازت ال، كىلذ نم الدبۇ. نمآلابىي و زاهىج ىلىع زواجتلارا ۆمىئاقدىلار FQDNs ىلىع ريفىشتلارا كىف ىلىع اھرىرمەت مەتىيىس نىكلىو، نمآلابىيولارا زاهىج لالخ نم ليكۈلل ۆعضاخ Webex يىف كىلذ ضرع ۆيەفيك ىلىع لاثم يلىي امىيەف. "PASSTHRU_AVC" رارقىلا ۆمامالىع مادختسىساب: لوصۇلارا تالجىسى

176.169.52.85.658 55398 192.168.100.100 TCP_MISS/200 4046848 TCP_CONNECT 3.161.225.70:443 - DIRECT/binarie

ةدىرفلا تاڻيبلاتارابتعا

Webex قىبىطت لمعىل ئېفاصى! تانىي وكت ئارجى اھىف مزلى يىتلە تاھو يرانى سىلا ضعب كانە نەم آلا بىولما زاھىج لالخ نم تانايى بىلا رورم ئەكەن ئەتكەن مەتى امدىن عەق داصلما نم Webex تالاجم ئانىتتىسى! مزلى : 1 وىرانى سىلا فىرىعەت فىلم ئېف IP لە ادب نېكەت اھىف مەتى ال يىتلە تائىي بىلا يىف صاخ لىكشىب رەھظى اذەو نەكەمەي، ئەدوجومەلە قىئاتۇلما ئىلإ ادانىتسا. فافشىلە ھىچ وەتلى ئەداعى مادختىسى! مەتى و، فىرىعەت لە فىرىعەت مەتى ئىتىح لاجملاب ئەطبىتەرمەلە لە مەعلمە تاطەھم ئىلۇ ئەق داصلە NTLMSSP Webex قىبى طەتلى تالاجمل ئەصىخم ئېف نېوكت تاسرامىلە لەضفانەم، ال او حىرص لىكشىب لىكەنلە. ئەق داصلما نم اھىف افع او: ئەق داصلما نم Webex تالاجم ئافعى تاوطخ:

2. عقاوملا مسق يف ئيلاتلا تالاجملاء عضوو، مسابق ديجلا ئيفلا ئيمستب مق

Custom and External URL Categories: Add Category

Edit Custom and External URL Category

Category Name:	<input type="text" value="Webex Domains"/>
Comments:	<input type="text"/>
List Order:	<input type="text" value="15"/>
Category Type:	Local Custom Category
Sites:	<input type="text" value=".webex.com, .ciscospark.com, .wbx2.com, .webexcontent.com"/> <small>(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)</small>
<small>Sort URLs Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order.</small>	
Advanced	Regular Expressions: <input type="text"/> <small>Enter one regular expression per line. Maximum allowed characters 2048.</small>

[Cancel](#)

[Submit](#)

2_wsa_custom_url_category

3. فلم ةفاضا > فيرعت تافلم > بـيـولـا نـامـا رـيـدمـىـلـا لـقـتـنـا مـثـ. لـاسـرا قـوفـ رـقـنا
فيـرـعـتـ فـيـرـعـتـ
4. دـدـحـ، URLـ نـاـوـنـ عـ تـاـيـفـلـ مـدـقـتـمـلـا مـسـقـ يـفـوـ، دـيـدـجـلـا صـيـصـخـتـلـا فـلـمـ ةـيـمـسـتـبـ مـقـ
#2 ةـوـطـخـلـا يـفـ اـهـؤـاشـنـا مـتـ يـتـلـا ةـدـيـدـجـلـا ةـيـفـلـا

Identification Profiles: Add Profile

Client / User Identification Profile Settings

<input checked="" type="checkbox"/> Enable Identification Profile
Name: <input type="text" value="Auth Exempt Sites"/>
Description:
Insert Above: <input type="button" value="2 (Office365.IP)"/>

User Identification Method

Identification and Authentication: <input type="button" value="Exempt from authentication / identification"/>
<small>This option may not be valid if any preceding Identification Profile requires authentication on all subnets.</small>

