

# Configurar a restrição de geolocalização e solução de problemas da camada 7 do MX na Meraki

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar Restrição de Geolocalização de Camada 7](#)

[Verificar e solucionar problemas](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

Este documento descreve como configurar a regra de firewall da camada 7 do MX e como solucionar problemas do mesmo no dispositivo Meraki MX.

## Prerequisites

## Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Compreender a solução básica de rede de longa distância definida por software (SD-WAN) da Meraki
- Compreender a visão geral básica do produto do dispositivo Meraki MX

## Componentes Utilizados

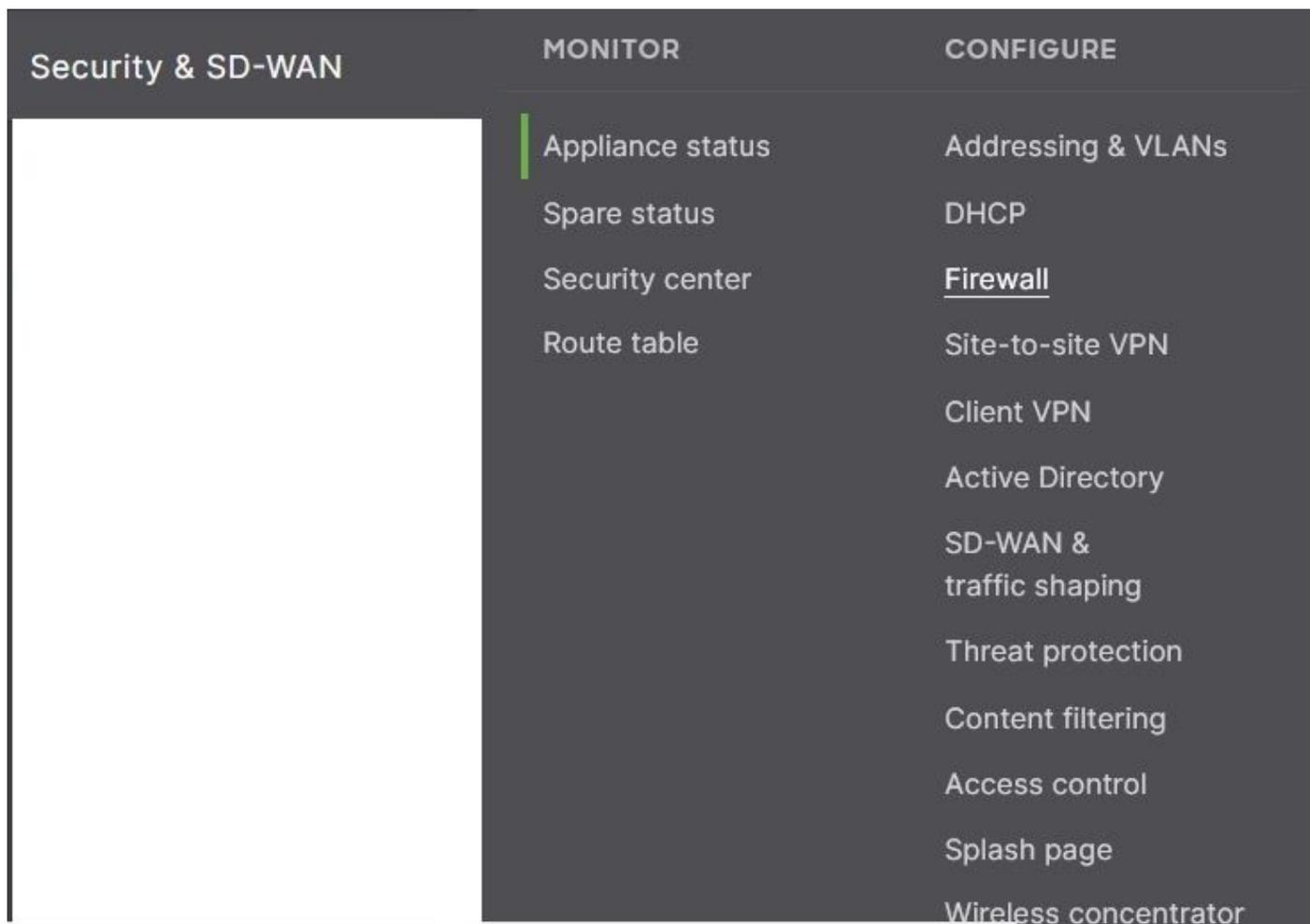
Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Configurar Restrição de Geolocalização de Camada 7

