تمكين قناة/فيديو محددة على موقع YouTube ومنع بقية YouTube في SWA

المحتويات

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية السماح بقنوات/مقاطع فيديو معينة على موقع YouTube ومنع باقي موقع YouTube في تطبيق ويب آمن من (SWA).

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بمعرفة المواضوعات التالية:

- الوصول إلى واجهة المستخدم الرسومية (GUI) لـ SWA
- الوصول الإداري إلى SWA.

المكونات المستخدمة

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك قيد التشغيل، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

خطوات التكوين

تُستخدم هذه الخطوات للسماح بقناة YouTube معينة أثناء حظر ناع معينة للوصول إلى YouTube:

الخطوة 1. قم بإنشاء فئات عنوان URL مخصصة وخارجية للقناة التي تحتاج إلى منح حن الوصول، في هذا المثال، تسمى فئة عناوين URL هذه 'channel'.

الخطوة 1.1. من واجهة المستخدم الرسومية، انتقل إلى إدارة أمان الويب واختر عناوين URL

المخصص والفئات الخارجية.

Web Security Manager | Security

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
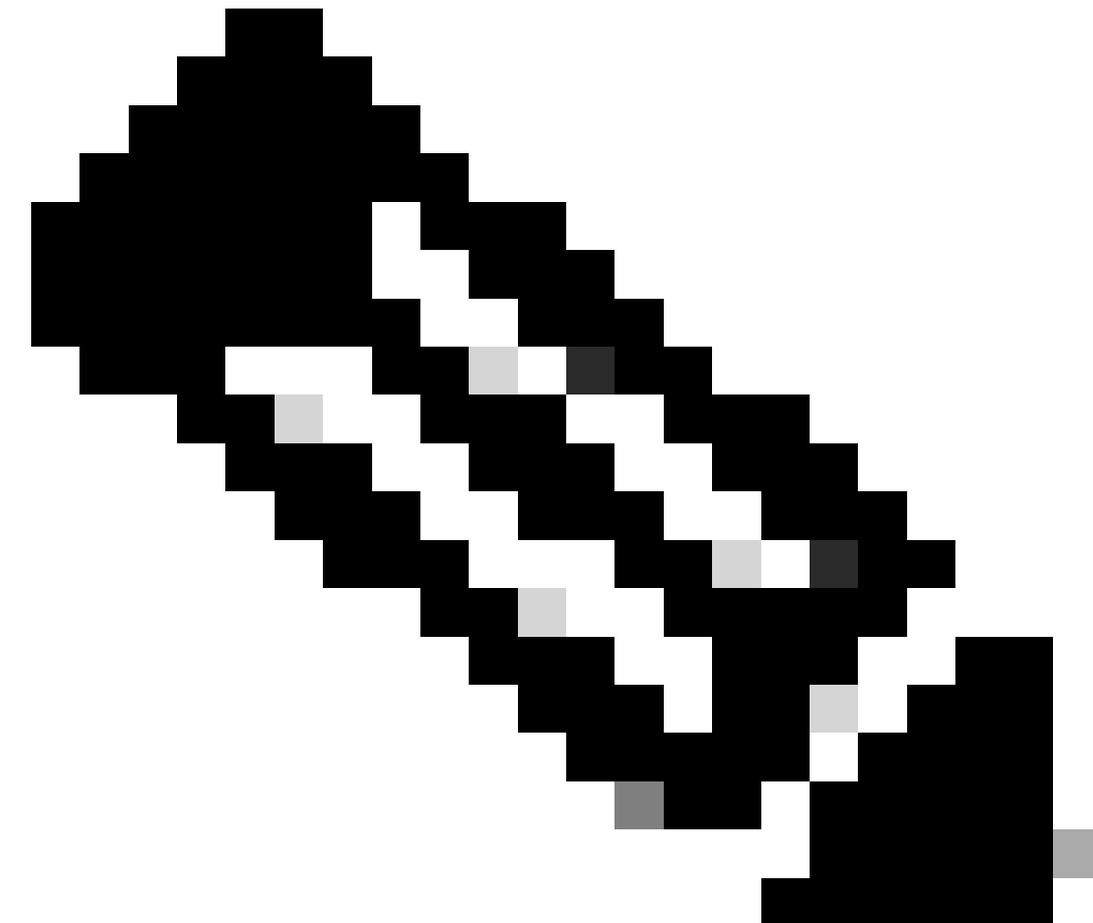
Custom and External URL Categories

هذه في .لوصولاو ريفشتلا كف جهن في ةصصخملا تائفلا نييعت كنكمي :
الحالة، لا توجد حاجة لتعيين ملف تعريف منفصل.

