

Soporte del IPSec VPN SPA en las versiones 15.x

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Cisco Catalyst 6500 Series Switches](#)

[Cisco 7600 Series Routers](#)

[Soporte SPA-IPSEC-2G](#)

[Soporte WS-IPSEC-3](#)

Introducción

Este documento describe el soporte compartido IPSec VPN del adaptador de puerto (SPA) para los Cisco 7600 Series Router y los Cisco Catalyst 6500 Series Switch en el [®] Releases 15.x del Cisco IOS y posterior.

Prerequisites

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- IPSec VPN SPA (**SPA-IPSEC-2G**) de Cisco 7600/Catalyst 6500
- IPSec VPN SPA (**WS-IPSEC-3**) de Cisco 7600/Catalyst 6500

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.

Cisco Catalyst 6500 Series Switches

El IPsec VPN SPA no se soporta en los Cisco Catalyst 6500 Series Switch en el HD, MA, o el Cisco IOS MK libera, por ejemplo 15.0(1)SY(MA1), 15.1(1)SY(MA2), 15.1(2)SY(MK1), o 15.2(1)SY(MK2). El soporte se limita las versiones al Cisco IOS SXI y SXJ.

Tip: Para los detalles adicionales, refiera a la sección [sin apoyo del hardware de los Release Note de los Cisco Catalyst 6500 Series Switch para el Cisco IOS Release 15.1SY](#).

Cisco 7600 Series Routers

Esta sección describe el soporte del IPsec VPN SPA para los Cisco 7600 Series Router.

Soporte SPA-IPSEC-2G

El producto SPA-IPSEC-2G ha alcanzado el Fin de la Venta (FOE) /End-of-Life (EoL), y Cisco proporciona no más el soporte. Además, Cisco permite no más que este módulo accione para arriba sobre el inicio en los Cisco IOS Release 15.4(1)S y Posterior.

Después de que usted recomience el Cisco 7600 Series Router y el inicio al Cisco IOS Release 15.4(1)S o Posterior, los túneles IPsec no suben. El router indica que el módulo está sin apoyo, y no permite que usted accione encendido el módulo:

```
7600(config)#power enable module 1
7600(config)#
%C6KPWR-SP-4-UNSUPPORTED:unsupported module in slot 1,power not allowed:Not Supported.
6k(config)#
6k#show module
Mod Ports Card Type Model Serial No.
-----
1 0 2-subslot Services SPA Carrier-400 7600-SSC-400 XXXXXXXXXXXXX
2 4 CEF720 4 port 10-Gigabit Ethernet WS-X6704-10GE XXXXXXXXXXXXX
4 0 4-subslot SPA Interface Processor-400 7600-SIP-400 XXXXXXXXXXXXX
5 2 Supervisor Engine 720 (Hot) WS-SUP720-3B XXXXXXXXXXXXX
6 2 Supervisor Engine 720 (Active) WS-SUP720-3B XXXXXXXXXXXXX
8 6 Firewall Module WS-SVC-FWM-1 XXXXXXXXXXXXX
9 48 SFM-capable 48 port 10/100/1000mb RJ45 WS-X6548-GE-45AF XXXXXXXXXXXXX

Mod MAC addresses Hw Fw Sw Status
-----
1 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 1.0 Unknown Unknown PwrDown
2 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 2.2 12.2(14r)S 15.4(3)S Ok
4 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 2.7 15.4(3)S2 15.4(3)S2 Ok
5 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 5.4 8.4(2 15.4(3)S Ok
6 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 5.4 8.4(2 15.4(3)S Ok
8 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 3.0 7.2(1) 4.1(15) Ok
9 xxxx.xxxx.xxxx to xxxx.xxxx.xxxx 12.3 7.2(1) (sierra_main Ok

Mod Sub-Module Model Serial Hw Status
-----
2 Centralized Forwarding Card WS-F6700-CFC XXXXXXXXXXXXX 2.0 Ok
4/0 2xGE V2 SPA SPA-2X1GE-V2 XXXXXXXXXXXXX 1.0 Ok
```

4/1 2xT3E3 SPA SPA-2XT3/E3 XXXXXXXXXXXX 1.1 Ok
5 Policy Feature Card 3 WS-F6K-PFC3B XXXXXXXXXXXX 2.3 Ok
5 MSFC3 Daughterboard WS-SUP720 XXXXXXXXXXXX 3.0 Ok
6 Policy Feature Card 3 WS-F6K-PFC3B XXXXXXXXXXXX 2.3 Ok
6 MSFC3 Daughterboard WS-SUP720 XXXXXXXXXXXX 3.0 Ok
9 IEEE Voice Daughter Card WS-F6K-48-AF XXXXXXXXXXXX 2.3 Ok

Tip: Refiera al [Fin de la Venta y al anuncio de fin de vida útil para el IPsec VPN SPA de Cisco 7600/Catalyst 6500 y al módulo de la portadora](#) para la información adicional.

Soporte WS-IPSEC-3

El producto WS-IPSEC-3 con el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del SSC-600 es soportado completamente por los Cisco 7600 Series Router en los Cisco IOS Release 15.1(3)S1 y Posterior.

Tip: Para la información adicional, refiera a la [descripción de la](#) sección del [IPsec VPN SPA de la guía de configuración de software del SORBO, de SSC, y SPA del Cisco 7600 Series Router](#).