

Hoe installeert u de licentiecode op een apparaat

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[De licentiecode op een apparaat installeren](#)

[Verifiëren](#)

[Optie 1:](#)

[Optie 2:](#)

[Probleemoplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit artikel wordt beschreven hoe de vergunningscode op een apparaat moet worden geïnstalleerd.

Voorwaarden

Vereisten

Zorg er voor dat u voordat u start:

- Genereerde de vergunningscode in Cisco Smart Software Manager (CSSM) (Om de vergunningscode in CSSM te genereren, raadpleeg [hoe u Reserve Licenties \(SLR\) kunt reserveren.](#))
- Plakt het bestand met de vergunningscode naar het lokale bestandssysteem van het apparaat of op een FTP-server.

Gebruikte componenten

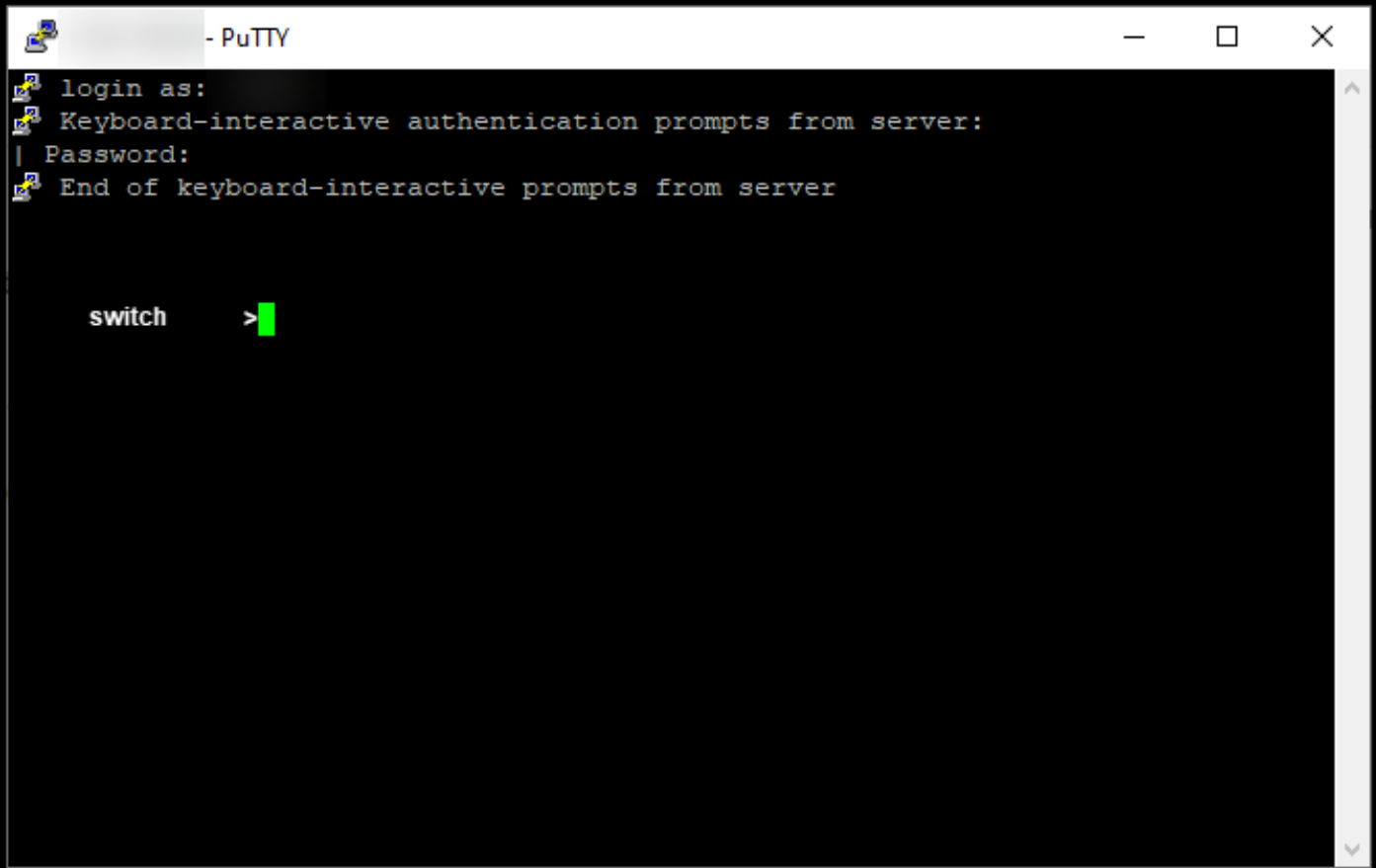
De informatie in dit document is gemaakt van Catalyst 9300 met IOS versie 16.12.05b in een specifieke labomgeving. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