Membership Definition

Membership is defined by any combination of the following options. All criteria must be met for the policy to take effect.
Define Members by Subnet: <input type="text"/>
(examples: 10.1.1.0, 10.1.1.0/24, 10.1.1.1-10, 2001:420:80::5, 2000:db8::1-2000:db8::10)
Define Members by Protocol: <input checked="" type="checkbox"/> HTTP/HTTPS
<small>Advanced</small> Use the Advanced options to define or edit membership by proxy port, destination (URL Category), or User Agents.
The following advanced membership criteria have been defined:
Proxy Ports: None Selected
URL Categories: Webex Domains
User Agents: None Selected
<small>The Advanced options may be protocol-specific. For instance, user agent strings are applicable only for HTTP and decrypted HTTPS. Similarly, URL Categories, including Custom URL Categories are not applicable for SOCKS transactions or transparent HTTPS (unless decrypted). When Advanced options that do not apply to a protocol are selected, no transactions in that protocol will match this Identity, regardless of the protocol selection above.</small>

[Cancel](#)

[Submit](#)

3_wsa_id_profile

5. نم عانثتسا ىلع ديوجلا فيصوتلا يف ٰقادصل او فيرعتلا نيعت نم دكأت
فيرعتلا / ٰقادصل
6. اهذيفنت و تارييغتلار لاسرا

ك ف ىرجم ل ماكلا Webex ىوتحم تالاجم مارتحا متى ال :يناثلا ويرانيسلا
ي بناجلار ىفشتلا

ايئاقلت رمت ال يتلا webexContent.com ب ٰطبترملأا ٰيعرفلا تالاجملأا نم ليلىق ددع كانه
يتلا تايوقتحملاب قوتوولما متى "Webex". قيبطت حسم زواجت" نيكمت دنع ريفشتلا كف رب
لعلاب مت امل اط اورييفشت كف دنع Webex قيبطت لباق نم تالاجملأا هذه نم اهمي دقت متى
وأ، زاهجلل هب قوتووملا رذجلأا تاداهشلا نزخم ىلإ نمآلاب يو زاهج ريفشت كف ٰداداش ٰفاضا
لغشي يذلا زاهجلأا لباق نم لعفلاب هب قوتووم يلخاد تاداهش عجرم لباق نم كلذ فالخ ٰفعقوم
بيولأا زاهج ريفشت كف ٰداداش نكت ملو زاهجلأا ٰرادا متت مل اذإ ،كلذ عم و Webex. قيبطت
رييفشتلا كف دنع اوريرمت متيل تالاجملأا هذه نيوكت بجيـف ،اهـب قوـثوم نـمـآلـا

لاحتنـا لـوطـ ىـلـعـ SWAـ نـمـ رـثـكـأـ دـجـوـيـ وـعـضـوـمـ يـفـ فـافـشـلـاـ هـيـجـوـتـلـاـ ٰدـاعـاـ رـشـنـ نـوـكـيـ اـمـدنـعـ
ٰدـاعـاـلـ تـانـاـيـبـلـاـ روـمـ ٰكـرـحـ نـيـوـكـتـ نـكـمـيـ ،هـيـجـوـتـلـاـ ٰدـاعـاـ تـاعـوـمـجـمـلـ مـدـخـتـسـيـ لـيـمـعـلـاـ

نم عاجرالا رورم ٽكوح نيووكت متى لثملابو، ٽهجولـا IP ىـلـا اـدانـتسـا نـمـآلـا بـيـوـزـاهـجـىـلـا هـيـجـوـتـلـا دـنـعـ. رـدـصـمـلـا نـاـونـعـ ىـلـا اـدانـتسـا نـمـآلـا بـيـوـزـاهـجـلـا لـالـخـ نـمـ ٽـرـخـ ٽـرـمـ هـيـجـوـتـلـا ٽـدـاعـإـلـ بـيـوـلـا مـداـخـ مـادـخـتـسـابـ ٽـلـحـيـ يـذـلـا IP مـادـخـتـسـابـ بـيـوـلـا مـداـخـبـ تـالـاـصـتـاـءـ عـارـجـالـ "نـمـآلـا بـيـوـزـاهـجـ" نـيـوـكـتـ نـمـآـ بـيـوـزـاهـجـىـلـا دـصـقـ نـوـدـ ٽـعـجـتـرـمـلـا تـانـاـيـبـلـا رـوـرـمـ ٽـكـوحـ هـيـجـوـتـ ٽـدـاعـإـ مـتـتـ دـقـ، نـعـ ثـحـبـلـا تـاـقـيـبـطـتـ ىـلـعـ لـبـ، بـسـحـفـ ىـلـعـ ٽـلـكـشـمـلـا هـذـهـ ٽـرـثـوـتـ إـلـ. اـقـحـالـ اـهـطاـقـسـاـ مـتـيـ مـثـ رـخــ بـيـوـلـا مـداـخـ ىـلـعـ ٽـرـاوـدـلـا IP نـيـوـانـعـ مـادـخـتـسـاـ بـبـسـبـ، اـضـيـأـ ٽـرـخـأـلـا وـيـدـيـفـلـا قـفـدـ

