Activer une chaîne ou une vidéo YouTube spécifique et bloquer le reste de YouTube dans SWA

Table des matières

Introduction

Conditions préalables

- Exigences
- Composants utilisés

Configuration Steps

Autres informations utiles

Introduction

Ce document décrit comment autoriser des chaînes ou des vidéos YouTube spécifiques et bloquer le reste de YouTube dans Secure Web Appliance (SWA).

Conditions préalables

Exigences

Cisco recommande de connaître les sujets suivants :

- Accès à l'interface graphique utilisateur (GUI) de SWA
- Accès administratif au SWA

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau

est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l’incidence possible des commandes.

Configuration Steps

Suivez ces étapes afin d'autoriser une chaîne YouTube spécifique pendant que l'accès à YouTube est bloqué :

Étape 1. Créez des catégories d'URL personnalisées et externes pour le canal auquel vous souhaitez accorder l'accès. (Dans cet exemple, cette catégorie d'URL est appelée canal.)

Étape 1.1. Dans l’interface utilisateur graphique, accédez à Web Security Manager et sélectionnez Custom URL and External Categories.

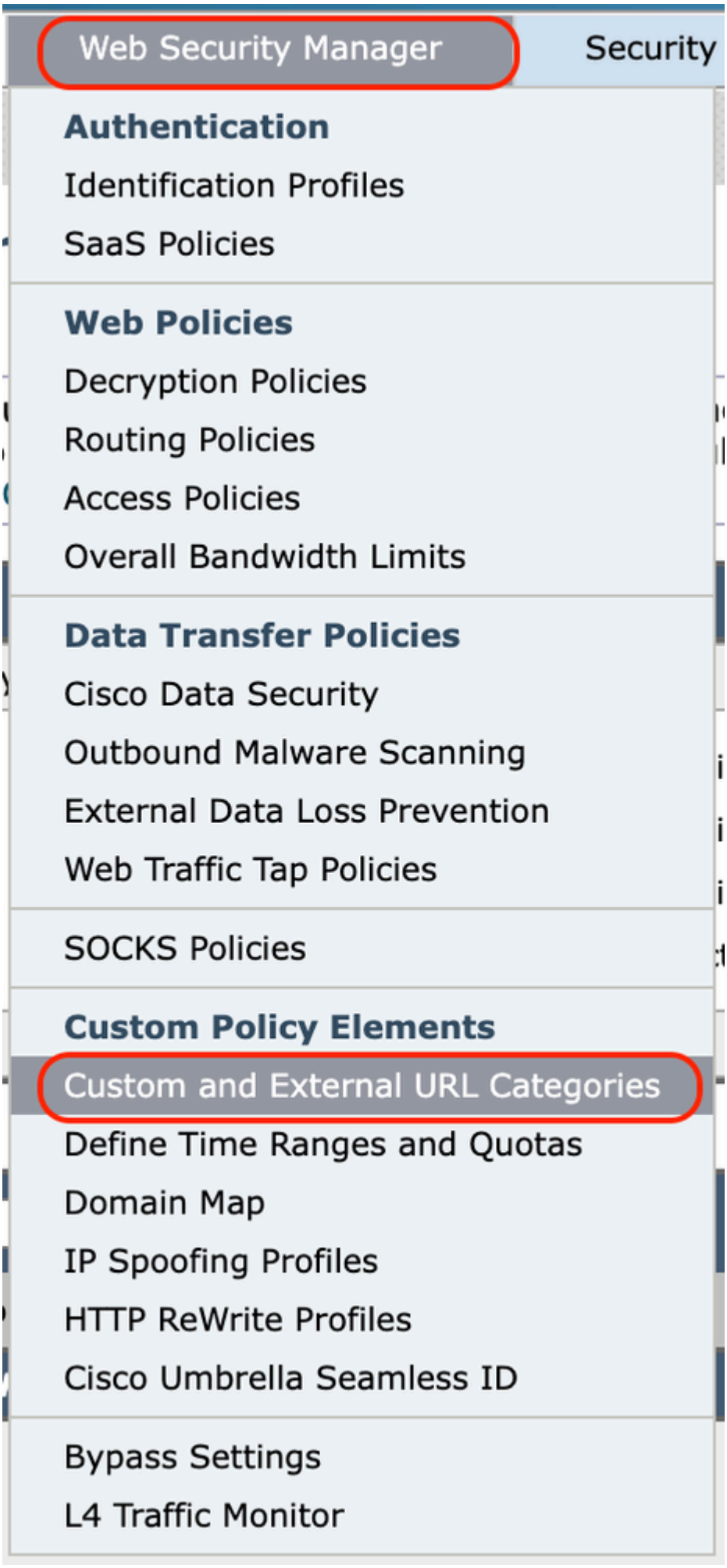

Web Security Manager
Security
Authentication
Identification Profiles
SaaS Policies
Web Policies
Decryption Policies
Routing Policies
Access Policies
Overall Bandwidth Limits
Data Transfer Policies
Cisco Data Security
Outbound Malware Scanning
External Data Loss Prevention
Web Traffic Tap Policies
SOCKS Policies
Custom Policy Elements
Custom and External URL Categories
Define Time Ranges and Quotas
Domain Map
IP Spoofing Profiles
HTTP ReWrite Profiles
Cisco Umbrella Seamless ID
Bypass Settings
L4 Traffic Monitor

Image - Choisir des catégories d'URL personnalisées et externes

Étape 1.2. Choisissez Add Category et définissez le nom de la catégorie.