De licentiecode op een apparaat installeren

Stap 1:

Meld u aan bij het Internetwork Operating System (IOS) van het apparaat met de inlognaam en het wachtwoord door een van de clients of console te gebruiken.

Stap resultaat: U voert de EXEC-modus in.

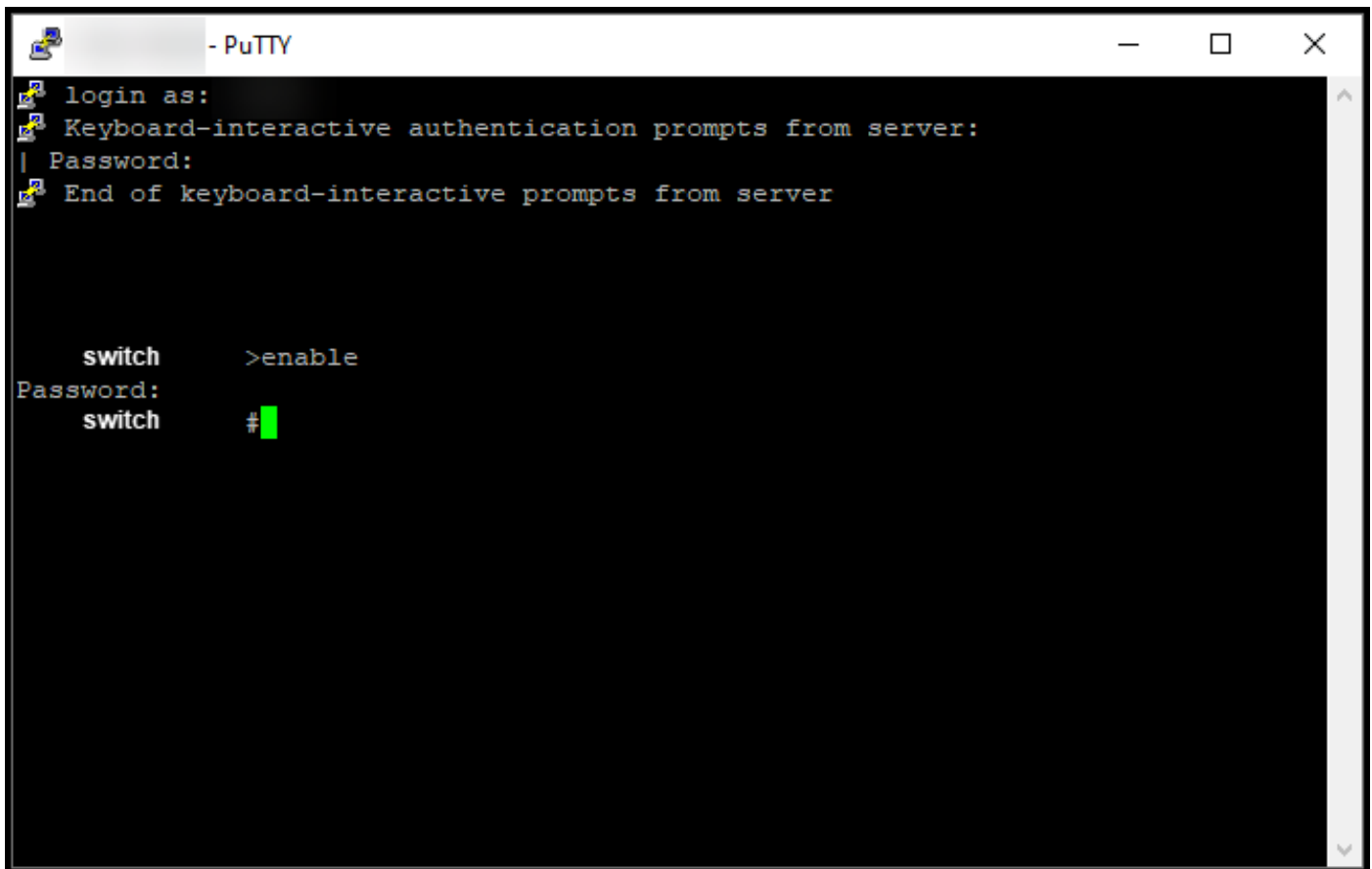


```
login as:  
Keyboard-interactive authentication prompts from server:  
| Password:  
End of keyboard-interactive prompts from server  
  
switch >
```

