

장치에 인증 코드를 설치하는 방법

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[디바이스에 인증 코드 설치](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[옵션 1:](#)

[옵션 2:](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 디바이스에 인증 코드를 설치하는 과정에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

시작하기 전에 다음을 확인합니다.

- CSSM(Cisco Smart Software Manager)에서 인증 코드를 생성했습니다(CSSM에서 인증 코드를 생성하려면 SLR(How to [Reserve Licenses](#))을 참조하십시오.).
- 인증 코드가 있는 파일을 디바이스의 로컬 파일 시스템 또는 FTP 서버에 배치했습니다.

사용되는 구성 요소

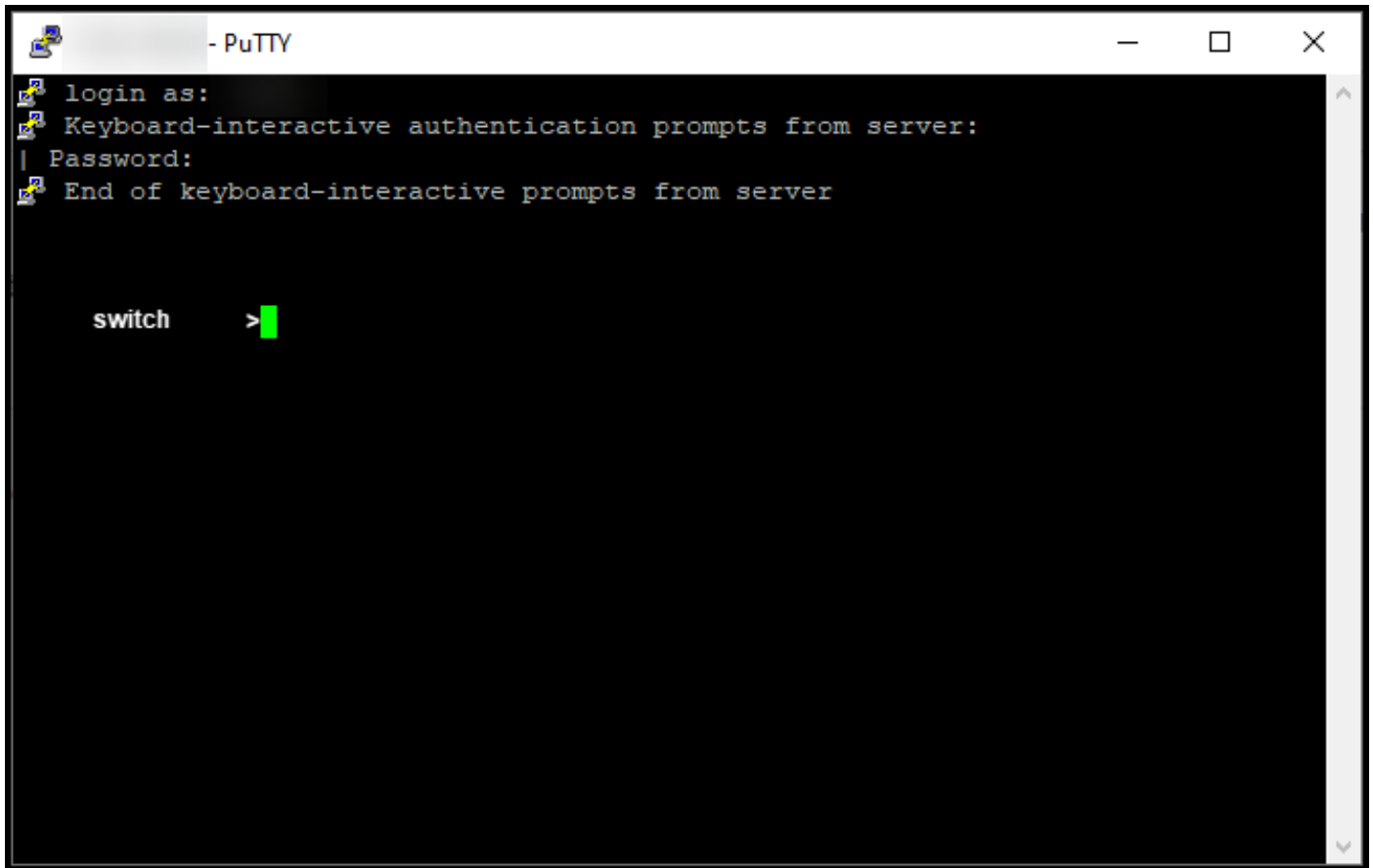
이 문서의 정보는 특정 랩 환경에서 IOS 버전 16.12.05b를 사용하는 Catalyst 9300에서 생성되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

