

Nexus 4005I의 TACACS+ 컨피그레이션 예

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[구성](#)

[단계별 지침](#)

[TACACS+ CLI 컨피그레이션](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Nexus 4000 시리즈 스위치에서 TACACS+(Terminal Access Controller Access Control System)를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.TACACS+ 인증은 Nexus 4000 시리즈에서 Cisco Catalyst 스위치보다 약간 다릅니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 이 주제에 대해 알고 있는 것이 좋습니다.[Cisco Nexus 7000 Series NX-OS 기본 사항 명령](#).

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco Nexus 4005I Switch
- Cisco ACS(Secure Access Control Server) 5.x

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 규칙](#)을 참조하십시오.

구성

이 섹션의 컨피그레이션 예에서는 Nexus 4005I 스위치와 TACACS+ 서버를 구성하는 방법을 설명합니다.

단계별 지침

Nexus 스위치와 TACACS+ 서버를 구성하려면 다음 단계를 완료합니다.

1. TACACS+ 프로토콜 기능을 활성화합니다.ACS 서버의 IP 주소는 사전 공유 키로 구성해야 합니다.ACS 서버가 둘 이상인 경우 두 호스트를 모두 구성해야 합니다.
2. AAA 개념 및 AAA 서버 그룹을 활성화합니다.이 컨피그레이션 예에서 AAA 그룹 이름의 이름은 "ACS"입니다.

TACACS+ CLI 컨피그레이션

```

ASA
!--- Enable TACACS+ on the device. feature tacacs+
tacacs-server host 10.0.0.1 key 7 Cisco tacacs-server
host 10.0.0.2 key 7 Cisco tacacs-server directed-request
!--- Provide the name of your ACS server. aaa group
server tacacs+ ACS
!--- Mention the IP address of the tacacs-servers !---
referred to in the "tacacs-server host" command. server
10.0.0.1 server 10.0.0.2 !--- Telnet and ssh sessions.
aaa authentication login default group ACS local !---
Console sessions. aaa authentication login console group
ACS local !--- Accounting command. aaa accounting
default group ACS

```

참고: Nexus 4000 Series와 ACS 서버 간의 인증을 위해 ACS 서버에서 동일한 사전 공유 키 "Cisco"를 사용합니다.

참고: TACACS+ 서버가 다운된 경우 스위치에서 사용자 이름과 비밀번호를 구성하여 로컬로 인증할 수 있습니다.

Nexus 운영 체제는 역할을 사용하는 대신 권한 레벨의 개념을 사용하지 않습니다.기본적으로 네트워크 운영자 역할에 배치됩니다.사용자에게 전체 권한을 부여하려면 네트워크 관리자 역할에 해당 권한을 부여해야 하며, 사용자가 로그인할 때 특성을 푸시하도록 TACACS 서버를 구성해야 합니다.TACACS+의 경우 roles="roleA"의 값을 가진 TACACS 사용자 지정 특성 .전체 액세스 사용자의 경우 다음을 사용합니다.cisco-av-pair*shell:roles="network-admin"

```
cisco-av-pair*shell:roles="network-admin"(The * makes it optional)
```

```
shell:roles="network-admin"
```

다음을 확인합니다.

TACACS+ 서버 컨피그레이션을 확인하려면 이 섹션의 명령을 사용합니다.

- `show tacacs-server` - TACACS+ 서버 컨피그레이션을 표시합니다.
- `show aaa 인증 [로그인 {error-enable | mschap}]`—구성된 인증 정보를 표시합니다.

Output [Interpreter 도구](#) ([등록된](#) 고객만 해당)(OIT)는 특정 `show` 명령을 지원합니다.OIT를 사용하여 `show` 명령 출력의 분석을 봅니다.

[문제 해결](#)

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

[관련 정보](#)

- [AAA 구성](#)
- [TACACS+ 구성](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)