Étape 1.3. Ajoutez ces deux URL dans la section Sites.

```
ytimg.com, .ytimg.com
```

Étape 1.4. Dans cet exemple, l'URL du canal est Cisco Secure Web Appliance YouTube Channel. Ajoutez les expressions régulières suivantes pour le canal :

```
\.youtube.*UCsl9s\_etl\_i6Hb2ilAl71Bw
```

Étape 1.5. Ajoutez ces expressions régulières, qui sont générales et non spécifiques à votre URL de canal.

```
youtube\.com/videoplayback
www\.youtube\.com/crossdomain\.xml
youtube\.com/generate
```

Étape 1.6. Soumettre les modifications

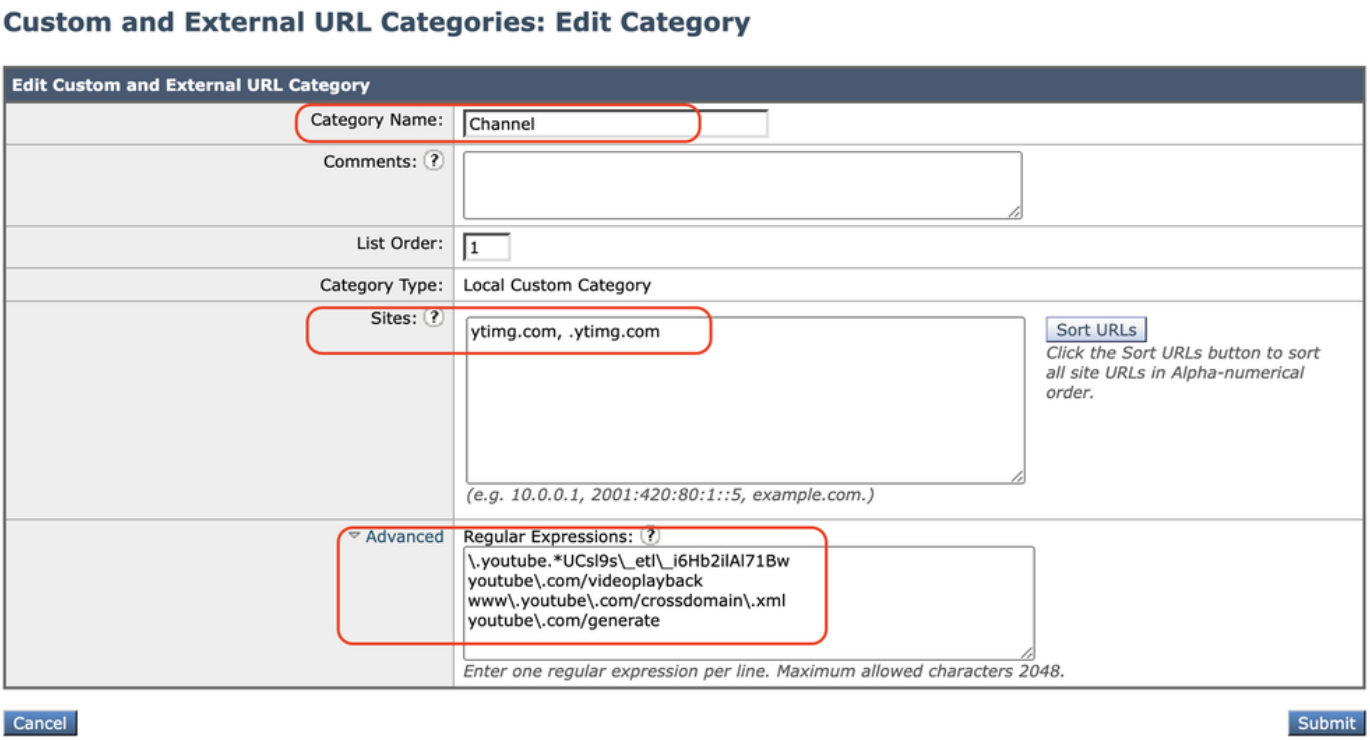


Image - Configurer la catégorie d'URL personnalisée du canal

Étape 2. Créer des catégories d'URL personnalisées et externes afin de bloquer YouTube. (Dans cet exemple, la catégorie s'appelait YouTube.)

