

A negociação WCCP falha com erro: O WCCP debuga a mensagem: O pacote de Here_I_Am do método 00000001 x.x.x.x w/bad fwd, foi oferecido 00000002

Índice

Pergunta:

Porque faz a falha da negociação WCCP com erro: O WCCP debuga a mensagem: O pacote de Here_I_Am do método 00000001 x.x.x.x w/bad fwd, foi oferecido 00000002?

Ambiente:

- Ferramenta de segurança da Web de Cisco (WSA)
- Cisco Catalyst 4948 Series Switch
- WCCP

Sintomas:

O WCCP não está trabalhando no Cisco catalyst 4948 com IO 12.2. Ser executado “debuga as mostras dos eventos WCCP IP:

```
000104: 3w0d: WCCP-EVNT: wccp_update_assignment_status: entre
000105: 3w0d: WCCP-EVNT: wccp_update_assignment_status: saída 000106: 3w0d: WCCP-
EVNT:S00: O pacote de Here_I_Am do método 00000001 de 10.158.116.13 w/bad fwd, foi
oferecido 00000002 000107: 3w0d: WCCP-EVNT:S00: Pacote de Here_I_Am de 10.158.116.13
com capabilites incompatíveis
```

No catalizador “debugar pacotes do wccp IP, indicadores:

```
000162: 3w0d: WCCP-PKT:S00: Enviando o pacote do i_see_you a 10.158.116.13 com o
rcv_id
```

Em WSA, mostras do log do proxy:

```
INFORMAÇÃO 16/Apr/2007:19:03:58 +0800: prox:: INFORMAÇÃO: Wccp2_i_see_you
recebeu de 10.158.116.10 120 bytes
INFORMAÇÃO 16/Apr/2007:19:03:58 +0800: prox:: INFORMAÇÃO: Wccp2_here_i_am
enviado ao roteador 10.158.116.10 120 bytes
```

Pelo seguinte artigo do apoio de Cisco, o Cisco Catalyst 4948 Switch não apoia o WCCPv2 com o método de encaminhamento do encapsulamento de GRE:

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst4500/release/note/OL_9592.html

Trecho do artigo:

Para a versão de WCCP 2, os seguintes não são apoiados:

- *Método de encaminhamento do encapsulamento de GRE*
- *A cubeta da mistura baseou o método de atribuição*
- *Reorientação em uma interface de saída (reorientação para fora)*
- *Reorientar-lista ACL*

WSA deverá ser configurado para usar especificamente a reorientação L2 em vez do GRE. Isto pode ser configurado do WebUI do dispositivo usando as etapas abaixo:

1. **GUI > rede > redirecionamento transparente.**
2. **O serviço Name> <WCCP > avançou > método de encaminhamento > L2**
3. **O serviço Name> <WCCP > avançou > método do retorno > L2**
4. Submeta e comprometa as mudanças