1. Faça login no painel da Meraki.
2. Navegue até o dispositivo ou HUB MX onde deseja aplicar sua regra de firewall da Camada 7.

3. Navegue até **Security > SD-WAN > Configure > Firewall**.



4. Navegue até a regra da Camada 7, onde você pode aplicar a regra Negar para países com tráfego de/para e Não de/para, de acordo com a exigência.

### Layer 7

Firewall rules

#	Policy	Application		Actions
1	Deny	Countries...	<input type="text"/>	<input type="button" value="⊕"/> <input type="button" value="✕"/>

[Add a layer 7 firewall rule](#)

Traffic to/from  
Traffic not to/from

5. Aqui, você tem duas opções para escolher onde pode restringir o tráfego de diferentes países selecionados por geolocalização. Você também pode adicionar políticas para vários países na mesma regra.

## Layer 7

Firewall rules

#	Policy	Application	Actions
1	Deny	Countries... Traffic to/from	<input type="text"/> Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra Angola Anguilla Antarctica Antigua and Barbuda

[Add a layer 7 firewall rule](#)

## Layer 7

Firewall rules

#	Policy	Application	Actions
1	Deny	Countries... Traffic not to/from	<input type="text"/> Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra Angola Anguilla Antarctica Antigua and Barbuda

[Add a layer 7 firewall rule](#)

## Verificar e solucionar problemas

1. Você precisa verificar o IP do aplicativo problemático e o local de domínio em que ele está hospedado, e os usuários da rede Meraki não podem usar os serviços para esse aplicativo.

Para isso, você pode pesquisar em qualquer localizador de IP disponível na Internet e, em seguida, você precisa comparar o mesmo com o serviço de IP geográfico que a Meraki utiliza através do site MaxMind, conforme mencionado no link; <https://www.maxmind.com/en/geoip-demo>.

2. Além disso, você deve verificar a regra da camada 7 do Meraki MX que é definida com o nome do país hospedado e o tráfego permitido.

Aqui, você deve garantir que a localização do país hospedado esteja definida corretamente em maxmind.com, pois a Meraki usa apenas o serviço de localização mencionado aqui.

## GeoIP2 Databases Demo

Show Sidebar >

IP Addresses

Enter up to 25 IP addresses separated by spaces or commas. You can also [test your own IP address](#).

Submit

3. Às vezes, o MaxMind reflete uma atualização incorreta do local hospedado de um IP específico e, nesse caso, você precisa entrar em contato com a equipe de suporte do Cisco Meraki e obter a correção do MaxMind.

4. Nesses casos, como uma solução rápida, você pode definir o local que reflete em maxmind.com as regras de FW da camada 7 do Meraki MX temporariamente.

## Informações Relacionadas

- [https://documentation.meraki.com/General\\_Administration/Cross-Platform\\_Content/Layer\\_3\\_and\\_7\\_Firewall\\_Processing\\_Order](https://documentation.meraki.com/General_Administration/Cross-Platform_Content/Layer_3_and_7_Firewall_Processing_Order)
- Para o caso de suporte da Meraki - Levante-o pelo painel da Meraki ou entre em contato com eles durante a chamada. Verifique aqui; <https://meraki.cisco.com/meraki-support/overview/#tabs>
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.