ٽـالـاـجـمـ عـيـمـجـلـ رـيـفـشـتـلـا كـفـ ىـلـعـ رـوـرـمـلـا نـيـوـكـتـ تـاـوـطـخـ Webex:

1. ٽـدـرـاـوـلـا تـاـمـيـلـعـتـلـلـ اـقـفـوـ Webex قـيـبـطـتـلـ يـئـوـضـلـا حـسـمـلـا زـواـجـتـ نـيـكـمـتـ نـمـ دـكـأـ هـالـعـأـ.

2. URL نـاـونـعـ تـاـيـفـ > بـيـوـلـا نـاـمـأـ رـيـدـمـ ىـلـا لـقـتـنـاـ، ٽـيـمـوـسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ٽـهـجـاـوـيـفـ

3. ٽـفـاـضـاـ > يـجـرـاخـلـاـوـصـصـخـمـلـا

4. عـقـاـوـمـلـا مـسـقـ يـفـ يـلـاتـلـا لـاـجـمـلـا عـضـوـوـ، اـمـسـاـ ٽـدـيـدـجـلـا ٽـفـلـا حـنـمـا

.webexcontent.com

Custom and External URL Categories: Add Category

Edit Custom and External URL Category	
Category Name:	<input type="text" value="Webex Passthrough"/>
Comments:	<input type="text"/>
List Order:	<input type="text" value="3"/>
Category Type:	Local Custom Category
Sites:	<input type="text" value=".webexcontent.com"/> <small>(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)</small>
Advanced <input type="button" value="Sort URLs"/> <small>Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order.</small>	
Regular Expressions: <input type="text"/> <small>Enter one regular expression per line. Maximum allowed characters 2048.</small>	

4_wsa_url_caegory

5. ٽـفـاـضـاـ > رـيـفـشـتـلـا كـفـ تـاـسـاـيـسـ > بـيـوـلـا نـاـمـأـ ٽـرـادـاـ ىـلـا لـقـتـنـاـ، نـآلـاـ. لـاـسـرـاـ قـوـفـ رـقـنـاـ ٽـسـاـيـسـ

6. ٽـلـاـ نـيـمـدـخـتـسـمـلـاـوـ فـيـرـعـتـلـاـ فـيـرـعـتـلـاـ تـافـلـمـ نـيـيـعـتـوـ، ٽـدـيـدـجـلـاـ جـهـنـلـاـ ٽـيـمـسـتـبـ مـقـ ٽـدـيـدـجـلـاـ ٽـفـلـاـ دـدـحـ، URL تـاـيـفـلـ "ٽـمـدـقـتـمـ تـارـاـيـخـ" مـسـقـ يـفـوـ، "نـيـمـدـخـتـسـمـلـاـ عـيـمـجـ" #3 ٽـوـطـخـلـاـ يـفـ اـهـؤـاشـنـاـ مـتـ يـتـلـا

Decryption Policy: Add Group

Policy Settings

Enable Policy

Policy Name:
(e.g. my IT policy)

Description:

(Maximum allowed characters 256)

Insert Above Policy:

Policy Expires:

Set Expiration for Policy
On Date: MM/DD/YYYY
At Time: :

Policy Member Definition

Membership is defined by the combination of the following options. All criteria must be met for the policy to take effect.

Identification Profiles and Users:

All Identification Profiles

All Authenticated Users

Selected Groups and Users ?
Groups: No groups entered
Users: No users entered

Guests (users failing authentication)

All Users (authenticated and unauthenticated users)

If the "All Users" option is selected, at least one Advanced membership option must also be selected. Authentication information may not be available at HTTPS connection time. For transparent proxy traffic, user agent information is unavailable for decryption policies.

Advanced

Use the Advanced options to define or edit membership by proxy port, subnet, Time Range, destination (URL Category), or User Agents.

The following advanced membership criteria have been defined:

Proxy Ports: None Selected

Subnets: None Selected

Time Range: No Time Range Definitions Available
(see Web Security Manager > Defined Time Ranges)

URL Categories:

User Agents: None Selected

5_wsa_decryption_policy

6. ئىفلا نىييعتب مقو URL ناونع ۋېمىھىچىت مسق قوف رقنا ،كىلذ دعب .لاسرا قوف رقنا "رىرمەت" ىلى #3 ۋە طەخلى يف اھۋاشنامەت يىتلا ۋە صىخملە.

