

WCCP ネゴシエーションがエラーを出して失敗します。 WCCP のデバッグ メッセージ : 「 Here_I_Am packet from x.x.x.x w/bad fwd method 00000001, was offered 00000002」

目次

質問 :

エラーの WCCP ネゴシエーション失敗をなぜするか: WCCP のデバッグ メッセージ : x.x.x.x w/bad fwd 方式 00000001 からの Here_I_Am パケットは、00000002 を提供されましたか。

環境 :

- Cisco Web セキュリティ アプライアンス (WSA)
- Cisco Catalyst 4948 シリーズ スイッチ
- WCCP

症状 :

WCCP は IOS 12.2 の Catalyst 4948 を on Cisco はたらかせていません。「debug ip wccp events」を実行することは示します:

```
000104: 3w0d: WCCP-EVNT: wccp_update_assignment_status: 入力して下さい
000105: 3w0d: WCCP-EVNT: wccp_update_assignment_status: 終了 000106: 3w0d: WCCP-
EVNT:S00: 10.158.116.13 w/bad fwd 方式 00000001 からの Here_I_Am パケットは、00000002
000107 を提供されました: 3w0d: WCCP-EVNT:S00: 対応しない capabilities との 10.158.116.13
からの Here_I_Am パケット
```

Catalyst 「debug ip wccp packets で」、下記のものを表示します:

```
000162: 3w0d: WCCP-PKT:S00: rcv_id との 10.158.116.13 へ I_See_You パケットを送信
すること
```

WSA で、プロキシ ログは示します:

```
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 INFO: 近位:: INFO: Wccp2_i_see_you は 10.158.116.10 から
120 バイトを受け取りました
16/Apr/2007:19:03:58 +0800 INFO: 近位:: INFO: ルータ 10.158.116.10 に送信 される
Wccp2_here_i_am 120 バイト
```

次の Cisco サポート 技術情報ごとに、Cisco Catalyst 4948 スイッチは GRE カプセル化 転送 方式の WCCPv2 をサポートしません:

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

技術情報からの抜粋:

WCCP バージョン 2 に関しては、以下はサポートされません:

- GRE カプセル化 転送 方式
- ハッシュ バケットは割り当て方式を基づかせていました
- 出カ インターフェイス (リダイレクション) のリダイレクション
- *Redirect-list ACL*

WSA は特に GRE の代わりに L2 リダイレクションを使用するために設定される必要があります。これは下記のステップを使用してアプライアンスの WebUI から設定することができます:

1. GUI > ネットワーク > 透過的なリダイレクション。
2. <WCCP サービス Name> は >> 転送 方式 > L2 進みました
3. <WCCP サービス Name> は >> 戻り方式 > L2 進みました
4. 変更を送信し、保存します。