

Comprender el protocolo de tráfico de túnel Meraki

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Pasos para habilitar IKEv2](#)

Introducción

Este documento describe el protocolo que Meraki utiliza para los túneles IPsec.

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.

Overview

Umbrella utiliza el protocolo IPsec para tunelizar el tráfico. IPsec tiene varios componentes, y uno de los componentes clave es IKE, que administra la negociación con los pares, la autenticación y los intercambios de certificados. También mantiene la sesión mediante el mecanismo de activación. Umbrella sólo admite IKEv2, que es más rápido y seguro que IKEv1. Meraki admite IKEv1 e IKEv2 para los túneles IPsec.

Pasos para habilitar IKEv2

Para establecer correctamente un túnel IPsec entre Meraki y Umbrella, consulte este artículo de

la base de conocimientos de Meraki: [Túnel IPSec MX y Umbrella SIG](#)

Si necesita ayuda para configurar el túnel en el panel de Meraki, póngase en contacto con el servicio de asistencia de Meraki.

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).