الخطوة 3.1. من واجهة المستخدم الرسومية، انتقل إلى إدارة أمان الويب وخاتر ملفات تعريف.

الخطوة 3.2. أختر إضافة ملف تعريف.

الخطوة 3.3. أدخل اسم التوصيف.

الخطوة 3.4. أختر المستخدم (المستخدمين) أو قم بتعريف الأعضاء بواسطة شبكة IP الفرعية.

الخطوة 3.5. انقر قسم متقدم وخاتر فئات عنوان الرابط.

Identification Profiles: Users Allowed To View Channel

Client / User Identification Profile Settings

☑ **Enable Identification Profile**

Name: ⑦	Users Allowed To View Channel
	(e.g. my IT Profile)
Description:	Users Allowed to View Channel
	(Maximum allowed characters 256)
Insert Above:	1 (Global Profile) ⌄

User Identification Method

Identification and Authentication: ⑦ *For additional options, define an authentication realm (see Network > Authentication) or enable ISE (see Network > Identity Services Engine).*

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:	10.0.0.0/8
	(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
▽ Advanced	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: None Selected
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.

صور- إنشاء ملف تعريف معرف

الخطوة 3.6. قم بإضافة كل فئتي عناوين URL اللتين تم إنشاؤهما في الخطوة 1. والخطوة
2. وانقر فوق تم.

Identity Profilies: Policy "Users Allowed To View Channel": Membership by URL Categories

Advanced Membership Definition: URL Category

Select any row below to use that URL Category as membership criteria. Leave all rows unselected if membership by URL Category is not desired.

Custom and External URL Categories

Category	Category Type	Add Select all
Channel	Custom (Local)	✔
YouTube	Custom (Local)	✔

صورة- إضافة فئات عنوان URL

الخطوة 3.7. إرسال التغييرات.

الخطوة 4. قم بإنشاء سياسة فك تشفير لفك تشفير حركة مرور YouTube. في هذا المثال، اسم النهج هو فك تشفير YouTube.

ملاحظة: إذا لم تقم بفك تشفير حركة مرور YouTube، فلن يتمكن SWA من تحديد

الخطوة 4.1. من واجهة المستخدم الرسومية، انتقل إلى إدارة أمان الويب واختر سياسات فك التشفير.

الخطوة 4.2. أختر إضافة مجوعة لإدخال اسم النهج.

الخطوة 4.3. أختر ملف تعريف الذي قمت بإنشائه في الخطوة 3.

Decryption Policy: Add Group

Policy Settings

☑ **Enable Policy**

Policy Name: ⑦	Decrypt Youtube
	(e.g. my IT policy)
Description:	
	(Maximum allowed characters 256)
Insert Above Policy:	1 (Global Policy) ⌄
Policy Expires:	☐ Set Expiration for Policy
	On Date: [ ] MM/DD/YYYY
	At Time: 00 ⌄ : 00 ⌄

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
Users Allowed To View Channel ⌄	No authentication required	🗑

Authentication information may not be available at HTTPS connection time. For transparent proxy traffic, user agent information is unavailable for decryption policies.

▷ Advanced   *Define additional group membership criteria.*

Cancel   Submit

الخطوة 4.4. إرسال التغييرات.

الخطوة 4.5. في صفحة سياسات فك التشفير، انقر مراقبة في قسم تصفية URL.

Decryption Policies

الخطوة 4.6. أختر فك تشفير لكل من فئتي عناوين URL وإرسال.

الخطوة 5. قم بإنشاء نهج وصول للتحكين الوصول إلى قناة YouTube. في هذا المثال، اسم النهج هو Allow YouTube.

الخطوة 5.1. من واجهة المستخدم الرسومية، انتقل إلى إدارة أمان الويب واختر سياسات الوصول.

الخطوة 5.2. انقر فوق إضافة نهج وأدخل اسم النهج.

الخطوة 5.3. أختر ملف تعريف التعريف الذي يقوم بإنشائه في الخطوة 3.

