

Contenu

Question :

Pourquoi fait l'échouer de négociation WCCP avec l'erreur : Message de débogage WCCP : Le paquet de Here_I_Am de la méthode 00000001 de Trans. x.x.x.x w/bad, a été offert 00000002 ?

Environnement :

- Appliance de sécurité Web de Cisco (WSA)
- Commutateur de gamme Cisco Catalyst 4948
- WCCP

Symptômes :

Le WCCP ne fonctionne pas sur Cisco Catalyst 4948 avec IOS 12.2. Exécuter des expositions de « debug ip wccp events » :

```
000104 : 3w0d : WCCP-EVNT : wccp_update_assignment_status : entrez
000105 : 3w0d : WCCP-EVNT : wccp_update_assignment_status : annuler 000106 : 3w0d :
WCCP-EVNT:S00 : Le paquet de Here_I_Am de la méthode 00000001 de Trans. de
10.158.116.13 w/bad, a été offert 00000002 000107 : 3w0d : WCCP-EVNT:S00 : Paquet de
Here_I_Am de 10.158.116.13 avec les capacités incompatibles
```

Sur le Catalyst « mettez au point les paquets d'ip wccp », des affichages :

```
000162 : 3w0d : WCCP-PKT:S00 : Envoi du paquet d'I_See_You à 10.158.116.13 avec le
rcv_id
```

Sur WSA, expositions de log de proxy :

```
les INFORMATIONS 16/Apr/2007:19:03:58 +0800 : prox : : LES INFORMATIONS :
Wccp2_i_see_you a reçu de 10.158.116.10 120 octets
les INFORMATIONS 16/Apr/2007:19:03:58 +0800 : prox : : LES INFORMATIONS :
Wccp2_here_i_am envoyé au routeur 10.158.116.10 120 octets
```

Par article suivant de support de Cisco, le Commutateur Cisco Catalyst 4948 ne prend en charge pas WCCPv2 avec la méthode d'**expédition d'encapsulation GRE** :

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

Extrait de l'article :

Pour la version 2 WCCP, ce qui suit n'est pas pris en charge :

- *Méthode d'expédition d'encapsulation GRE*
- *La position d'informations parasites a basé la méthode d'affectation*
- *Redirection sur une interface de sortie (redirection)*
- *ACL de Réorienter-liste*

WSA devra être configuré pour utiliser spécifiquement la redirection L2 au lieu de GRE. Ceci peut être configuré du WebUI de l'appliance utilisant les étapes ci-dessous :

1. **GUI > réseau > redirection transparente.**
2. *Le service Name* > *<WCCP>* **a avancé** > **méthode d'expédition > L2**
3. *Le service Name* > *<WCCP>* **a avancé** > **méthode de retour > L2**
4. Soumettez et commettez les modifications