

# ثي دحت رورم ة كرحل قاطنلا بلط نيوكت Microsoft في SWA

## تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس الابلط](#)

[تابلط](#)

[ةمدختسملا تانوك](#)

[قاطنلا بلط](#)

[ليكول ةيبي في قاطنلا بلط](#)

[Microsoft تاي دحت قاطنلا بلط نيوكت](#)

[Microsoft تاي دحت لطق قاطنلا بلط نيوكت تاوخط](#)

[قاطنلا بلط نيوكت مق 1. ةوخط](#)

[Microsoft تاي دحت ةصا ل URL نيوان عمل صصم URL ناو نع ةيف عاشنا 2. ةوخط](#)

[نم Microsoft تاي دحت رورم ة كرح ءافعال في رعت فلم عاشنا مق \(يرايتخا\) 3. ةوخط](#)  
[ةقداصل](#)

[Microsoft تاي دحت رورم ة كرح ريرمتل ريفشت ك ف ةسايس عاشنا مق \(يرايتخا\) 4. ةوخط](#)

[Microsoft تاي دحت رورم ة كرحل قاطنلا بلط جامس ل لوصو هت عاشنا مق 5. ةوخط](#)

[لوصولا تالچس لي دعت](#)

[ققحتل](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقم

بلط مادختساب Microsoft تاي دحت رورم ة كرحل حمست يتل تاوخطال دنن تسملا اذه فصوي (SWA) نم الابلط و زاهج في قاطنلا

## ةيساس الابلط

### تابلط

ةيلاتل عيضاوملاب ة فرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- /اوس/ هرادأ

تاووالا هذو تي ب ت Cisco ي صوت:

- ةيضارتفالا و ةي دامال SWA
- SWA ل (GUI) ةيموسررلا مدختسملا ةهجاو لي يرادال لوصولا

### ةمدختسملا تانوك

ةن عمة ةي دام تانوكم وجمارب تارادصا يلع دنن تسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشن امت تناك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنن تسملا اذه في ةمدختسُملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثا تلل كمهف نم دكأتف ،ليغش تال دي قكتك بش

## ق اطنلابلط

ريدم وأ بيو ضرعتسم لثم) لي م عملل حمست HTTP لوكوتورب نم ةزيم ق اطنلابلط دعى ةدحاو ةرم لمالكاب فلملا لي زنت نم ال دب ،مداخ نم فلم نم طقف ددحم عزج بلطب (لي زنتال قفد وأ اهت عطاقم تمت يتلا لي زنتال تاي لمع فانئنتس ال صاخ لكشب ادي فم كلذ دعوى بولطملا تي ابال ق اطنلابلط لي م عملل ددحي .ةعافكب ةري بلكال تافل ملا يلا لوصولا وأ طئاسولا م عدي ناك اذا 206 يئزجال يوت حمللا ةلاح زمرب مداخلل بي جتسي و ،HTTP بلطل ق اطنلابلط س أري في فلملا نم طقف بولطملا عطقملا مي لس تب موقوي شيح ،ق اطنلابلط

لي بس يلع .تاهوي رانيس ةدع في م دختس ملة ب رجتو عادال ني سحت يلع ةي لال ا هذ لمعت ةبولطملا ةزجال بلجب ني لغش ملل ق اطنلابلط حمست ،ويدي فال قفدت في ،لا ثملال ،لثملابو .ةباجتسالا ني سحتو ي ددرتال ق اطنلابلط ضرع مادختسا لي لقتو ،ليغش تال طقف امم ،يزاوتلاب اهلي زنتو ةزجال يلا فلم مي سقتل ق اطنلابلط لي زنتال وريدم م دختسي تقوُملا ني زختال في ايساسا ا رود ق اطنلابلط اضيأ ي دوت .ةي لمعلا ةعرس نم دي زي ةرركملا تاناي بلال لقن تاي لمع لي لقتو ةيئزج تاثير دحت ةارجا حيتي امم ،ةلي كولا ةمظنالا و

