

Définir des catégories d'URL personnalisées dans WSA

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Informations générales](#)

[Configuration](#)

[Autoriser les URL](#)

[Créer une URL personnalisée](#)

[Modifier la stratégie d'accès globale](#)

[Bloquer les URL](#)

[Créer une URL personnalisée](#)

[Modifier la stratégie d'accès globale](#)

Introduction

Ce document décrit comment vous pouvez définir des catégories d'URL personnalisées dans l'appliance de sécurité Web (WSA).

Contribué par Shikha Grover et édité par Yeraldin Sanchez, Ingénieurs du TAC Cisco.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Compréhension de niveau débutant de l'appliance de sécurité Web Cisco

Components Used

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

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. 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.

Informations générales

La catégorie dans laquelle se trouve une URL est déterminée par une base de données de catégories de filtrage. L'appliance de sécurité Web collecte des informations et gère une base de données distincte pour chaque moteur de filtrage d'URL. Les bases de données des catégories de filtrage reçoivent régulièrement des mises à jour du serveur de mise à jour Cisco et sont gérées par Cisco TALOS. Talos, le Security Intelligence and Research Group de Cisco, suit constamment un large éventail d'attributs pour évaluer les conclusions relatives à un hôte donné.

Il peut y avoir des situations où vous voulez classer une adresse URL/domaine/IP différemment et avoir une classification personnalisée locale à votre boîte. Vous pouvez y parvenir avec des catégories d'URL personnalisées.

Lorsque le moteur de filtrage d'URL fait correspondre une catégorie d'URL à l'URL dans une demande client, il évalue d'abord l'URL par rapport aux catégories d'URL personnalisées incluses dans le groupe de stratégies. Si l'URL de la demande ne correspond pas à une catégorie personnalisée incluse, le moteur de filtrage d'URL la compare aux catégories d'URL prédéfinies.

Configuration

Autoriser les URL

Si vous faites confiance au site Web, vous pouvez l'autoriser avec le processus suivant.

Créer une URL personnalisée

1. Créez une nouvelle catégorie d'URL personnalisée, accédez à **GUI > Gestionnaire de sécurité Web > Catégories d'URL personnalisées > Ajouter un nom de catégorie personnalisé** : URL autorisées.
2. Ajoutez les sites que vous souhaitez contrôler dans la section Sites (`company.com..company.com`).

Custom and External URL Categories: Edit Category

The screenshot shows a web interface for editing a custom URL category. The title is "Edit Custom and External URL Category". The form has the following fields and elements:

- Category Name:** A text input field containing "Allowed URLs".
- Comments:** A text area with a help icon (?).
- List Order:** A numeric input field containing "1".
- Category Type:** A dropdown menu showing "Local Custom Category".
- Sites:** A text area containing "company.com, .company.com". To the right of this field is a "Sort URLs" button and a note: "Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order." Below the text area is a small example: "(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)".
- Advanced:** A collapsed section with a dropdown arrow. It contains a "Regular Expressions" field with a help icon (?). Below it is a note: "Enter one regular expression per line."

At the bottom of the form, there are "Cancel" and "Submit" buttons.

3. [www.domain.com](#) ou "host.domain.com". Afin d'autoriser un site et tous les sous-domaines, il aura besoin de deux entrées dans la section "sites" : ". domain.com, domain.com".
5. Cliquez sur Submit.

Modifier la stratégie d'accès globale

1. Ouvrez **Web Security Manager > Access Policies > Global Policy > URL Filtering**.
2. Cliquez sur **Sélectionner des catégories personnalisées**.
3. Cliquez sur la flèche de la liste déroulante **URL autorisées**, choisissez Inclure dans la stratégie, puis cliquez sur **Appliquer**.
4. Cochez la case Autoriser.
5. Cliquez sur **Soumettre** et valider les modifications.

Access Policies: URL Filtering: Global Policy

Category	Category Type	Block	Redirect	Allow	Monitor	Warn	Quota-based	Time-based
Allowed URLs	Custom (Local)	Select all	Select all	Select all	Select all	Select all		

Bloquer les URL

Si vous ne faites pas confiance au site Web, vous pouvez le bloquer en suivant la procédure suivante.

Créer une URL personnalisée

1. Créez une nouvelle catégorie d'URL personnalisée, accédez à **GUI > Gestionnaire de sécurité Web > Catégories d'URL personnalisées > Ajouter un nom de catégorie personnalisé** : URL bloquées.
2. Ajoutez les sites que vous souhaitez contrôler dans la section Sites (company.com, .company.com).

Custom and External URL Categories: Edit Category

Category Name:

Comments:

List Order:

Category Type: Local Custom Category

Sites: [Sort URLs](#)
Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order.

(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)

Advanced Regular Expressions:
Enter one regular expression per line.

3. Veuillez noter que “ domaine.com ” ne correspond qu'à “ domaine.com ”, et non www.domain.com ou “ host.domain.com ”. Afin de bloquer un site et tous les sous-domaines, il aura besoin de deux entrées dans la section “ sites ” : “. domain.com, domain.com ”.
4. Cliquez sur Submit.

Modifier la stratégie d'accès globale

1. Ouvrez **Web Security Manager > Access Policies > Global Policy > URL Filtering**.
2. Cliquez sur **Sélectionner des catégories personnalisées...**
3. Cliquez sur la flèche de la liste déroulante **URL bloquées**, choisissez Inclure dans la stratégie et cliquez sur **Appliquer**.
4. Cochez la case Bloquer.
5. Cliquez sur **Soumettre** et **valider les modifications**.

Access Policies: URL Filtering: Global Policy

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	Block Select all	Redirect Select all	Allow Select all	Monitor Select all	Warn Select all	Quota-Based Time-Based
Blocked URLs	Custom (LOCK)	<input checked="" type="checkbox"/>					
Select Custom Categories...							

Remarque : les modifications ci-dessus peuvent être apportées à n'importe quelle politique d'accès et pas seulement à la politique globale. La même procédure peut être appliquée aux stratégies de déchiffrement.

Veuillez consulter ce [guide](#) pour un cas d'utilisation largement répandu.