디바이스에 인증 코드 설치

1단계:

클라이언트 또는 콘솔 중 하나를 사용하여 로그인 및 비밀번호를 사용하여 디바이스의 IOS(Internetwork Operating System)에 로그인합니다.

단계 결과: 사용자 EXEC 모드를 시작합니다.



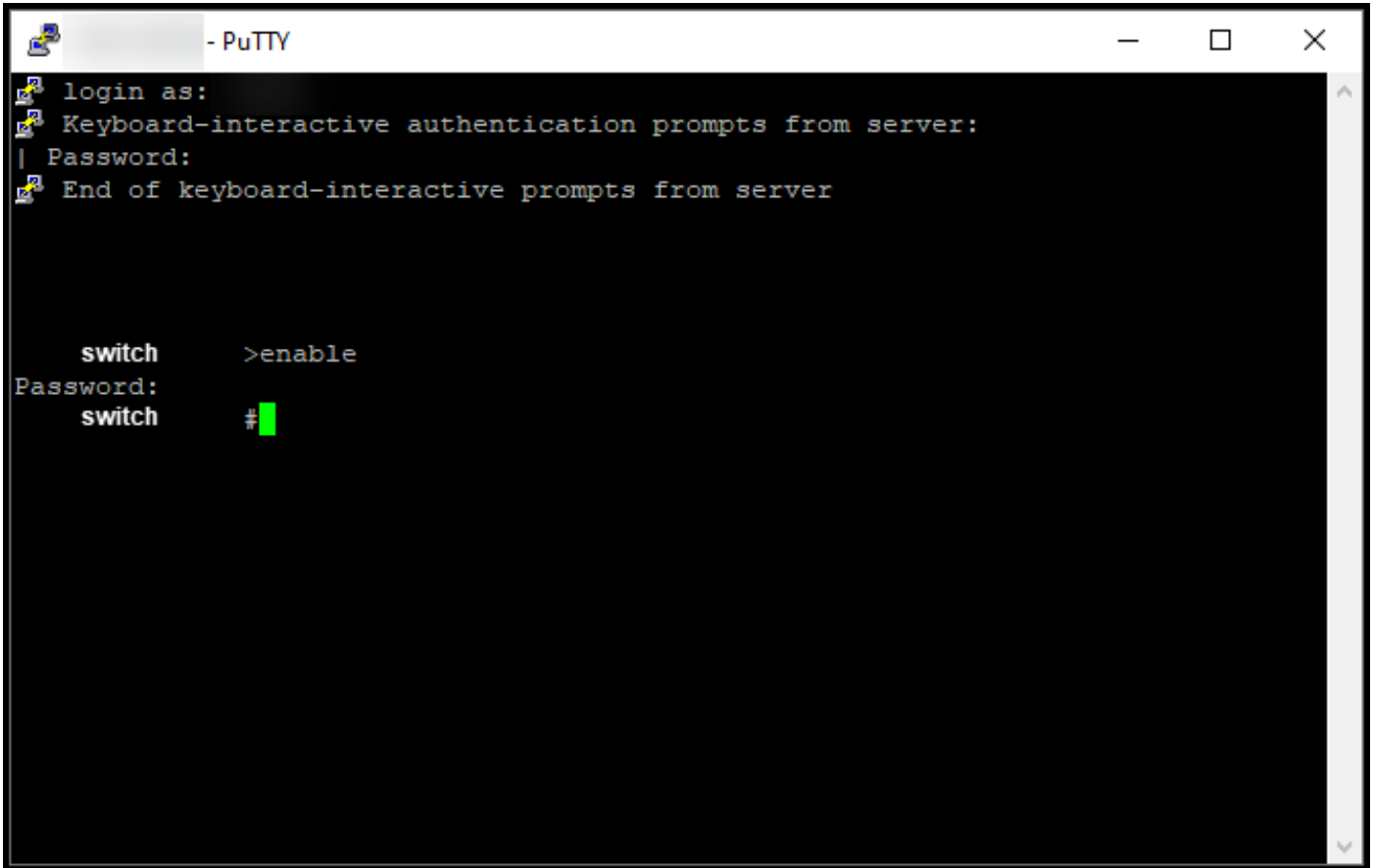
```
login as:
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

switch >
```