## لي كولا ةئيبي في ق اطنلابلط

ي ددرتال ق اطنلابلط مادختسا ني سحت في امساح ا رود ق اطنلابلط بعلت ،ليكو ةئيبي في و راضح لي كولا مداخلل نكمي ،ق اطنلابلط ني كمت دنن .يوت حمللا لي صوت ةعافك ني سحتو اذهو .اي لحم اهل تقوُملا ني زختال ةركا ذوي لصال مداخلل نم طقف ةبولطملا تي ابال عطاقم هلابقتسا وري بلك فلم وأ ويدي في نم ةني عم عطاقم لثم يئزج يوت حم بلطب عال م عملل حمسي لي زنتال ةي ناكم ا حيتت امك .ار فو تم ناك اذا لي كولا تقوُملا ني زختال ةركا ذ نم ةعرس ب تا ذ تاي بلال في صاخ لكشب ةدي فم نوكت يتلا و ،ليغش تال فانئنتسا تاناكم او ةيزاوت مالا عفت رمل لوصولا نمز وأ دودحملل ضرعلا ي ددرتال ق اطنلابلط

مداخلل نم لمالكاب فلملا راضح لي كولا يلع بجي ،ق اطنلابلط لي طعت دنن ،كلذ عمو لكشب تاناي بلال لقن يلا ي دوي اذهو .بطقف ريغص عزج يلا جاتحي لي م عملل ناك اذا يتح ي لصالا تاقو ولي لقت نع ال صف ،ةي لصالا مداخلل او لي كولا مداخلل يلع لمحال ةدايزو يوررض ريغ ،ةلاع فال تقوُملا ني زختال تاي جيتار تسا عنمت اهنأ امك .أطبأ لكشب عال م عملل ةباجتسالا ،ي دوي دق ،قفدلا تاهوي رانيس في .هت مدخ وأ يئزجال يوت حمللا ني زخت لي كولا نكمي ال شيح ماي قلا نكمي .م دختس ملة ب رجت في ضافخنا وأ تقوُملا ني زختال في تاري خأت شودح يلا كلذ يلع كلذ متي ام ابلاغ نكلو ،ةسايسالا وأ نامالاب قلعتت بابسا ل ق اطنلابلط لي طعت ب ةنورملا و عادال باسح

1 لي زنت ني م دختس م 10 هي لواح يوي رانيس رابتعالا في عض ،لا ثملال لي بس يلع لي كولا مداخلل نم تي اباجي م 100 ةعس فلم نم مهنم لكل تي اباجي م

ق اطنلابلط لي طعت مت

تي اباجي م 1 ةعس عطقملا راضح لي كولا نكمي ال ،ق اطنلابلط لي طعت متي ام دنن

لمالك اب ف لم لا ليزنت هيلع بجي، كلذ نم ال دب .مدختسم لك هيلع اجاتحي يذلا طقف  
كلذ نع جتنيو .بلط لكل يالصألا مداخل نم تي اباجي م 100 ةعس

(1 تي اباجي م 1000 = تي اباجي م 100 × 10 : ليكولا يلا لصالأ نم رورملا ةكرح يلامج  
(تي اباجي ج)

اي لعف تانا يبلل هذه نم تي اباجي م 10 يوس ءالمعلا مدختسي الو

ضرع مادختسا يلا ي دؤي امم ، تي اباجي م 990 غلبت ي تلا ةيقببتملا ةعسل راده متي و  
ةي لصالأ مداوخل او ليكولا مداوخل يلع لمحلل ةدايزو لاعفل ريغ ي ددرتلا قاطنلا

ةنكمملا قاطنلا تابلط:

تي اباجي م 1 غلبت ي تلا ةبولطملا ةيمكلا ليكولا بلجي ، قاطنلا تابلط نيكمتم عم  
مدختسم لكل

تي اباجي م 10 = تي اباجي م 1 × 10 : ليكولا يلا لصالأ نم رورملا ةكرح يلامج

مزل اذا ني رخآ ني مدختسم يلا اهم ي دقتو اتقؤم عطاقملا هذه ني زخت ليكولل نكممي  
رمألا .

دراوملل لضفأ مادختساو ، عرسأ ةباجتسا تاقواو ، ةرم 90 ب لقأ رورم ةكرح جتني اذهو  
ظو حلم لكش ب .