Étape 2.1. Dans URL personnalisée et Catégories externes, choisissez Ajouter une catégorie et définissez le nom de catégorie.

Étape 2.2. Ajouter ces deux URL dans la section Sites.

```
.youtube.com, youtube.com
```

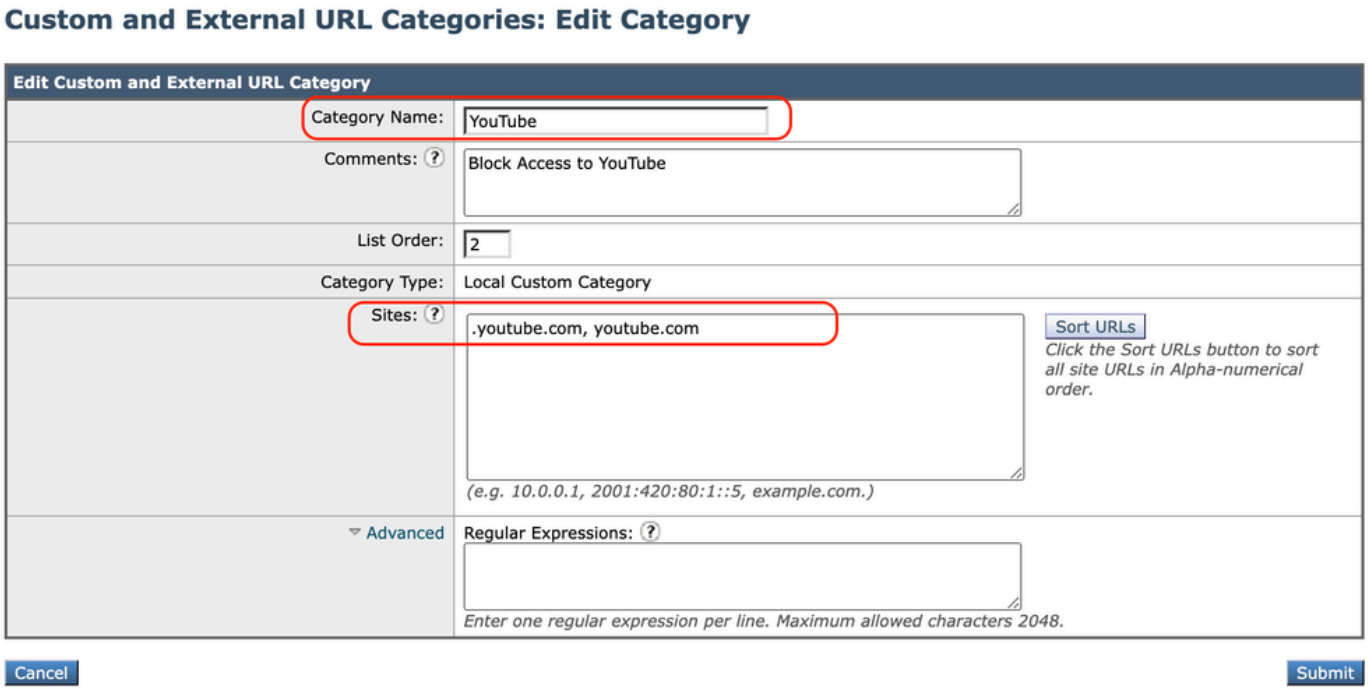


Image - Configurer la catégorie pour bloquer l'accès à YouTube

Étape 2.3. Cliquez sur Envoyer.

⚠ Mise en garde : Assurez-vous que la catégorie d'URL personnalisée Channel a une priorité inférieure à la catégorie d'URL personnalisée YouTube.

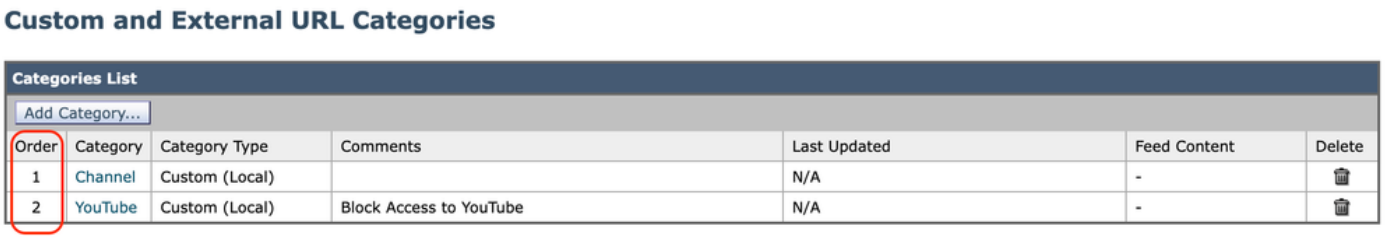


Image - Commande de catégorie d'URL personnalisée.png

Étape 3. Créer des profils d'identification pour les utilisateurs autorisés à accéder à la chaîne YouTube.

