Entender IPs e domínios permitidos em firewalls para proteger o gateway da Web

Contents

Introdução

Pré-requisitos

Requisitos

Componentes Utilizados

Overview

Enderecos IP

Domínios

Introdução

Este documento descreve quais IPs e domínios podem ser permitidos nos firewalls do cliente para o Secure Web Gateway (SWG).

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas em implantações SWG com arquivo PAC ou cliente AnyConnect com módulo SWG.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Overview

Se você estiver implantando o Secure Web Gateway (SWG) da Umbrella, a Umbrella recomenda permitir o espaço IP do SWG para garantir que o tráfego seja permitido através de seus firewalls de perímetro. Isso também se aplica a qualquer dispositivo de filtragem da Web que os clientes possam ter.

Endereços IP

O Cisco Umbrella é um serviço em nuvem elástico e seu espaço IP é dinâmico e está em constante mudança. Se você estiver implantando o produto Umbrella SWG, a Umbrella recomenda permitir esses CIDRs em seus firewalls de perímetro para garantir que eles possam se conectar ao serviço Umbrella SWG:

```
67.215.64.0/19
146.112.0.0/16
151.186.0.0/16
155.190.0.0/16
185.60.84.0/22
204.194.232.0/21
208.67.216.0/21
208.69.32.0/21
```

Perfil de tráfego:

- Protocolo = TCP
- Portas = saída 80 e 443

Domínios

A Umbrella também recomenda que esses domínios sejam ignorados na origem para garantir que todo o tráfego seja permitido:

```
isrg.trustid.ocsp.identrust.com
*.cisco.com
*.opendns.com
*.umbrella.com
*.okta.com
*.oktacdn.com
*.pingidentity.com
secure.aadcdn.microsoftonline-p.com
```

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.