Impedir el tráfico NetBIOS saliente a OpenDNS

Contenido

Introducción

Este documento describe cómo detener el tráfico NetBIOS saliente dirigido a OpenDNS.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Umbrella.

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.

Problema

Los sistemas Windows pueden intentar enviar tráfico NetBIOS a OpenDNS cuando OpenDNS devuelve la dirección IP de un host controlado en lugar de una respuesta NXDOMAIN estándar. Windows interpreta esto como una respuesta válida e inicia la comunicación NetBIOS con OpenDNS.

Solución

Para evitar el tráfico NetBIOS saliente hacia OpenDNS, siga estos pasos:

1. Acceda a la configuración avanzada del panel.

2. Vaya a Domain Typos > Exceptions for VPN users.

3. Agregue los nombres de host completos de los sistemas de la red a la lista de excepciones.

Los nombres de host agregados a esta lista no son buscados por los servicios OpenDNS.

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).