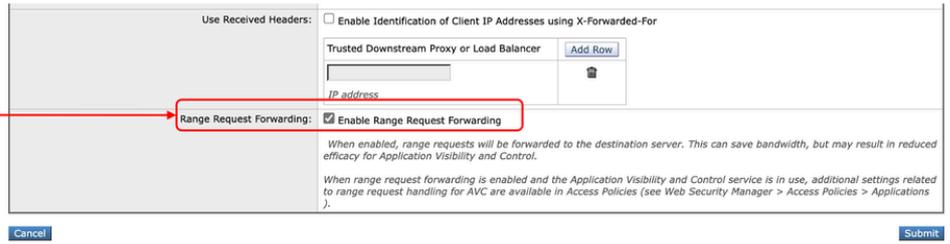
## Microsoft تاثير دحتل قاطنلا بلط نيكمتم

ةسايسلا ذافن او نامألا حسم قي عت اهنأ ال ، ءادألا نسحت قاطنلا تابلط نأ نم مغرلا يلع  
هذه دحت . لمالك اب يئزجلا يوتحملا صحف ةمظنألا هذهل نكممي ال شيح ، SWA تائي ب لخاد  
Microsoft Update رورم ةكرحل يصرح لكش ب قاطنلا بلط مادختسا ةلاقملا

 ةبقارم ءءافك عم لخادتل يلا قاطنلا بلط هيجوت ةءاع ي نيكمتم ي دؤي دق : ريذحت  
ن. نامألا بلط ني نكممي امك ، تاسايسلا يلع ةمئاقلا (AVC) مكحتل او تاقبي بطنلا

## Microsoft تاثير دحتل طقف قاطنلا بلط نيكمتم تاو طخ

مق 1. ةوطخلال بلط نيكمتم ب قاطنلا	نامألا تامدخ قوف رقنا ، ةيموسررلا مدختسملا ةهجاو نم 1.1. ةوطخلال بيولا ليكورتخاو تاداعإلا ريحت قوف رقنا 1.2. ةوطخلال قاطنلا بلط هيجوت ةءاع ي نيكمتم راي تخالالا ةناخ دح 1.3. ةوطخلال لاسرا قوف رقنا 1.4. ةوطخلال
---	--



ق اطننلا بلط هيجوت ةداع| نيكمت - ةروصل

ءاشنإ 2. ةوطخلال  
 URL ناونع ةئف  
 نيوانعل صصخم  
 ةصاخلال URL  
 تاثير دحتب  
 Microsoft

مث بيولا ناما ةرادا رتخا، ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم 2.1. ةوطخلال  
 ججراخلال او صصخملا URL ناونع تائف قوف رقنا  
 ةصصخم URL ةئف ةفاضلا ةفاضلا قوف رقنا. 2.2. ةوطخلال  
 ديرف ةئف مسا نييعتب مق 2.3. ةوطخلال  
 افصو فضا (يرايتخا). 2.4. ةوطخلال  
 اهعضو ديرت يتلا لىلوالا ةئفلا رتخا، ةمئاقلا بيترت نم 2.5. ةوطخلال  
 لىلعالا يف  
 ةصصخم ةئف رتخا، ةئفل لل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2.6. ةوطخلال  
 ةئف.  
 عاقوملا مسق يف Microsoft تاثير دحتل URL نيوانع فضا 2.7. ةوطخلال



اذه نم Microsoft تاثير دحت ةمئاق نم ققحتلال كنكمي: جيملت  
[WSU | Microsoft Learn](#) نيوكت - 2 ةوطخلال: طابترال



يف لجالا وه امك URL نيوانع قصلت/خسنت ال: ريدحت  
 قيسنتك جيحص لكش ب مه نيوكتب مق: Microsoft تادنتسم  
[URL تائف نيوكت](#): ةرايز جري، تامولعمل نم ديزمل SWA.  
[Cisco - نم آلا بيوزاهج يف ةصصخملا](#)

لاثم يلي اميف:

http://windowsupdate.microsoft.com ==> windowsupdate.microsoft.com  
 http://\*.windowsupdate.microsoft.com ==> .windowsupdate.microsoft.com

لاسرا قوف رقنا 2.8. ةوطخلال



## Identification Profiles: Add Profile

**Client / User Identification Profile Settings**

Enable Identification Profile

3.4 Name:   
(e.g. my IT Profile)

Description:   
(Maximum allowed characters 256)

3.6 Insert Above:

**User Identification Method**

3.7 Identification and Authentication:   
This option may not be valid if any preceding Identification Profile requires authentication on all subnets.

