

# Definir categorias de URL personalizadas no WSA

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Permitir URLs](#)

[Criar uma nova URL personalizada](#)

[Edite a Política de Acesso Global](#)

[Bloquear URLs](#)

[Criar uma nova URL personalizada](#)

[Edite a Política de Acesso Global](#)

## Introduction

Este documento descreve como você pode definir categorias de URL personalizadas que funcionam no Web Security Appliance (WSA).

Contribuído por Shikha Grover e editado por Yeraldin Sanchez, Engenheiros do TAC da Cisco.

## Prerequisites

### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Compreensão inicial do Cisco Web Security Appliance

### Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

A categoria em que um URL se enquadra é determinada por um banco de dados de categorias de filtragem. O Web Security Appliance coleta informações e mantém um banco de dados separado para cada mecanismo de filtragem de URL. Os bancos de dados das categorias de filtragem recebem atualizações periodicamente do servidor de atualização da Cisco e são mantidos pelo Cisco TALOS. Talos, o Security Intelligence and Research Group da Cisco, acompanha constantemente um amplo conjunto de atributos para avaliar conclusões sobre um determinado host.

Pode haver situações em que você queira classificar um endereço de URL/ domínio/IP de forma diferente e tenha classificação personalizada local em sua caixa. Isso pode ser feito com categorias de URL personalizadas.

Quando o mecanismo de filtragem de URL corresponde uma categoria de URL à URL em uma solicitação de cliente, ele avalia primeiro a URL em relação às categorias de URL personalizadas incluídas no grupo de política. Se o URL na solicitação não corresponder a uma categoria personalizada incluída, o mecanismo de filtragem de URL o compara com as categorias de URL predefinidas.

## Configurar

### Permitir URLs

Se você confiar no site, poderá permitir o processo a seguir.

#### Criar uma nova URL personalizada

1. Crie uma nova categoria de URL personalizada, navegue para **GUI > Web Security Manager > Custom URL Categories > Add Custom Category Name**: URLs permitidos.
2. Adicione os sites que deseja controlar na seção de sites (company.com..company.com).

#### Custom and External URL Categories: Edit Category

The screenshot shows a web form titled "Edit Custom and External URL Category". The form has several sections:

- Category Name:** A text input field containing "Allowed URLs".
- Comments:** A text area with a question mark icon.
- List Order:** A text input field containing "1".
- Category Type:** A dropdown menu set to "Local Custom Category".
- Sites:** A text area containing "company.com, .company.com". To the right of this area 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 section with a dropdown arrow and a "Regular Expressions:" label with a question mark icon. Below it is a text area with the instruction "Enter one regular expression per line."

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

3. 

---
4. Observe que "domain.com" só corresponderá a "domain.com", não a [www.domain.com](http://www.domain.com) ou a "host.domain.com". Para permitir um site e todos os subdomínios, serão necessárias duas entradas na seção "sites": ". domain.com, domain.com".
5. Clique em Submit.

## Edite a Política de Acesso Global

1. Abra **Web Security Manager > Access Policies > Global Policy > URL Filtering**.
2. Clique em **Selecionar categorias personalizadas**.
3. Clique na seta suspensa **URLs permitidos**, escolha Incluir na política e clique em **Aplicar**.
4. Coloque uma marca de seleção na caixa para Permitir.
5. Clique em **Enviar e Confirmar alterações**.

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		

## Bloquear URLs

Se você não confia no site, pode bloqueá-lo com o seguinte processo.

### Criar uma nova URL personalizada

1. Crie uma nova categoria de URL personalizada, navegue para **GUI > Web Security Manager > Custom URL Categories > Add Custom Category Name: URLs bloqueadas**.
2. Adicione os sites que deseja controlar na seção de 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. Observe que "domain.com" só corresponderá a "domain.com", não a [www.domain.com](http://www.domain.com) ou a "host.domain.com". Para bloquear um site e todos os subdomínios, serão necessárias duas entradas na seção "sites": ". domain.com, domain.com".
4. Clique em Submit.

## Edite a Política de Acesso Global

1. Abra **Web Security Manager > Access Policies > Global Policy > URL Filtering**.

2. Clique em **Selecionar categorias personalizadas...**
3. Clique na seta suspensa **URLs bloqueados**, escolha Incluir na política e clique em **Aplicar**.
4. Coloque uma marca de seleção na caixa para Bloquear.
5. Clique em **Enviar e Confirmar alterações**.

**Access Policies: URL Filtering: Global Policy**

Custom and External URL Category Filtering		Block	Redirect	Allow	Monitor	Warn	Quota-Based	Time-Based
Category	Category Type	Select all	Select all	Select all	Select all	Select all		
<input checked="" type="checkbox"/> Blocked URLs	Custom (LOCK)	<input checked="" type="checkbox"/>						

[Select Custom Categories...](#)

**Observação:** as alterações acima podem ser feitas em qualquer política de acesso e não apenas na Política Global. O mesmo procedimento pode ser aplicado às políticas de descryptografia.

Consulte este [guia](#) para obter um caso de uso amplamente implantado.