

Support de STATION THERMALE d'IPSec VPN dans des releases 15.x

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500](#)

[Routeurs de la gamme Cisco 7600](#)

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

[Support WS-IPSEC-3](#)

Introduction

Ce document décrit le soutien partagé par VPN d'adaptateur de port d'IPSec (STATION THERMALE) du Routeurs de la gamme Cisco 7600 et du Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500 dans le Cisco IOS® Releases 15.x et plus tard.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

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

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500

Les stations thermale d'IPsec VPN ne sont pas prises en charge sur le Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500 des versions dans HD, mA, ou Mk Cisco IOS, telles que 15.0(1)SY(MA1), 15.1(1)SY(MA2), 15.1(2)SY(MK1), ou 15.2(1)SY(MK2). Le support est limité des releases SXI et SXJ à Cisco IOS.

Conseil : Pour des détails supplémentaires, référez-vous à la section [non vérifiée de matériel des notes en version de Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500 pour la Cisco IOS version 15.1SY](#).

Routeurs de la gamme Cisco 7600

Cette section décrit le soutien de STATION THERMALE d'IPSec VPN du Routeurs de la gamme Cisco 7600.

Support SPA-IPSEC-2G

Le produit SPA-IPSEC-2G a atteint la fin de commercialisation (EOS) /End-of-Life (EoL), et Cisco ne fournit plus le support. Supplémentaire, Cisco ne permet plus à ce module pour mettre sous tension sur la botte dans des Cisco IOS versions 15.4(1)S et ultérieures.

Après que vous redémarriez le routeur et la botte de gamme Cisco 7600 à la Cisco IOS version 15.4(1)S ou ultérieures, les tunnels d'IPSec ne montent pas. Le routeur indique que le module est sans support, et il ne te permet pas de mettre sous tension le module :

```
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 XXXXXXXXXXXX
2 4 CEF720 4 port 10-Gigabit Ethernet WS-X6704-10GE XXXXXXXXXXXX
4 0 4-subslot SPA Interface Processor-400 7600-SIP-400 XXXXXXXXXXXX
5 2 Supervisor Engine 720 (Hot) WS-SUP720-3B XXXXXXXXXXXX
6 2 Supervisor Engine 720 (Active) WS-SUP720-3B XXXXXXXXXXXX
8 6 Firewall Module WS-SVC-FWM-1 XXXXXXXXXXXX
9 48 SFM-capable 48 port 10/100/1000mb RJ45 WS-X6548-GE-45AF XXXXXXXXXXXX

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 XXXXXXXXXXXXX 1.1 Ok  
5 Policy Feature Card 3 WS-F6K-PFC3B XXXXXXXXXXXXX 2.3 Ok  
5 MSFC3 Daughterboard WS-SUP720 XXXXXXXXXXXXX 3.0 Ok  
6 Policy Feature Card 3 WS-F6K-PFC3B XXXXXXXXXXXXX 2.3 Ok  
6 MSFC3 Daughterboard WS-SUP720 XXXXXXXXXXXXX 3.0 Ok  
9 IEEE Voice Daughter Card WS-F6K-48-AF XXXXXXXXXXXXX 2.3 Ok
```

Conseil : Référez-vous à l'[annonce de fin de commercialisation et de fin de vie pour la STATION THERMALE de Cisco 7600/Catalyst 6500 IPsec VPN et au module de porteuse](#) pour information les informations complémentaires.

Support WS-IPSEC-3

Le produit WS-IPSEC-3 avec la carte SSC-600 est entièrement pris en charge par le Routeurs de la gamme Cisco 7600 dans des Cisco IOS versions 15.1(3)S1 et ultérieures.

Conseil : Pour des informations supplémentaires, référez-vous à l'[aperçu de la section de STATION THERMALE d'IPSec VPN du guide de configuration du logiciel de SIP, SSC, et de STATION THERMALE de routeur de gamme Cisco 7600.](#)