**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:   
(examples: 10.1.1.0, 10.1.1.0/24, 10.1.1.1-10, 2001:420:80:1::5, 2000:db8::1-2000:db8::10)

Define Members by Protocol:  HTTP/HTTPS

3.9  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:

3.10 **Proxy Ports:** None Selected  
**URL Categories:** Windows Update URLs  
**User Agents:** None Selected

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.

فیرعت فیرعت فلم عاشن | - ەروصل

4. ەوطخلال (پراي تخ) عاشن اب مق ك ف ەسايس ريرمتل ريفشت تاثيردحت رورم ەكرح Microsoft

 ەطخال م: تاثيردحت Microsoft، م دختست HTTP لوكون وروب رورم ەكرح و HTTPS تان اب عف دلج نم تا طاب ترا تاثيردحت ل. اذه نم ضرغل ليلقت وه اعرجال ك ف لمح يلع ريفشت ل

مث بيولا نام ايراد رتخ، ەيموسرل م دختست م لا ەهجاو نم 4.1 ەوطخلال ريفشت ل ك ف ەن قوف رقنا.

ريفشت ك ف ەسايس ەفاضل ەن قوف رقنا 4.2 ەوطخلال.

ديرف ەن مسا نييعت ب مق 4.3 ەوطخلال.

افصو فضا (پراي تخ) 4.4 ەوطخلال.

لوال ەن ل رتخ، ەن ل ال عا جارد ا قلدسن م لا ەم ئاق ل نم 4.5 ەوطخلال.

فلم دي دحت رتخ، ني م دختست م لا و فیرعت ل تا في صوت نم 4.6 ەوطخلال رتخ ا و ا دحا و فیرعت.

ف ەئاشن اب تمق ي ذل فیرعت ل فیرعت فلم دح 4.7 ەوطخلال 4.11 ەوطخلال ال ي طخت و، 3 ەوطخلال.

Windows تاثيردحت ل فیرعت فلم ي عاشن اب مق ت مل اذا 4.8 ەوطخلال ەصصخم ل URL ناوع تائف رتخ، م دقت م مسق نم.

ا هؤاشن ا مت ي ل صصخم ل URL ناوع ەئ ف فضا 4.9 ەوطخلال 2 ەوطخلال ي Microsoft تاثيردحت ل.

م قوف رقنا 4.10 ەوطخلال.

ل اسرا قوف رقنا 4.11 ەوطخلال.

### Decryption Policy: Add Group

**Policy Settings**

Enable Policy

Policy Name:  (e.g. my dp 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:

Identification Profile	Authorized Users and Groups	<input type="button" value="Add Identification Profile"/>
<input type="text" value="MS Update No Auth"/>	No authentication required	<input type="button" value="Add Identification Profile"/>

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

ري فشت ك ف ة سايس ءاشن | - ة روص

قوف رقنا ، URL ةي فصت نمض ، ري فشت لا ك ف چهن ي ف . 4.12 ة و ط خ لا اذه دي دل ري فشت لا ك ف چهن ب ط ب ت رمل ا ط اب ت رالا

URL ناوع ة ئ ف ب صا خ لا ا ء ا ر ج لا PassThroughas دح . 4.13 ة و ط خ لا ل Microsoft تا ث ي د ح ل

### Decryption Policies

Order	Group	URL Filtering	Web Reputation	Default Action	Clone Policy	Delete
1	<b>Bypass MS Update DP</b> Identification Profile: MS Update No Auth All identified users	<input type="text" value="Monitor: 1"/>	(global policy)	(global policy)	<input type="button" value="Clone"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<b>Global Policy</b> Identification Profile: All	Monitor: 81 Decrypt: 4	Enabled	Decrypt		

### Decryption Policies: URL Filtering: Bypass MS Update DP

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
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Update URLs	Custom (Local)	Select all	<input checked="" type="checkbox"/> Select all	<input type="checkbox"/> Select all	<input type="checkbox"/> Select all	<input type="checkbox"/> Select all	(Unavailable)	(Unavailable)

