Comprensión de OpenDNS FamilyShield

Contenido

Introducción

Este documento describe qué es OpenDNS FamilyShield, qué hace y cómo utilizarlo en una red.

Overview

OpenDNS FamilyShield es un servicio de filtrado de contenido basado en DNS que ayuda a bloquear el acceso a sitios web clasificados normalmente como contenido para adultos mediante el uso de una configuración de filtrado predefinida.

Cuándo utilizar FamilyShield

Utilice FamilyShield cuando necesite una forma sencilla basada en DNS para aplicar el filtrado de contenido básico:

- Redes domésticas
- Entornos de oficina pequeña
- Redes de invitados
- Dispositivos de laboratorio o puestos que requieren controles simplificados

FamilyShield se suele utilizar cuando se prefiere una configuración rápida a la gestión de políticas de filtrado personalizadas.

Cómo funciona FamilyShield

FamilyShield funciona utilizando direcciones de resolución de DNS específicas. Cuando un usuario intenta acceder a un dominio, las consultas de DNS se resuelven a través de los resolvers de FamilyShield. Si el dominio está clasificado como restringido por FamilyShield, la respuesta DNS se bloquea o se redirige en función del comportamiento del servicio.

Nota: Dado que se basa en DNS, controla principalmente el acceso mediante la resolución de nombres de dominio.

Direcciones de servidor DNS

Configure estas direcciones de servidor DNS en el extremo o en los parámetros de DNS del router/DHCP:

- 208.67.222.123
- 208.67.220.123

Compruebe que FamilyShield está en uso

- Compruebe que el dispositivo o la red están configurados para utilizar las direcciones del servidor DNS de FamilyShield.
- Pruebe la resolución de nombres para un dominio conocido permitido y confirme la resolución normal.
- Si el filtrado de contenido parece no funcionar, compruebe que ningún otro método DNS anula la configuración (por ejemplo, DNS VPN, DNS del navegador sobre HTTPS o configuración de DNS configurada manualmente).

Limitaciones

- El filtrado basado en DNS se puede omitir si un usuario cambia la configuración de DNS, utiliza una VPN o utiliza DNS sobre HTTPS (DoH) en el explorador.
- El comportamiento de filtrado se basa en categorías y no es lo mismo que una solución completa de inspección de contenido de proxy o firewall.

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).