Comprender las IP y los dominios permitidos en firewalls para un gateway web seguro

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Direcciones de IP](#)

[Dominos](#)

Introducción

En este documento se describen las IP y los dominios que se pueden permitir en los firewalls de los clientes para Secure Web Gateway (SWG).

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en implementaciones SWG con archivos PAC o clientes AnyConnect con módulos SWG.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Overview

Si va a implementar Umbrella's Secure Web Gateway (SWG), Umbrella recomienda permitir el espacio IP de SWG para garantizar que el tráfico pase a través de los firewalls perimetrales. Esto también se aplica a cualquier dispositivo de filtrado web que los clientes puedan tener.

Direcciones de IP

Cisco Umbrella es un servicio en la nube flexible, y su espacio IP es dinámico y está en constante cambio. Si va a implementar el producto Umbrella SWG, Umbrella recomienda permitir estos CIDR en sus firewalls perimetrales para asegurarse de que pueden conectarse al servicio 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 tráfico:

- Protocolo = TCP
- Puertos = salientes 80 y 443

Dominos

Umbrella también recomienda que estos dominios se omitan en el origen para garantizar que se permite todo el tráfico:

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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).