URL ناوع ة ئ ف ل ا ر ج لا ري رمت ط ب ض - ة روص لا

ل اس را قوف رقنا . 4.12 ة و ط خ لا

لوصول جهن عاشنإب  
بلطب حامس لل  
رورم كرحل قاطن لل  
Microsoft تاتي دحت

لوصول جهن رتخأو

لوصول سياس ةفاضل جهن ةفاضل قوف رقنا 5.2 ةوطخل

ديرف جهن مسا نبيعتب مق 5.3 ةوطخل

افصو فضا (يراي تخأ) 5.4 ةوطخل

لؤلأ جهن لل رتخأ، جهن لل هالعأ چاردإ ةلدسنم لل ةمئاق لل نم 5.5 ةوطخل

فلم دي دحت رتخأ، نيم دختس مل او فيرعتل تافي صوت نم 5.6 ةوطخل  
رتكأ وأ دحاو فيرعت

في هئاشنإب تمق يذلل فيرعتل فيرعت فلم ددح 5.7 ةوطخل  
5.11 ةوطخل ال ي طختو، 3 ةوطخل

Windows، تاتي دحتل فيرعت فلم ي عاشنإب مقت مل اذإ 5.8 ةوطخل  
ةصصخم لل URL ناو نع تائف رتخأ، مدقت م مسق نم

هؤاشنإ مت ي لل صصخم لل URL ناو نع ةئف فضا 5.9 ةوطخل  
2 ةوطخل ال ي ف Microsoft تاتي دحتل

مت قوف رقنا 5.10 ةوطخل

ل. اسرا 5.11 ةوطخل

#### Access Policy: AP Windows Update

**Policy Settings**

Enable Policy

Policy Name: ? AP Windows Update  
(e.g. my IT policy)

Description:

Insert Above Policy: 1 (Global 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: Select One or More Identification Profiles

Identification Profile	Authorized Users and Groups	Add Identification Profile
MS Update No Auth	No authentication required	<input type="button" value="Add Identification Profile"/>

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

The following advanced membership criteria have been defined:

**Protocols:** HTTP/HTTPS/FTP over HTTP in Identification Profile MS Update No Auth

**Proxy Ports:** None Selected

**Subnets:** None Selected

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

**URL Categories:** URL Categories Windows Update URLs in Identification Profile MS Update No Auth

**User Agents:** None Selected

لوصول سياس عاشنإ - ةروصل

URL ةيفصت نمض، لوصول تاسايس ةحفص ي ف 5.12 ةوطخل  
اذه دي دحل لوصول جهن ب نرتقم لل طابترال قوف رقنا

مت ي لل صصخم لل URL ناو نع ةئفل ةارجك حامس لل ددح 5.13 ةوطخل

Microsoft تاثير دحتل اه وانشن

لاسرا قوف رقنا 5.14 ةوطخل

#### Access Policies

Order	Group	Protocols and User Agents	URL Filtering	Applications	Objects	Anti-Malware and Reputation	HTTP ReWrite Profile	Clone Policy	Delete
1	AP Windows Update Identification Profile: MS Update No Auth All identified users	(global policy)	Monitor: 1	Block: 6 Monitor: 318	(global policy)	(global policy)	(global policy)		
	Global Policy Identification Profile: All	No blocked items	Monitor: 85	Block: 6 Monitor: 318	No blocked items	Web Reputation: Enabled Secure Endpoint: Enabled Anti-Malware Scanning: Enabled	None		

5.12

#### Access Policies: URL Filtering: AP Windows Update

Category	Category Type	Use Global Settings	Block	Redirect	Allow ?	Monitor	Warn ?	Quota-Based	Time-Based
Windows Update URLs	Custom (Local)	-	Select all	(Unavailable)	(Unavailable)				

5.13

URL ناوع ةئفل ءارجلاب حامسلا نييعت - ةروصل

رقنا ،تاقببطلت نمض ،لوصول تا سايس ةحفص يف 5.15 ةوطخل  
اذه ديدجل لوصول جهنب نرتقملا طابترال قوف