Conseil : Vous pouvez définir les catégories personnalisées dans la politique de décodage et d'accès. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de définir un profil d'ID distinct.

Étape 3.1.2 Dans l’interface utilisateur graphique, accédez à Web Security Manager et choisissez

Identification Profiles.

Étape 3.2. Sélectionnez Ajouter un profil d'identification.

Étape 3.3. Entrez le nom du profil.

Étape 3.4. Choisissez le ou les utilisateurs ou définissez les membres par sous-réseau IP.

Étape 3.5. Cliquez sur la section Advanced et choisissez URL Categories.

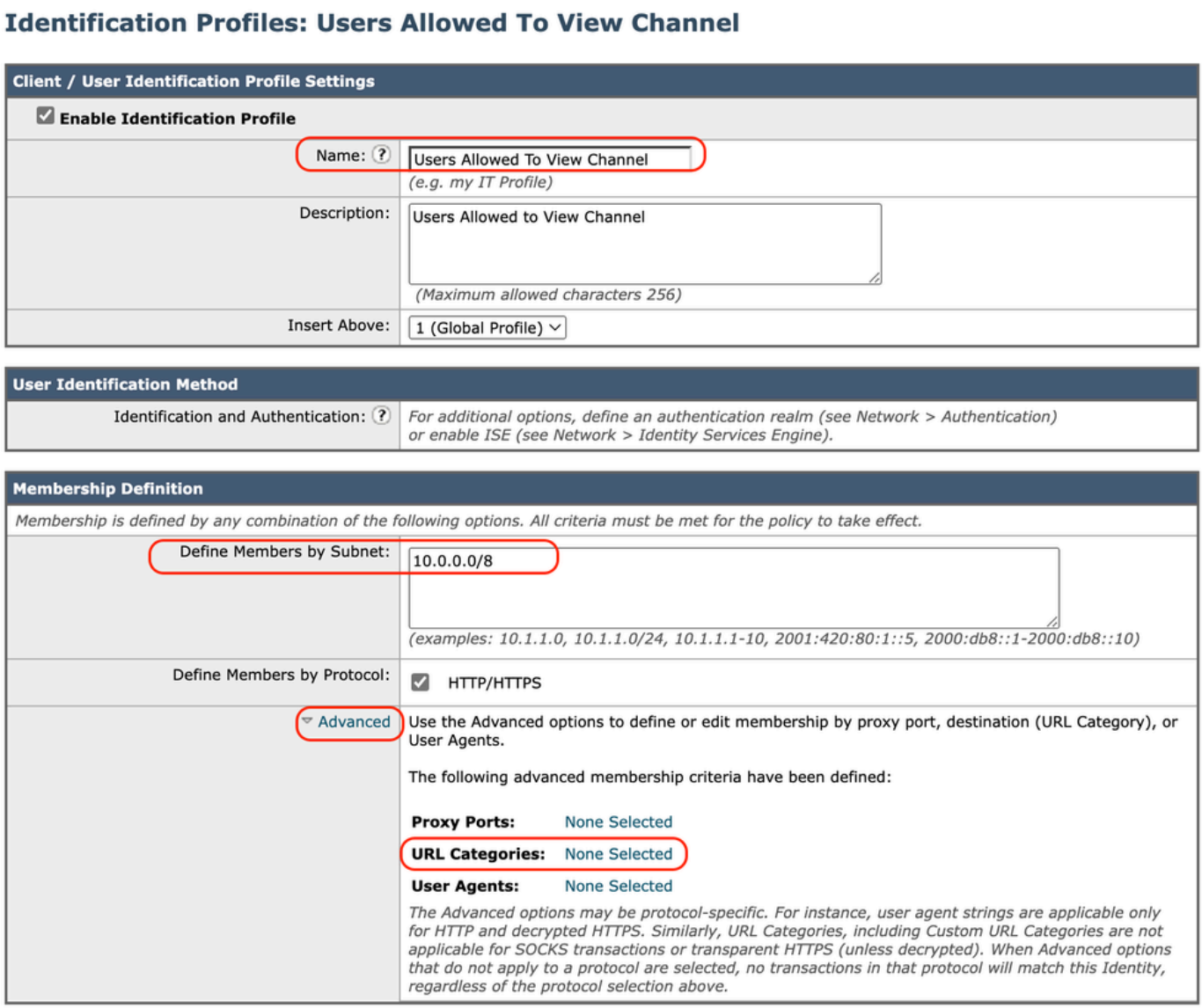


Image - Créer un profil d'ID

Étape 3.6. Ajoutez les deux catégories d'URL qui ont été créées à l'étape 1. et à l'étape 2. et cliquez sur Terminé.

