

了解Meraki隧道流量协议

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[概述](#)

[启用IKEv2的步骤](#)

简介

本文档介绍Meraki用于IPsec隧道的协议。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Umbrella。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

概述

Umbrella使用IPsec协议来隧道传输流量。IPsec有多个组件，其中一个关键组件是IKE，它管理与对等体的协商、身份验证和证书交换。它还使用保活机制来维护会话。Umbrella仅支持IKEv2，比IKEv1更快，更安全。Meraki支持IPsec隧道的IKEv1和IKEv2。

启用IKEv2的步骤

要在Meraki和Umbrella之间成功建立IPsec隧道，请参阅此Meraki知识库文章：[MX和Umbrella SIG IPsec隧道](#)

如果您需要在Meraki控制面板中配置隧道的帮助，请联系Meraki支持。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。