2단계:

명령줄에 enable 명령을 입력한 다음 특별 권한 EXEC 모드에 액세스하기 위한 비밀번호를 입력합니다.

단계 결과: 특별 권한 EXEC 모드를 시작합니다.




```
login as:
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

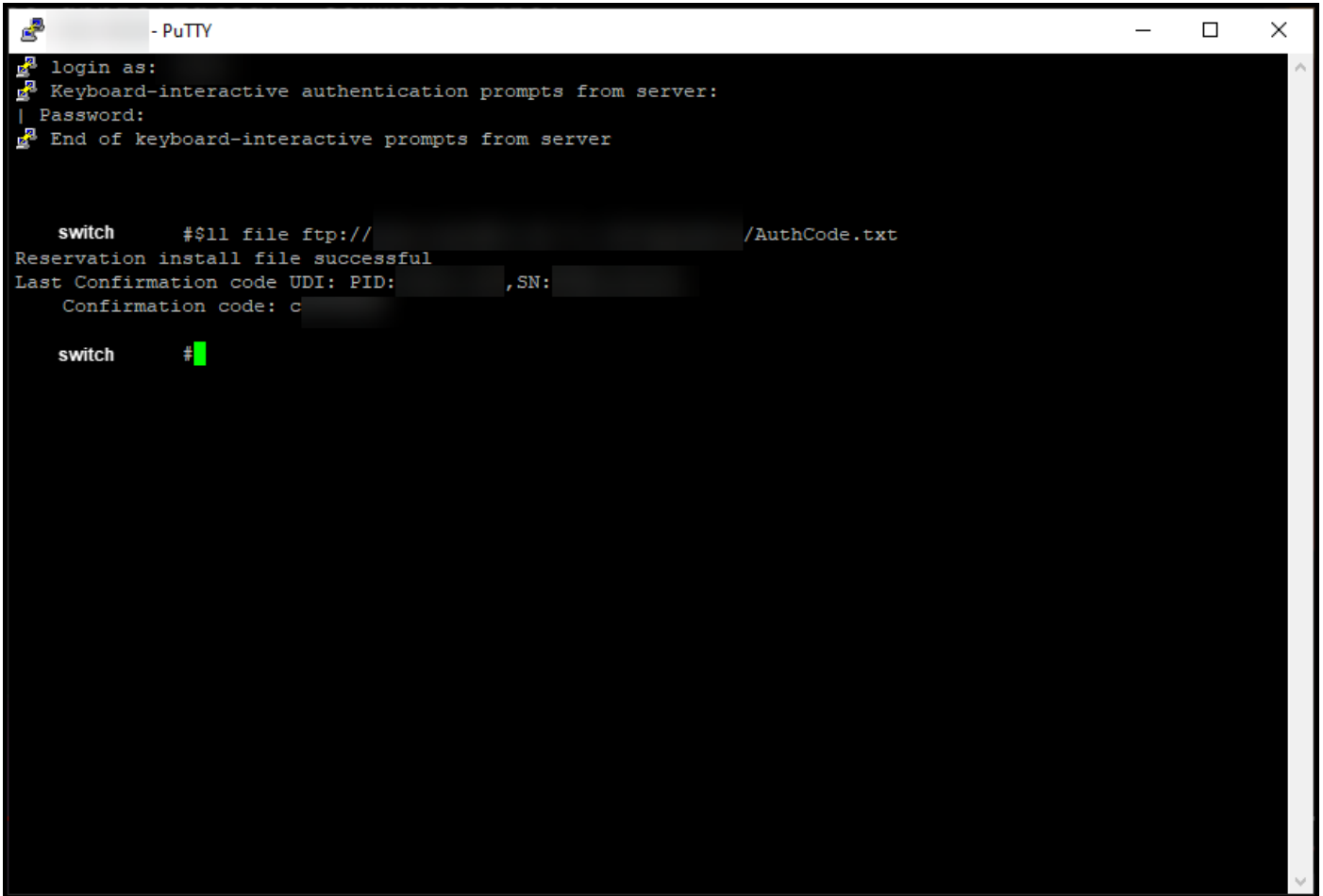
switch      >enable
Password:
switch      #
```

3단계:

특권 EXEC 모드에서 라이선스 스마트 예약 설치 파일 {flash:filename을 입력합니다 | tftp://filepath} 명령입니다.

