

WCCP-onderhandeling mislukt met fout: WCCP-debug van bericht: Here_I_Am pakket van x.x.x.x met de methode van slechte fwd 0000001, aangeboden 0000002

Inhoud

Vraag:

Waarom faalt WCCP-onderhandeling met een fout: WCCP-debug van bericht: This_I_Am pakket van x.x.x.x met/bad fwd methode 0000001, aangeboden 0000002?

Milieu:

- Cisco web security applicatie (WSA)
- Cisco Catalyst 4948 Series switch
- WCCP

Symptomen:

WCCP werkt niet op Cisco Catalyst 4948 met IOS 12.2. De uitvoering van 'debug ip wcp gebeurtenissen' toont:

```
000104: 3w0d: WCCP-EVNT:wcp_update_status: betreden
000105: 3w0d: WCCP-EVNT:wcp_update_status: uitgang 000106: 3w0d: WCCP-EVNT:S00:
Here_I_Am pakketten van 10.158.116.13 w/bad fwd methode 00000001, aangeboden 0000002
000107: 3w0d: WCCP-EVNT:S00: Here_I_Am pakketten van 10.158.116.13 met onverenigbare
capaciteit
```

Op de Catalyst 9300debug IP pakketten toont men:

```
000162: 3w0d: WCCP-PKT:S00: Verzenden van I_see_You pakje naar 10.158.116.13 met
rcv_id
```

Op WSA toont het proxy-log:

```
16-16-2007:19:03:58 +0800 INFORMATIE : Voorschrift:INFORMATIE: WCCP2_i_see_you
Ontvangen vanaf 10.158.116.10 120 bytes
16-16-2007:19:03:58 +0800 INFORMATIE : Voorschrift:INFORMATIE: WCCP2_here_i_am
verzonden naar router 10.158.16.10 120 bytes
```

Volgens het volgende Cisco-ondersteuningsartikel heeft Cisco Catalyst 4948-switch biedt **GEEN** ondersteuning voor WCCPv2 met het **GRE-methode voor insluiting**:

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

Citaat uit het artikel:

Voor WCCP, versie 2, worden niet ondersteund:

- *GRE-insluitingsmethode*
- *Toewijzingsmethode op basis van een hashemmer*
- *Richting op een uitgang interface (omleiding naar buiten)*
- *ACL-toegangslijst (omgekeerd)*

WSA zal moeten worden geconfigureerd om specifiek L2-omleiding in plaats van GRE te gebruiken. U kunt dit vanuit WebUI van het apparaat configureren met de volgende stappen:

1. **GUI > Netwerk > Doorzichtige omleiding.**
2. **<WCCP-servicenaam> > Geavanceerd > Doorsturen > L2**
3. **<WCCP-servicenaam> > Geavanceerd > Retourenmethode > L2**
4. De wijzigingen indienen en hieraan wijden