

Cliente VPN y servidor fáciles en lo mismo interfaz

TAC

ID del Documento: 118942

Actualizado: Mayo 06, 2015

Contribuido por Wen Zhang y el Medina de Gustavo, ingenieros de Cisco TAC.



[Descarga PDF](#)



[Imprimir](#)

[Comentarios](#)

Productos Relacionados

- [Cisco Easy VPN](#)

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Cambios del comportamiento del Cisco IOS](#)

[Solución](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento describe un problema se encuentre que cuando utilizan al cliente del Cisco Easy VPN y el servidor del Cisco Easy VPN en la misma interfaz que funciona con las versiones 15.2(1)T del [®]del Cisco IOS o más adelante.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de las configuraciones VPN fáciles.

Consejo: Refiera a la [guía de configuración VPN fácil, el Cisco IOS Release 15M&T](#) para los detalles de la configuración.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en las versiones deL Cisco IOS 15.2(1)T y posterior.

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 la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Antecedentes

Versiones deL Cisco IOS 15.2(1)T y soporte anterior estas características, que se soportan no más en versiones posteriores:

- **El Easy VPN Remote y el servidor en lo mismo interconectan** – esta característica permite el Easy VPN Remote y el Easy VPN Server que se soportarán en la misma interfaz, a la cual permite establecer un túnel a otro Easy VPN Server y terminar al cliente VPN fácil en la misma interfaz simultáneamente. Una aplicación típica implica geográficamente un lugar remoto para el cual el Easy VPN Remote se utilice para conectar con un servidor fácil corporativo del software VPN y también para terminar a los usuarios de cliente del software local.
- **El Easy VPN Remote y el sitio a localizar en lo mismo interconectan** – esta característica permite el Easy VPN Remote y el sitio a localizar (correspondencia de criptografía) que se soportarán en la misma interfaz, que permite a ambos establecer un túnel a otro Easy VPN Server y tener otro sitio a localizar en lo mismo interfaz simultáneamente. Una aplicación típica implica un proveedor de servicio de tercera persona VPN que maneje a un router remoto vía el túnel del sitio a localizar y utilice el Easy VPN Remote para conectar el sitio remoto con un Easy VPN Server corporativo.

Consejo: Refiera al [Easy VPN Remote y al servidor en lo mismo](#) sección de la [interfaz de la guía de configuración VPN fácil, el Cisco IOS Release 15M&T](#) para la información adicional.

Problema

Cuando usted aplica una correspondencia de criptografía a una interfaz que se configure ya para IOS VPN fácil, no aplican al comando crypto map a esa interfaz.

Cambios del comportamiento del Cisco IOS

En las versiones deL Cisco IOS 15.2(1)T y posterior, esto no es una configuración admitida, pues las bases de datos múltiples de la asociación de seguridad (SADBs) no se agregan para cada interfaz.

Nota: Este problema se sigue en el Id. de bug Cisco [CSCtx47112](#) – *correspondencia de criptografía no se puede aplicar a la misma interfaz configurada para el EzVPN.*

Solución

Para resolver este problema, separar las configuraciones de la correspondencia de criptografía de la herencia VPN fácil y mover una de ellas a una configuración (VTI-basada) basada en la interfaz del túnel virtual:

- Cambie la correspondencia de criptografía del sitio a localizar al Generic Routing Encapsulation (GRE) /IPSec con la protección del túnel o asegure VTI (SVTI).
- Cambie el VPN fácil a FlexVPN.

¿Era este documento útil? [Sí ningún](#)

Gracias por su feedback.

[Abra un caso de soporte](#) (requiere un [contrato de servicios con Cisco](#).)

Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco

[La comunidad del soporte de Cisco](#) es un foro para que usted haga y conteste a las preguntas, las sugerencias de la parte, y colabora con sus pares.

Refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#) para la información sobre los convenios usados en este documento.

Actualizado: Mayo 06, 2015

ID del Documento: 118942