단계 결과: 시스템에서 예약 설치 파일 성공 출력을 표시합니다. 이제 디바이스의 제품 인스턴스가 CSSM과 동기화되지 않으므로 제품 인스턴스도 라이선스 사용 정보를 CSSM과 공유하지 않습니다.

 참고: 시스템에서 예약 설치 파일 실패 출력을 표시하는 경우, 디바이스의 로컬 파일 시스템에 권한 부여 코드가 있는 파일을 배치했는지 또는 디바이스에서 권한 부여 코드가 있는 파일을 다운로드할 수 있는 네트워크 액세스 가능 경로를 제공했는지 확인하십시오.



```
login as:
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
| End of keyboard-interactive prompts from server

switch # $ll file ftp:// /AuthCode.txt
Reservation install file successful
Last Confirmation code UDI: PID: , SN:
Confirmation code: c

switch #
```

다음을 확인합니다.

이 섹션에서는 디바이스에 인증 코드를 올바르게 설치했는지 확인할 수 있습니다.

옵션 1:

확인 단계: 특권 EXEC 모드에서 `show license status` 명령을 입력합니다.

단계 결과: License Authorization(라이선스 권한 부여) 상태가 `AUTHORIZED - RESERVED [date]`로 표시됩니다.

```
switch #show license status
Smart Licensing is ENABLED

Utility:
  Status: DISABLED
License Reservation is ENABLED

Data Privacy:
  Sending Hostname: yes
  Callhome hostname privacy: DISABLED
  Smart Licensing hostname privacy: DISABLED
  Version privacy: DISABLED

Transport:
  Type: Callhome

Registration:
  Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED
  Initial Registration: SUCCEEDED on [REDACTED]

License Authorization:
  Status: AUTHORIZED - RESERVED on [REDACTED]

Export Authorization Key:
  Features Authorized:
  <none>

switch #
```

옵션 2:

확인 단계: 특권 EXEC 모드에서 show license summary 명령을 입력합니다.

단계 결과: 시스템에서 License Authorization(라이선스 권한 부여) 상태를 AUTHORIZED(권한 부여됨) - RESERVED(예약됨)로 표시합니다.

```
- PuTTY
| Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

switch #show license summary
Smart Licensing is ENABLED
License Reservation is ENABLED

Registration:
  Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED

License Authorization:
  Status: AUTHORIZED - RESERVED

License Usage:
  License                               Entitlement tag                Count Status
  -----
  C9300 24P Network Ad... (C9300-24 Network Advan...)    1 AUTHORIZED
  C9300 24P DNA Advantage (C9300-24 DNA Advantage)       1 AUTHORIZED

switch #
```

문제 해결

디바이스에 인증 코드를 설치하는 동안 문제가 발생하면 [SCM\(Support Case Manager\)에서 케이스를 여십시오.](#)

관련 정보

[Smart Account에서 출하 시 사전 설치된 SLR을 활성화하는 방법](#)

[Smart Account가 SLR에 대해 활성화되었음을 확인하는 방법](#)

[SLR을 지원하는 제품을 식별하는 방법](#)

[예약 요청 코드를 받는 방법](#)

[라이선스 예약 방법\(SLR\)](#)

[SLR\(License Reservation\) 업데이트 방법](#)

[SLR\(Product Instance\) 전송 방법](#)

[SLR\(Virtual Account\) 간 라이선스 이전 방법](#)

[SLR\(Failed Product\)에서 라이선스를 다시 호스트하는 방법](#)

[예약 반환 코드를 받는 방법](#)

[SLR\(Product Instance\) 제거 방법](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.