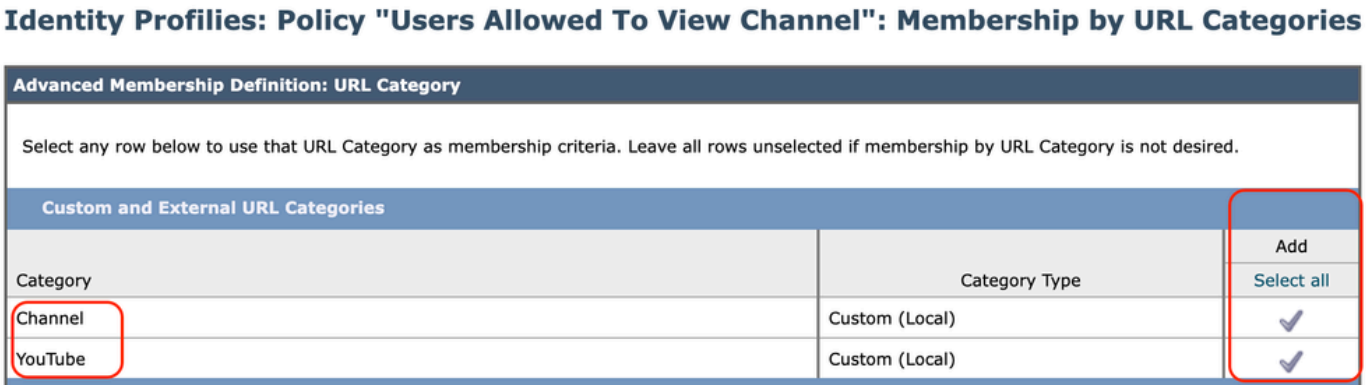


Image - Ajouter des catégories d'URL

Étape 3.7. Soumettre les modifications

Étape 4. Créer une politique de déchiffrement afin de déchiffrer le trafic YouTube. (Dans cet exemple, le nom de la stratégie est Decrypt Youtube.)

Remarque : Si vous ne déchiffrez pas le trafic YouTube, SWA ne peut pas déterminer l'adresse du canal dans le déploiement transparent.

Étape 4.1. Dans l'interface utilisateur graphique, accédez à Web Security Manager et sélectionnez Decryption Policies.

Étape 4.2. Choisissez Add Policies et entrez le nom de la stratégie.

Étape 4.3. Choisissez le profil d'identification créé à l'étape 3.

