

WSA - Häufig gestellte Fragen: Wie beheben Sie eine WCCP-Fehlerbehebung zwischen einer Cisco WSA und einem Cisco Router/Switch?

Inhalt

[Einführung](#)

[WSA - Häufig gestellte Fragen: Wie beheben Sie eine WCCP-Fehlerbehebung zwischen einer Cisco WSA und einem Cisco Router/Switch?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird die Fehlerbehebung für das Web Cache Communication Protocol (WCCP) zwischen einer Cisco Web Security Appliance (WSA) und einem Cisco Router beschrieben.

WSA - Häufig gestellte Fragen: Wie beheben Sie eine WCCP-Fehlerbehebung zwischen einer Cisco WSA und einem Cisco Router/Switch?

Wenn die WCCP-Paketweiterleitung zwischen der WSA und einem Cisco Router nicht funktioniert, sollten zuerst die WCCP-Protokolle auf der WSA überprüft werden. Standardmäßig sind keine WCCP-Protokoll-Subscriptions aktiviert. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die WCCP-Protokolle zu aktivieren und die Protokollierungsebene zu ändern.

1. Erstellen Sie über die CLI oder die GUI der WSA ein neues Protokoll-Abonnement.
2. Wählen Sie **WCCP Module Logs** als Protokolltyp aus.
3. Wählen Sie **Debuggen** als Protokollstufe aus.
4. Senden und bestätigen Sie die Änderungen.

Nach der Konfiguration der Protokolle können WCCP-bezogene Informationen im WCCP-Protokoll angezeigt werden.

Wenn das Problem nicht aus dem WCCP-Protokoll auf der WSA identifiziert werden kann, ist vom Cisco Router/Switch möglicherweise eine zusätzliche Fehlerbehebung erforderlich. Die folgende Tabelle enthält Befehle, die auf einem Cisco Router/Switch ausgeführt werden können, um WCCP-Informationen anzuzeigen.

Router-Befehle

Befehl	Ergebnis
show ip wccp	Zeigt globale WCCP-Statistiken an.
show ip wccp <Service-ID>	Zeigt Informationen über alle bekannten Content Engines an.
show ip interface	Zeigt an, ob die Umleitung des Webcaches auf einer Schnittstelle aktiv ist.
show ip wccp / show ip wccp <Service-ID>	Zeigt eine Anzahl der umgeleiteten Pakete an
clear ip wccp	Löscht den Zähler, der von den Webcaches show ip wccp und show wccp angezeigt wird

WCCP-Debug- und Detailbefehle

Debug-Befehl	Ergebnis
show ip wccp web-cache detail	Anzeigen von Cache-Server- und WCCP-Routerstatistiken für eine bestimmte Servicegruppe
show ip wccp <Service-ID> view	Zeigt Dienstgruppeninformationen an
debuggen ip wccp events	Zeigt Informationen zu wichtigen WCCP-Ereignissen an.
debuggen ip wccp pakete	Zeigt Informationen über jedes vom Router empfangene oder gesendete WCCP-Paket an.

Spezielle Befehle zum Debuggen (IP-Spoofing usw.)

Befehl	Ergebnis
show ip wccp <Service-ID> service	Zeigt mehr Daten als "Details" an. Versteckter Befehl

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)