Access Policy: Add Group

Policy Settings

☑ **Enable Policy**

Policy Name: ⑦	Allow YouTube
	(e.g. my IT policy)
Description:	
	(Maximum allowed characters 256)
Insert Above Policy:	1 (Global Policy) ▾
Policy Expires:	☐ Set Expiration for Policy
	On Date: _____ *MM/DD/YYYY*
	At Time: 00 ▾ : 00 ▾

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
Users Allowed To View Channel ▾	No authentication required	🗑

▾ 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 Users Allowed To View Channel
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 Channel, YouTube in Identification Profile Users Allowed To View Channel
User Agents:	None Selected

الصورة- إنشاء نهج الوصول

الخطوة 5.4. إرسال التغييرات.

الخطوة 5.5. في صفحة سياسات الوصول، انقر مراقبة في قسم تصفية URL.

Access Policies

Policies

Add Policy...

Order	Group	Protocols and User Agents	URL Filtering	Applications	Objects	Anti-Malware and Reputation	HTTP ReWrite Profile	Clone Policy	Delete
1	**Allow YouTube** Identification Profile: Users Allowed To View Channel All identified users	(global policy)	Monitor: 2	(global policy)	(global policy)	(global policy)	(global policy)	📋	🗑
	Global Policy Identification Profile: All	No blocked items	Monitor: 107	Monitor: 342	No blocked items	Web Reputation: Enabled Secure Endpoint: Enabled Anti-Malware Scanning: Enabled	None		

Edit Policy Order...

الصورة- تكوين سياسة الوصول

الخطوة 5.6. أختر السماح لفئة القناة.

الخطوة 5.7. أختر حظر لفئة YouTube.

Access Policies: URL Filtering: Allow YouTube

Custom and External URL Category Filtering		Use Global Settings	Block ⊗	Redirect ●	Allow ? ●	Monitor ●	Warn ? ●	Quota-Based ●	Time-Based ●
These URL Categories are defined as group membership criteria. All other categories are not applicable for this policy.					Override Global Settings				
Category	Category Type	Select all	Select all	Select all	Select all	Select all	Select all	(Unavailable)	(Unavailable)
● Channel	Custom (Local)	—			✓			—	—
❌ YouTube	Custom (Local)	—	✓					—	—

صورة- تعيين إجراء الفئة

الخطوة 5.8. على نفس الصفحة، قم بالتمرير إلى استثناءات لحظر المحتوى المضمن/المشار إليه وتمكين استثناءات المراجع.

الخطوة 5.9. أختر كل المحتوى المضمن/المشار إليه.

Exceptions to Blocking for Embedded/Referred Content

A web site may embed or refer to content that is categorized as a different category, or that is considered an application. For example, a News web site could contain content categorized as Streaming Video, and that is identified as being the application Youtube. By default, embedded content is blocked or monitored based on the action selected for its own category / application, regardless of what web site it is embedded in. Use this table to set exceptions (e.g., to permit all content referred from News web sites, or from a custom category representing your intranet).

☑ Enable Referrer Exceptions

Set Exception for Content Referred by These Categories:	Set Exception for This Referred Content:	Add Exception
Click to select categories...	All embedded / referred content	🗑

صورة- تمكين المرجع

الخطوة 5.10. من Set Exception for Content Referred by These Categories، أختر فئة عنوان URL المخصص لـ **YouTube**.