Stap 2:

Typ de opdracht in de opdrachtregel en Typ het wachtwoord voor de geprivilegieerde EXEC-modus.

Stap resultaat: U voert de geprivilegieerde EXEC-modus in.



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

switch >enable
Password:
switch #
```

Stap 3:

In de bevoorrechte EXEC modus, voer de **licentieservering slimme reservering in en installeer bestand {flitser:filename | tftp://filepath}** opdracht.

Stap resultaat: Het systeem geeft de **reservering weer om bestand te installeren op een succesvolle** uitvoer. De productinstantie van uw apparaat is nu niet synchroon met CSSM, zodat de productinstantie de licentiegebruik informatie ook niet met CSSM deelt.

Opmerking: Als het systeem de **reservering** weergeeft, **installeert u het bestand op mislukte** uitvoer, controleert u of u het bestand met de vergunningscode in het lokale bestandssysteem van het apparaat hebt geplaatst of dat u een netwerktoegankelijk pad voor het apparaat hebt opgegeven om het bestand met de vergunningscode te downloaden.

```
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    #
```

Verifiëren

Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat u de vergunningscode op een apparaat juist hebt geïnstalleerd.

Optie 1:

Verificatiestap: Typ in de bevoorrechte EXEC-modus de opdracht **licentiestatus** tonen.

Stap resultaat: Het systeem geeft de status weer van de vergunning als **GERESERVEERD [date]**.

```
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 #
```

Optie 2:

Verificatiestap: Typ in de bevoorrechte EXEC-modus de opdracht **samenvatting** van de **show-licentie**.

Stap resultaat: Het systeem geeft de status weer van de **licentievergunning** als **GERESERVEERD**.

```
- 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 #
```

Probleemoplossing

Als u tijdens het installeren van de licentiecode op een apparaat een probleem hebt, opent u een case [in Support Case Manager \(SCM\)](#).

Gerelateerde informatie

[Hoe u vooraf geïnstalleerde SLR op een slimme account in te schakelen](#)

[Hoe te identificeren dat de slimme account voor SLR is ingeschakeld](#)

[Producten identificeren die SLR ondersteunen](#)

[De code van de reserveringsaanvraag verkrijgen](#)

[Reserve-licenties \(SLR\)](#)

[Hoe kunt u de licentieservering \(SLR\) bijwerken](#)

[Hoe een product-instantie \(SLR\) moet worden overgedragen](#)

[Licenties tussen virtuele accounts \(SLR\) overbrengen](#)

[Licenties herhost vanuit een mislukt product \(SLR\)](#)

[De reserveringscode verkrijgen](#)

[Hoe een product-instantie \(SLR\) moet worden verwijderd](#)