

Negoziazione WCCP non riuscita con errore: Messaggio di debug WCCP: Here_I_Am pacchetto da x.x.x.x con metodo fwd errato 00000001, è stato offerto 00000002

Sommario

Domanda:

Perché la negoziazione WCCP non riesce con un errore: Messaggio di debug WCCP: Here_I_Am pacchetto da x.x.x.x con metodo fwd errato 00000001, è stato offerto 00000002?

Ambiente:

- Cisco Web Security Appliance (WSA)
- Cisco Catalyst serie 4948 Switch
- WCCP

Sintomi:

WCCP non funziona su Cisco Catalyst 4948 con IOS 12.2. L'esecuzione di 'debug ip wccp events' mostra:

```
000104: 3w0d: WCCP-EVENT:wccp_update_assignment_status: inserire
000105: 3w0d: WCCP-EVENT:wccp_update_assignment_status: esci 000106: 3w0d: WCCP-
EVENT:S00: Here_I_Am pacchetto da 10.158.116.13 con metodo fwd errato 00000001, è stato
offerto 00000002 000107: 3w0d: WCCP-EVENT:S00: Here_I_Am pacchetto da 10.158.116.13 con
funzionalità incompatibili
```

Sul display Catalyst 'debug ip wccp packets', viene visualizzato quanto segue:

```
000162: 3w0d: WCCP-PKT:S00: Invio del pacchetto I_See_You a 10.158.116.13 con rcv_id
```

Su WSA, il registro proxy mostra:

```
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 INFO : prox::INFO: Wccp2_i_see_you ha ricevuto da
10.158.116.10 120 byte
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 INFO : prox::INFO: Wccp2_here_i_am inviato al router
10.158.116.10 a 120 byte
```

In base al seguente articolo del supporto Cisco, il Lo switch Catalyst 4948 **NON** supporta WCCPv2 con OSPF (Open Shortest Path First) Metodo di **inoltro dell'incapsulamento GRE**:
http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst4500/release/note/OL_9592.html

Estratto dall'articolo:

Per WCCP versione 2 non sono supportati:

- *Metodo di inoltro dell'incapsulamento GRE*
- *Metodo di assegnazione basato su bucket di hash*
- *Reindirizzamento su un'interfaccia in uscita (reindirizzamento in uscita)*
- *ACL con elenco di reindirizzamento*

WSA deve essere configurato in modo da utilizzare specificamente il reindirizzamento L2 anziché il GRE. La configurazione può essere eseguita dalla interfaccia Web dell'accessorio attenendosi alla seguente procedura:

1. **GUI > Rete > Reindirizzamento trasparente.**
2. **<Nome servizio WCCP> > Avanzate > Metodo di inoltro > L2**
3. **<Nome servizio WCCP> > Avanzate > Metodo di restituzione > L2**
4. Invia e conferma le modifiche