

Conoscere il protocollo Meraki Tunneling Traffic Protocol

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Panoramica](#)

[Passaggi per l'abilitazione di IKEv2](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto il protocollo usato da Meraki per i tunnel IPsec.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano su Cisco Umbrella.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Panoramica

Umbrella utilizza il protocollo IPsec per il traffico di tunneling. IPsec dispone di più componenti e uno dei componenti chiave è IKE, che gestisce la negoziazione con i peer, l'autenticazione e gli scambi di certificati. Mantiene inoltre la sessione utilizzando il meccanismo keep-alive. Umbrella supporta solo IKEv2, che è più veloce e sicuro di IKEv1. Meraki supporta IKEv1 e IKEv2 per i tunnel IPsec.

Passaggi per l'abilitazione di IKEv2

Per stabilire correttamente un tunnel IPsec tra Meraki e Umbrella, consultare questo articolo della

Knowledge Base di Meraki: [MX and Umbrella SIG IPSec Tunnel](#)

Per assistenza nella configurazione del tunnel nel dashboard Meraki, contattare il supporto Meraki.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).