#### Access Policies

Order	Group	Protocols and User Agents	URL Filtering	Applications	Objects	Anti-Malware and Reputation	HTTP ReWrite Profile	Clone Policy	Delete
1	AP Windows Update Identification Profile: MS Update No Auth All identified users	(global policy)	Allow: 1	Monitor: 324	(global policy)	(global policy)	(global policy)		
	Global Policy Identification Profile: All	No blocked items	Monitor: 85	Monitor: 324	No blocked items	Web Reputation: Enabled Secure Endpoint: Enabled Anti-Malware Scanning: Enabled	None		

5.15

ه يف مكحتلاو قيببطلتلا ةيؤر ةيناكم ريحت - ةروصل

فيريحت دح ،مسقل ،تاقببطلتلا ريحت تادادع يف 5.16 ةوطخل  
تاقببطلتلا ةصصخملا تادادعلا

لكل ريحت يلع رقنا ،تاقببطلتلا تادادع مسق نم 5.17 ةوطخل  
رطلحلا يلع ءارجلال طبضب مقو ،باعلال قيببطلتلا

ق. قيببطلت قوف رقنا 5.18 ةوطخل



قاطنلا تابلط هي جوت ةداع| مدع دي دحت نم دكأتو  
تاريي غتلا ءارج| 5.23 ةوطخل

## لوصول تالجس لي دع

هذه ةفاضا كنكمي، لوصول تالجس نم قاطنلا تابلط يلع ةيؤرلا نم دي زملا يلع لوصول  
ةصصخملا لوقحل:

[<range: %> = لي عملا قاطن]	لي عملا ةطساوب بولطملا قاطنلا راهظا (تيا باب)
[content-length: %> = لي عملا قاطن]	هليزنت مت يذلا يوتحملا مجح راهظا (تيا باب)

اذه ةرايز جري، SWA يل لوصول تالجس يل صصخم لقح ةفاضا تامولعمل نم دي زملا  
[لوصول تالجس يف ءادالا ةملمعم نيوكت](#): طابترالا

## ققحتلا

SWA يل قاطن بولط لاسرالا اذه curl رمال مدختسا:

```
curl -vvvk -H "Pragma: no-cache" -x 10.48.48.181:3128 -H 'Range: bytes=0-100' 'http://catalog.sf.dl.delivery.mp.microsoft.com/filestreamingservice/files/f263aa64-f367-42f0-9cad'
```

HTTP/1.1 206: ةباجتسا HTTP ل تيار عي طتسي تنأ، curl ل تاجخم نم

```
> GET http://catalog.sf.dl.delivery.mp.microsoft.com/filestreamingservice/files/f263aa64-f367-42f0-9cad
> Host: catalog.sf.dl.delivery.mp.microsoft.com
> User-Agent: curl/8.7.1
> Accept: */*
> Proxy-Connection: Keep-Alive
> Pragma: no-cache
> Range: bytes=0-100
>
* Request completely sent off
< HTTP/1.1 206 Partial Content
```

TCP\_CLIENT\_REFRESH\_MISS/206: وه ءارجالا ةدهاشم كنكمي، لوصول تالجس نم

```
1773942471.096 14 10.190.0.206 TCP_CLIENT_REFRESH_MISS/206 860 GET http://catalog.sf.dl.delivery.mp.mic
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [\(ماع رشن\) GD - Cisco Secure Web Appliance ل AsyncOS 15.0 ل مدختس مللا ليلد - Cisco\] نم نمآلا بيولا زاهاج\] ةسايس للاق ببطتل نيئيئا هللا ني مدختس مللا في نصت Cisco](#)
- [Cisco - نمآلا بيو زاهاج في ةصصخم ل URL ناو نع تائف نيوكت](#)
- [نامأ زاهاج ليع ريفش تلا كفو ةقداص مللا نم Office 365 رورم ةكرح اناثتسا ةيفيك Cisco - Cisco](#)
- [لوصولا تالچس في اءاللا ةملعم نيوكت](#)
- [Cisco - نمآلا بيولا زاهاج تاسرامم لصفأ مادختسا](#)
- [Cisco - نمآلا بيولا زاهاج في ةقداص مللا زواجت](#)

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 لالحل وه  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل