

Comment configurer Cache Engine pour la mise en cache de proxy inverse à l'aide de WCCP

Contenu

[Introduction](#)

[Version matérielle et logicielle](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Moteur de cache 560](#)

[Routeur Cisco 2600](#)

[Commandes debug et show](#)

[Vérification](#)

[Résumé des commandes](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer le moteur de cache de Cisco pour la mise en cache de proxy inverse à l'aide de la coordination Protocol (WCCP) de cache de Web.

Version matérielle et logicielle

Cette configuration a été développée et testée utilisant le logiciel et les versions de matériel ci-dessous.

- Version 4.0 courante de Logiciel Cisco Cache version 2.3 et ACNS du moteur de cache 560 de Cisco et ACNS 5.0 dans un environnement de travaux pratiques avec des configurations effacées.
- Version de logiciel 12.1(2) courante d'Â® de Cisco IOS de routeur de Cisco 2600.

Les informations présentées dans ce document ont été créées utilisant le matériel dans un environnement de travaux pratiques. Les périphériques démarrés avec une configuration (par défaut) effacée. Si vous fonctionnez dans un réseau vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel d'une commande avant de l'utiliser.

[Diagramme du réseau](#)

Configurations

Moteur de cache 560

(Version de logiciel 2.3 de cache ou version de logiciel 4.0 ou 5.0 ACNS)

```
Current configuration:!!user add admin uid 0 password 1 "eeSdy9dcy" capability admin-  
access!!!hostname ce!interface ethernet 0 ip address 10.0.0.2 255.255.255.0!--- Important: If
```

you configure the Cache Engine

!--- with a private address, it must get translated

!--- to a public address.

```
ip broadcast-address 10.0.0.255exit!interface ethernet lexit!ip default-gateway 10.0.0.1ip name-server 171.70.168.183ip domain-name cisco.comip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.0.0.1cron file /local/etc/crontab!wccp router-list 1 10.0.0.1wccp reverse-proxy router-list-num 1wccp version 2!authentication login local enableauthentication configuration local enable!rule no-cache url-regex .*cgi-bin.*rule no-cache url-regex .*aw-cgi.*!!
```

Routeur Cisco 2600

(Version du logiciel Cisco IOS 12.1[2])

```
Building configuration...Current configuration:!version 12.1service timestamps debug uptime!service timestamps log uptime!no service password-encryption!hostname 2611-5!enable secret 5 $1$9VQ.$BTPbq8x1E2dsKwKPDDmpL/!!ip subnet-zeroip wccp 99!!interface Ethernet0/0 description Interface to the Internet ip address 172.17.63.194 255.255.255.192 no ip redirects!interface Serial0/0 no ip address no ip mroute-cache shutdown!interface Ethernet0/1 ip address 10.0.0.1 255.255.255.0!interface Ethernet1/0 ip address 10.1.0.1 255.255.255.0 ip wccp 99 redirect out!interface Ethernet1/1 no ip address shutdown full-duplex!interface Ethernet1/2 no ip address shutdown!interface Ethernet1/3 no ip address shutdown!ip classlessip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.17.63.193!!line con 0 transport input noneline aux 0line vty 0 4 login!end
```

Commandes debug et show

Avant d'exécuter les commandes **debug**, référez-vous à la section **Informations importantes sur les commandes Debug**.

Le moteur de cache mettent au point et des commandes show :

- **affichez le cache de wccp** - Affichez les informations de la CE WCCP
- **affichez les écoulements de wccp** - Affichez les écoulements de paquet WCCP
- **affichez les Routeurs de wccp** - Affichez la liste de routeur WCCP
- **affichez les services de wccp** - Affichez les services WCCP configurés
- **affichez la slowstart de wccp** - Affichez à WCCP le début lent
- **affichez l'état de wccp** - Affichez à WCCP l'état courant
- **affichez l'épargne de HTTP de statistiques** - Statistiques de l'épargne de HTTP d'affichages
- **mettez au point le wccp entièrement** WCCP activer toute l'élimination des imperfections
- **mettez au point les événements de wccp** - Événements WCCP
- **mettez au point les paquets de wccp** - Les informations paquet paquet WCCP

Le routeur mettent au point et des commandes show :

- **détail du show ip wccp 99** - Cette commande affiche des statistiques de moteur de cache et de routeur WCCP pour un groupe de service.
- **vue du show ip wccp 99** - Les informations de vue de groupe de service
- **debug ip wccp events** - Événements WCCP
- **mettez au point les paquets d'ip wccp** - Les informations paquet paquet WCCP

Vérification

Vérifiez que la mise en cache de proxy inverse fonctionne avec ces commandes.

Émettez cette commande de vérifier l'état de cache WCCP/engine de contenu :