Exceptions to Blocking for Embedded/Referred Content

A web site may embed or refer to content that is categorized as a different category, or that is considered an application. For example, a News web site could contain content categorized as Streaming Video, and that is identified as being the application Youtube. By default, embedded content is blocked or monitored based on the action selected for its own category / application, regardless of what web site it is embedded in. Use this table to set exceptions (e.g., to permit all content referred from News web sites, or from a custom category representing your intranet).
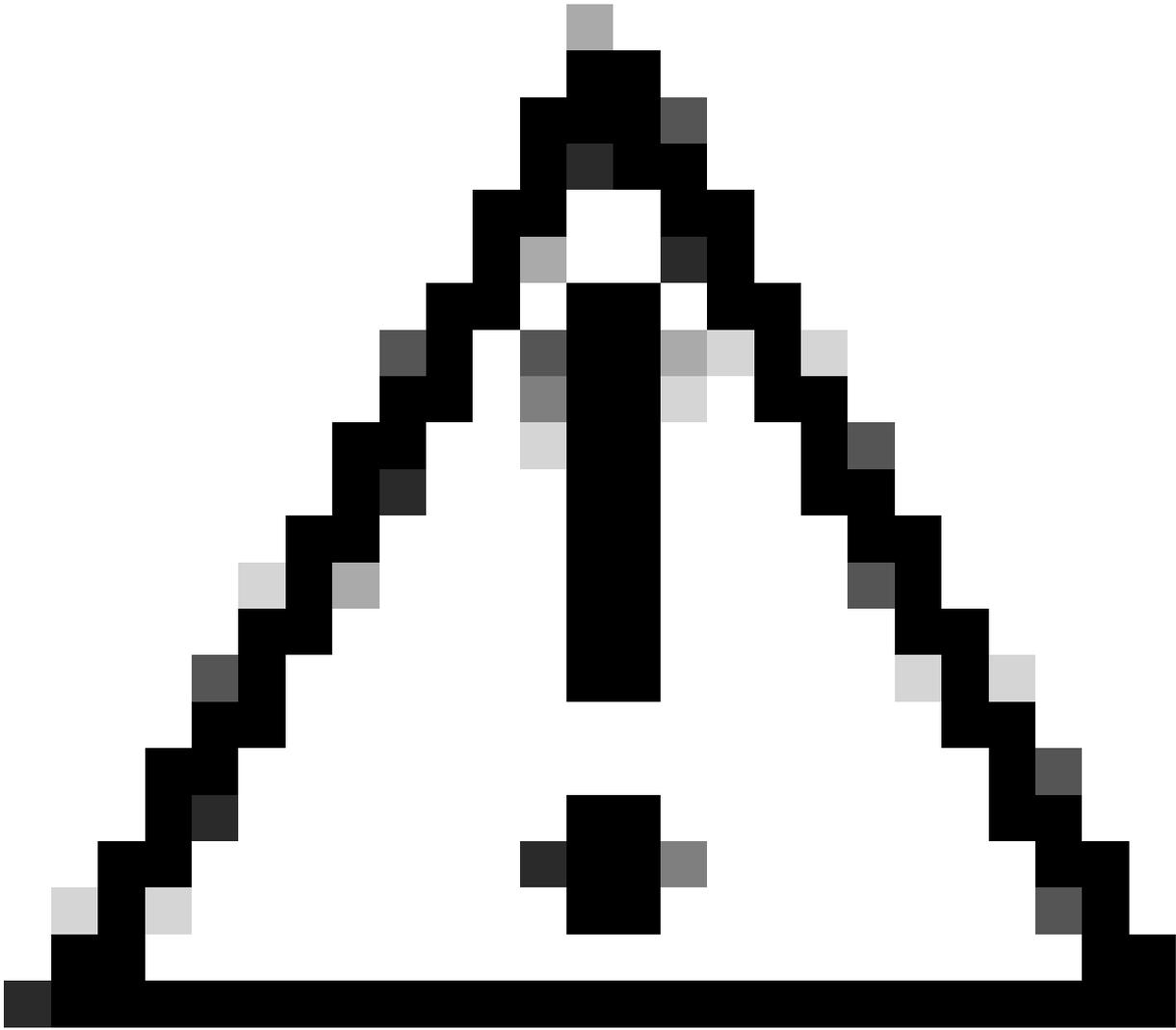
☑ Enable Referrer Exceptions

Set Exception for Content Referred by These Categories:	Set Exception for This Referred Content:	Add Exception
YouTube	All embedded / referred content	🗑

Cancel   Submit

الصورة- تكوين المحتوى المدمج

الخطوة 5.11. إرسال التغييرات وتنفيذها.

تحذير: إذا قام المستخدمون بالوصول إلى القناة أولا، فيمكنهم التنقل إلى جميع مقاطع فيديو على YouTube.

معلومات ذات صلة

- [دليل المستخدم لـ AsyncOS 15.0 ل Cisco Secure Web Appliance - GD(نشر عام) - استكشاف الأخطاء وإصلاحها Cisco Secure Web Appliance] - **Cisco**

- [الدعم الفني والتنزيلات من Cisco](#)

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية
والبشرية لتقديم دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم
بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما
هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تُخلي Cisco
Systems مسؤوليتها عن دقة هذه الترجمات وتوصي بالرجوع دائماً إلى
المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).