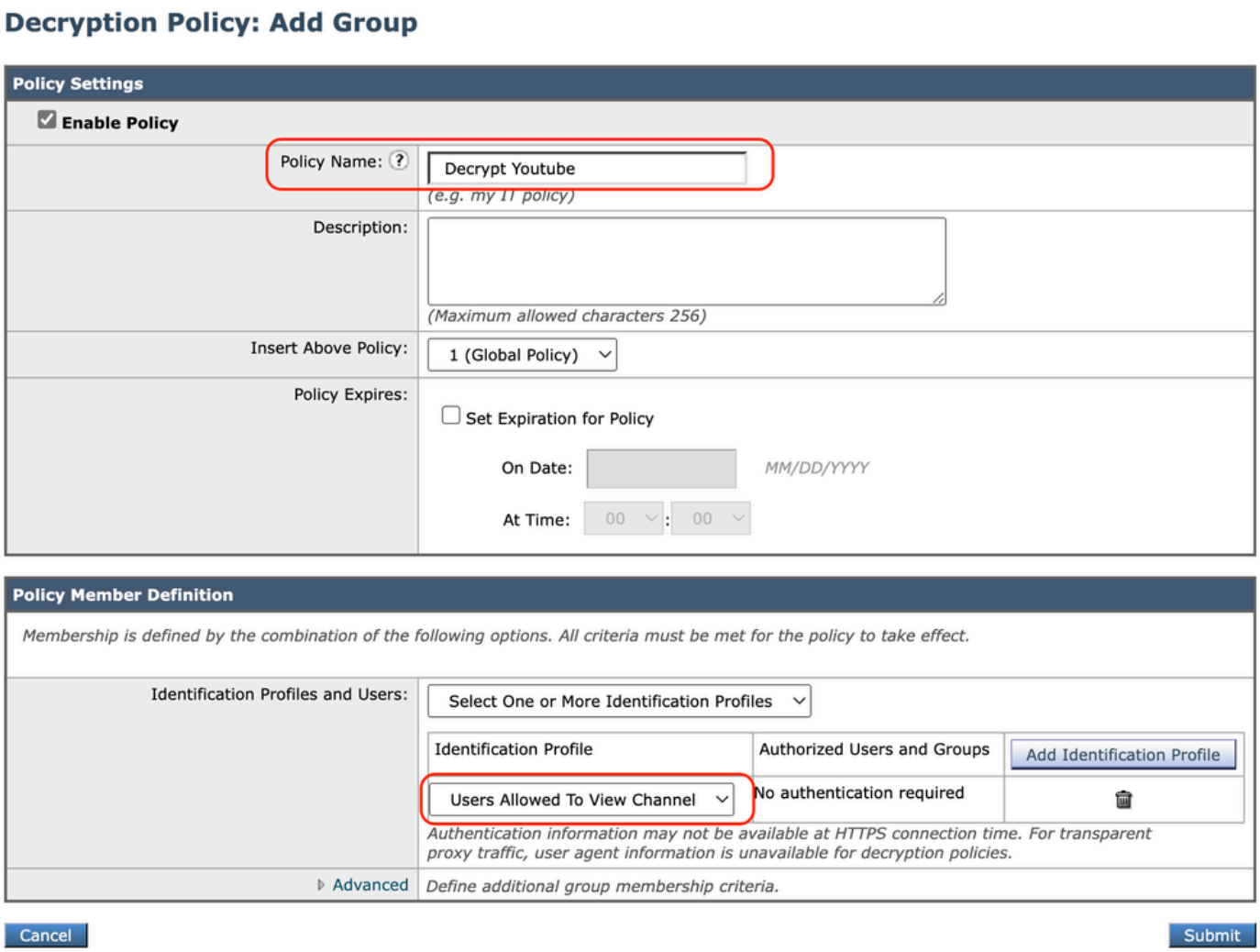


Image - Créer une stratégie de déchiffrement

Étape 4.4. Soumettre les modifications

Étape 4.5. Sur la page Decryption Policies, cliquez sur Monitor dans la section URL Filtering.

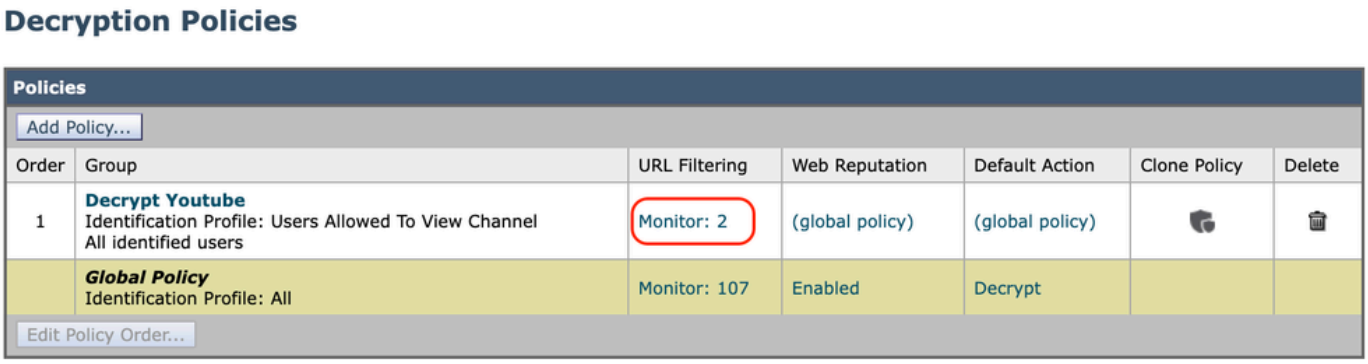


Image- Cliquez sur Filtrage des URL

Étape 4.6. Choisissez Decrypt pour les deux catégories d'URL et Submit.