Decryption Policies: URL Filtering: Webex Passthrough

Custom and External URL Category Filtering								
These URL Categories are defined as group membership criteria. All other categories are not applicable for this policy.								
Category	Category Type	Use Global Settings	Override Global Settings					
			Pass Through	Monitor	Decrypt	Drop	Quota-Based	Time-Based
Webex Passthrough	Custom (Local)	-	<input checked="" type="checkbox"/>					-

Cancel

Submit

Predefined URL Category Filtering

No Predefined URL Categories are selected for this policy group.

Overall Web Activities Quota

No quota has been defined. Define quota in Web Security Manager > Define Time Ranges and Quotas.

Uncategorized URLs

This category is unavailable.

Cancel

Submit

6_wsa_url_filtering

7. اهذيفن تو تارييغتلا لاسرا

IP نيوانع لاحتنا نيكمتوفافشلا هيجوتلا ةداعيل ةنمآلا بي و ڦهجا نم ديدعلا رشن مت اذا: اذهل نالح كانه نوكيسف، ليجعلاب ةصالخلا

1. ناونع ىلا ادانتسا ليمحتلدا ديصرىلا ئعجرمل او ٽرداصلا WCCP تامدخ نيعتب مق
مداخلنا ناونع نم الدب ليجعلنا

2. نع ثحبلا > DNS > advancedProxyConfig > DNS نيعتب مق، (CLI) WSA رماوا رطس ٽهجاوي ف
م داخل بـ تـالـاصـتـالـا ىـلـعـ اـمـئـادـ لـيـمـعـلـاـ هـمـدـقـيـ يـذـلـاـ IPـ نـاـونـعـ مـاـدـخـتـسـالـاـ "ـبـسـحـ بـيـوـلـاـ مـاـدـخـ"
مسـقـ يـفـ دـادـعـ إـلـاـ اـذـهـ لـوـحـ تـامـوـلـعـمـلـاـ نـمـ دـيـزـمـ ىـلـعـ روـثـعـلـاـ نـكـمـيـ (ـ3ـ وـ2ـ نـارـايـخـلـاـ)ـ بـيـوـلـاـ
نـمـآـلـاـ بـيـوـزـاهـجـ تـاسـرـامـلـضـفـأـ مـادـخـتـسـاــ لـيـلـدـ يـفـ DNSـ

قـقـحـتـلـاـ

ريـرمـتـكـ لـوـصـولـاـ تـالـجـسـ ىـلـعـ Webexـ رـورـمـ ٽـكـرـحـ ٽـجـلـاعـمـ مـتـتـسـ،ـ رـورـمـلـاـ تـادـادـعـإـ لـمـتـكـتـ اـمـدـنـعـ
جـهـنـلـاـ بـسـحـ

1763752739.797 457 192.168.100.100 TCP_MISS/200 6939 TCP_CONNECT 135.84.171.165:443 - DIRECT/da3-wxt08-
1763752853.942 109739 192.168.100.100 TCP_MISS/200 7709 TCP_CONNECT 170.72.245.220:443 - DIRECT/avatar-
1763752862.299 109943 192.168.100.100 TCP_MISS/200 8757 TCP_CONNECT 18.225.2.59:443 - DIRECT/highlights-
1763752870.293 109949 192.168.100.100 TCP_MISS/200 8392 TCP_CONNECT 170.72.245.190:443 - DIRECT/retentio-

تـالـجـسـ عـجـارـ،ـ ٽـمـدـخـلـاـ يـفـ عـاطـقـنـاـ وـأـ عـطـبـ يـأـ نـعـ غـالـبـإـلـاـ ٽـلـاحـ يـفـ،ـ ٽـتـبـقـاـرـمـ وـ قـيـبـطـتـ عـجـارـ
ـجـيـحـصـ لـكـشـبـ ٽـيـبـنـاجـلـاـ Webexـ رـورـمـ تـاكـرـحـ ٽـجـلـاعـمـ نـمـ قـقـحـتـىـخـ ٽـرـمـ لـوـصـولـاـ

ةلص تاذ تامولعم

- [تامدخل ةكبشلا تابلطتم Webex](#)
- [نمآلابيولا زاهج تاسرامم لضفأ مادختسا](#)

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).