



ID do Documento: 118943

Atualizado em: maio 20, 2015

Contribuído por Gustavo Medina e por Henry rico, engenheiros de TAC da Cisco.



[Transferência PDF](#)



[Imprimir](#)

[\[+\] Feedback](#)

Produtos Relacionados

- [Cisco Catalyst 6500 Series Switches](#)

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Cisco Catalyst 6500 Series Switches](#)

[Cisco 7600 Series Routers](#)

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

[Apoio WS-IPSEC-3](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

Introdução

Este documento descreve o apoio compartilhado IPsec VPN do adaptador de porta (TERMAS) para os Cisco 7600 Series Router e os Cisco Catalyst 6500 Series Switch no [®] Releases 15.x do Cisco IOS e mais tarde.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de SPA-IPSEC-2G e hardware:

- TERMAS do IPsec VPN de Cisco 7600/Catalyst 6500 (WS-IPSEC-3)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Cisco Catalyst 6500 Series Switches

Os termos do IPsec VPN 15.0(1)SY(MA1), 15.1(1)SY(MA2), 15.1(2)SY(MK1), ou 15.2(1)SY(MK2) é limitado ao Cisco IOS SXI e SXJ libera-se

Dica: Para detalhes adicionais, refira a seção [Unsupported do hardware dos Release Note dos Cisco Catalyst 6500 Series Switch para o Cisco IOS Release 15.1SY](#).

Cisco 7600 Series Routers

Esta seção descreve o apoio dos TERMAS do IPsec VPN para Cisco 7600 Series Router.

Apoio SPA-IPSEC-2G

O produto SPA-IPSEC-2G alcançou a Fim--venda (EoS) /End-of-Life (EoL), e Cisco já não fornece o apoio. Adicionalmente, Cisco já não permite que este módulo ponha acima em cima da bota nos Cisco IOS Release 15.4(1)S e Mais Recente

Depois que você reinicia o Cisco 7600 Series Router e a bota ao Cisco IOS Release 15.4(1)S ou Mais Recente, os túneis de IPsec não vêm acima. O roteador indica que o módulo é unsupported, e não o permite pôr sobre o 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 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
```

Dica: Refira a Fim--[venda e o anúncio End-of-Life para os TERMAS do IPsec VPN de Cisco 7600/Catalyst 6500 e o módulo portador](#) para a informação adicional.

Apoio WS-IPSEC-3

O produto WS-IPSEC-3 com o cartão do SSC-600 é apoiado inteiramente por Cisco 7600 Series Router nos Cisco IOS Release 15.1(3)S1 e Mais Recente.

Dica: Para a informação adicional, refira a [vista geral da](#) seção dos [TERMAS do IPsec VPN do manual de configuração do software do SORVO, do SSC, e dos TERMAS do Cisco 7600 Series Router](#).

Era este documento útil? [Sim nenhum](#)

Obrigado para seu feedback.

[Abra um caso de suporte](#) (exige um [contrato de serviço Cisco](#).)

Cisco relacionado apoia discussões da comunidade

[Cisco apoia a comunidade](#) é um fórum para que você faça e responda a perguntas, sugestões da parte, e colabora com seus pares.

Refira [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#) para obter informações sobre das convenções usadas neste documento.

Atualizado em: maio 20, 2015

ID do Documento: 118943