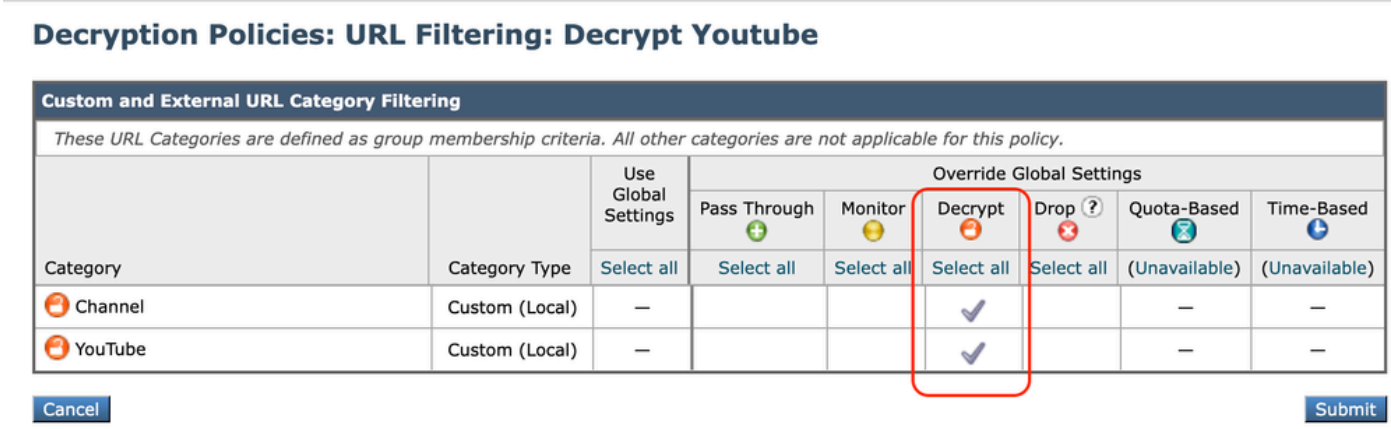


Image - Choisir le déchiffrement

Étape 5. Créer une politique d'accès afin de configurer l'accès aux chaînes YouTube. (Dans cet exemple, le nom de la stratégie est Allow YouTube.)

Étape 5.1. À partir de l'interface utilisateur graphique, accédez à Web Security Manager et sélectionnez Access Policies.

Étape 5.2. Cliquez sur Add Policy et entrez le nom de la stratégie.

Étape 5.3. Choisissez le profil d'identification créé à l'étape 3.

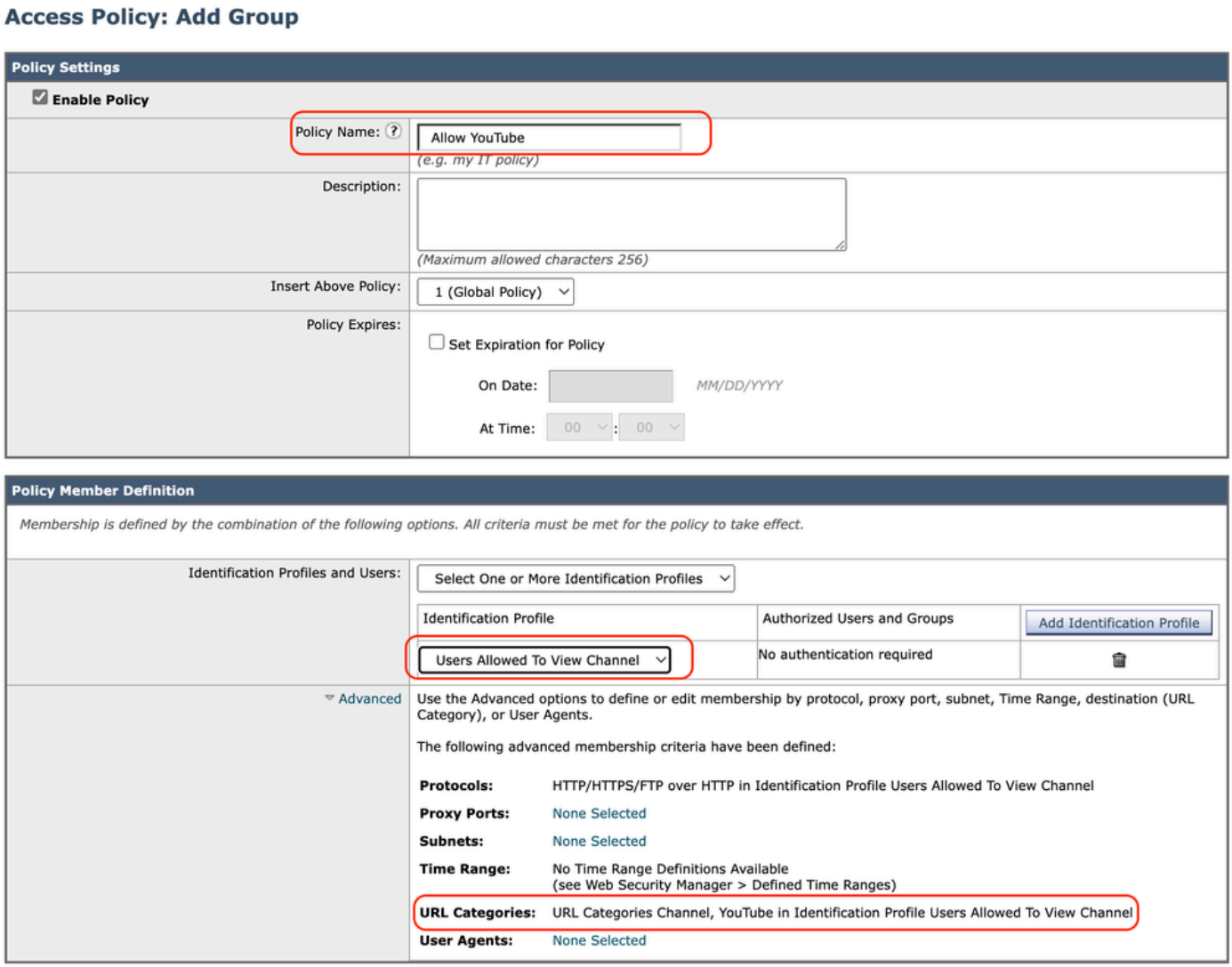


Image - Créer une stratégie d'accès

Étape 5.4. Soumettre les modifications

Étape 5.5. Sur la page Access Policies, cliquez sur Monitor dans la section URL Filtering.

