

WCCP 라우터 컨피그레이션 예

목차

[질문:](#)

질문:

샘플 WCCP 라우터 컨피그레이션 필요

환경:

- Cisco WSA(Web Security Appliance)
- WCCP

다음은 Cisco WSA(Web Security Appliance)와 WCCP를 사용하는 Cisco 라우터 컨피그레이션의 작동 예입니다.

참고: WCCP 및 구성에 대한 자세한 내용은 [여기](#)에서 다음 Cisco 지원 문서를 참조하십시오.

Cisco 라우터에서 WCCP 프로토콜을 활성화하려면 아래 명령을 추가합니다.

```
ip wccp web-cache redirect-list 120 비밀번호 임의
access-list 120 permit ip host 192.168.112.14 any
```

- "redirect-list" 옵션은 WCCP 웹 캐시 디바이스로 리디렉션될 트래픽을 필터링하기 위한 액세스 목록을 지정합니다.
- "password" 명령은 선택 사항입니다. 추가된 경우 WSA에 구성된 WCCP 비밀번호와 일치하는지 확인합니다.

이 컨피그레이션은 "web-cache" 서비스 ID로 실행되도록 WCCP를 구성하고 모든 ACL의 끝에서 암시적 거부 때문에 192.168.112.14만 리디렉션합니다.

참고: WSA에 구성된 라우터 IP 주소가 Cisco 라우터의 기본 IP 주소(라우터 ID)인지 확인하십시오.

WSA의 프록시 로그 또는 WCCP 로그는 10초마다 다음 트랜잭션을 표시합니다.

```
정보:prox::정보:wccp2_here_i_am이 라우터 10.8.86.254으로 전송됨 — 1개 리플 보류 중...
정보:prox::정보:Wccp2_i_see_you received from 10.8.86.254 156 bytes...
```

다음은 Cisco 라우터의 디버그 및 show 명령의 샘플 출력입니다(특정 데이터는 구성에 따라 다름).

```
Router# debug ip wccp packets
```

```
WCCP-PKT: Received valid Here_I_Am packet from 192.168.25.4 w/rcvd_id 00003532
```

WCCP-PKT: Sending I_See_You packet to 192.168.25.4 w/ rcvd_id 00003534

Router# **debug ip wccp events**

WCCP-EVNT: Built I_See_You msg body w/1 usable web caches, change # 0000000A

WCCP-EVNT: Web Cache 192.168.25.3 added

WCCP-EVNT: Built I_See_You msg body w/2 usable web caches, change # 0000000B

Router# **show ip wccp web-cache detail**

WCCP Cache-Engine information:

IP Address: 10.1.1.2

Protocol Version: 2.0

State: Usable

Initial Hash Info: 00

Assigned Hash Info: FF

Hash Allotment: 256 (100.00%)

Packets Redirected: 40807

Connect Time: 11:05:17

Router# **show ip wccp web-cache view**

WCCP Routers Informed of: 10.1.1.1

WCCP Cache Engines Visible: 10.1.1.2

WCCP Cache Engines NOT Visible: -none-