

Contenido

Pregunta:

Porqué hace el fall de la negociación WCCP con el error: Mensaje del debug WCCP: ¿El paquete de Here_I_Am del método 00000001 x.x.x.x w/bad fwd, fue ofrecido 00000002?

Entorno:

- Dispositivo de seguridad de la red de Cisco (WSA)
- Cisco Catalyst 4948 Series Switch
- WCCP

Síntomas:

El WCCP no está trabajando en el Cisco Catalyst 4948 con IOS 12.2. Las demostraciones “del debug que se ejecutan de los eventos wccp del IP:

```
000104: 3w0d: WCCP-EVNT: wccp_update_assignment_status: ingrese
000105: 3w0d: WCCP-EVNT: wccp_update_assignment_status: salida 000106: 3w0d: WCCP-
EVNT:S00: El paquete de Here_I_Am del método 00000001 de 10.158.116.13 w/bad fwd, fue
ofrecido 00000002 000107: 3w0d: WCCP-EVNT:S00: Paquete de Here_I_Am de 10.158.116.13
con los capabilites incompatibles
```

En el Catalyst “paquetes del wccp del IP del debug”, visualizaciones:

```
000162: 3w0d: WCCP-PKT:S00: Envío del paquete del i_see_you a 10.158.116.13 con el
rcv_id
```

En WSA, demostraciones del registro del proxy:

```
INFORMACIÓN 16/Apr/2007:19:03:58 +0800: prox:: INFO: Wccp2_i_see_you recibió de
10.158.116.10 120 bytes
INFORMACIÓN 16/Apr/2007:19:03:58 +0800: prox:: INFO: Wccp2_here_i_am enviado al
router 10.158.116.10 120 bytes
```

Por el artículo siguiente del soporte de Cisco, el Cisco Catalyst 4948 Switch no soporta el WCCPv2 con el **método de reenvío de la encapsulación GRE**:

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

Extracto del artículo:

Para la versión de WCCP 2, los siguientes no se soportan:

- *Método de reenvío de la encapsulación GRE*
- *El compartimiento del hash basó el método de asignación*
- *Cambio de dirección en una interfaz de egreso (cambio de dirección hacia fuera)*
- *Reorientar-lista ACL*

WSA necesitará ser configurado para utilizar específicamente el cambio de dirección L2 en vez del GRE. Esto se puede configurar del WebUI del dispositivo usando los pasos abajo:

1. **GUI > red > redirección transparente.**
2. *El name> del servicio <WCCP > avanzó > método de reenvío > L2*
3. *El name> del servicio <WCCP > avanzó > método de la vuelta > L2*
4. Someta y confíe los cambios