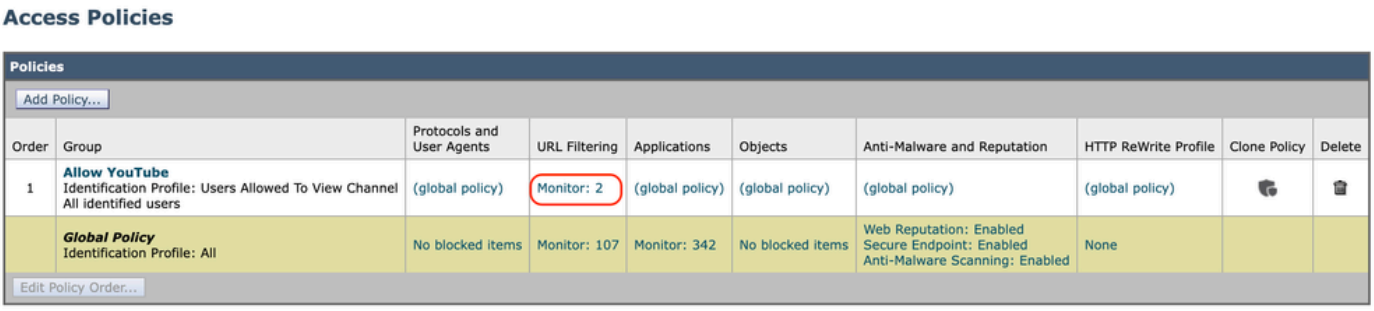
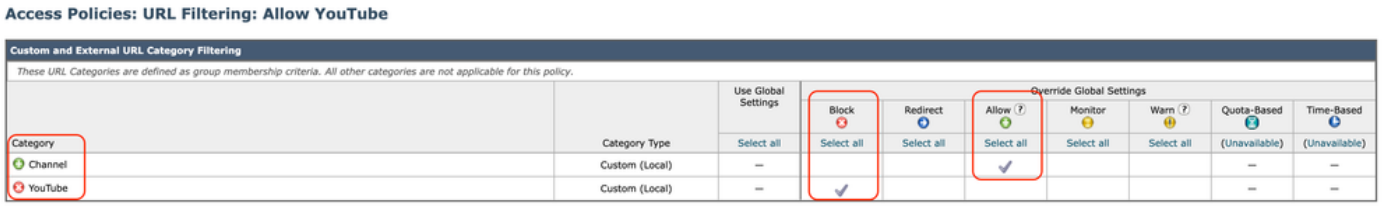


Image - Configurer la stratégie d'accès

Étape 5.6. Choisissez Allow pour la catégorie Channel.

Étape 5.7. Sélectionnez Bloquer pour la catégorie YouTube.



Action Définir la catégorie de l'image

Étape 5.8. Sur la même page, accédez à Exceptions to Blocking for Embedded/Referred Content et à Enable Referrer Exceptions.

Étape 5.9. Sélectionnez Tout le contenu intégré/référencé.

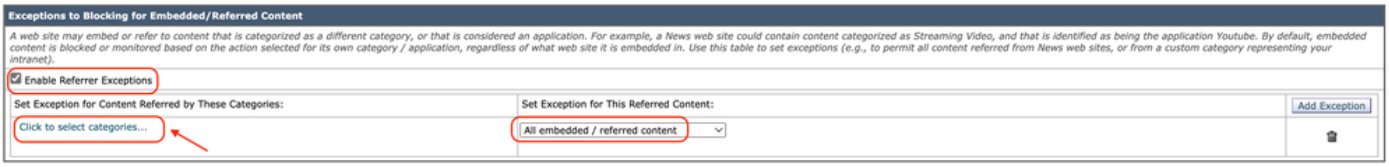


Image - Activer le référent

Étape 5.10. Dans Set Exception for Content Referred by These Categories, sélectionnez la catégorie d'URL personnalisée YouTube.



Image : configuration du contenu intégré

Étape 5.11. Soumettre et valider les modifications

⚠ Mise en garde : Si les utilisateurs accèdent d'abord à la Chaîne, ils peuvent naviguer vers toutes les vidéos YouTube.

Autres informations utiles

Guide de l'utilisateur d'AsyncOS 15.0 pour Cisco Secure Web Appliance - GD(General Deployment) - Troubleshooting [Cisco Secure Web Appliance] - Cisco

Assistance technique de Cisco et téléchargements

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.