

Day Zero Setup van Catalyst 1200 en 1300 Switches met de CLI

Doel

Het doel van dit artikel is om door de dag nul opstelling van een switch van Catalyst 1200 of 1300 te gaan die de interface van de bevellijn (CLI) gebruikt.

Toepasselijke apparaten | Softwareversie

[Catalyst 1200 | 4.0.0.91 \(Gegevensblad\)](#)

[Catalyst 1300 | 4.0.0.91 \(Gegevensblad\)](#)

Inleiding

Bent u op zoek naar een betaalbare en eenvoudig te implementeren switch voor uw kleine of middelgrote bedrijf? De switches van Cisco Catalyst 1200 en 1300 passen in de wet en bieden ook geavanceerde switchingfuncties, verbeterde beveiliging en kunnen eenvoudig worden beheerd met het Cisco Business Dashboard of de Cisco Business Mobile App.

Kijk op de volgende pagina's voor meer informatie over de Catalyst 1200 en 1300 switches.

[Waarom upgraden naar Cisco Catalyst 1200 of 1300 Series Switches - functievergelijking](#)

[Cisco Catalyst 1200 en 1300 Series Switches in één oogopslag](#)

U kunt ook de volgende installatiegidsen voor de hardware raadplegen om te beginnen.

[Cisco Catalyst 1200 hardware-installatiehandleiding](#)

[Cisco Catalyst 1300 installatiegids voor hardware](#)

Laten we beginnen met de nulinstelling van de dag van een Catalyst 1200- of 1300-switch met de CLI.

Setup dag nul

Stap 1

In dit voorbeeld wordt een Catalyst 1300 switch gebruikt. Sluit de switch aan via een consolekabel.

Stap 2

Druk tweemaal op **ENTER** op het toetsenbord om het automatische detectieproces met de standaardratio van de console te voltooien. Dit is nodig om de snelheid van de consoleverbinding te bepalen en gegevens tegen de juiste snelheid te verzenden.

This may take a few

13-Mar-2023 20:16:08

change trap.

13-Mar-2023 20:16:08

tificate - 2048 bits

Generating RSA private

13-Mar-2023 20:16:09

was successfully com

Generating RSA private

>lcli

Console baud-rate au

etection process

Stap 3

Voer de standaardgebruikersnaam in. Aangezien dit een dag nul opstelling is, is het **Cisco**.

cisco

Note:

Cisco bestaat uit alle kleine letters.

Stap 4

Voer het standaardwachtwoord in dat ook **cisco** is.

cisco

Stap 5

U wordt gevraagd een nieuwe gebruikersnaam in te voeren. In dit voorbeeld is het **admin**.

admin

Stap 6

Voer een nieuw wachtwoord in. Het wachtwoord moet aan de standaardvereisten voldoen.

- Het wachtwoord moet uit minimaal acht tekens bestaan en moet drie van de volgende opties bevatten: hoofdletters, kleine letters, een nummer of een speciaal teken.
- Een teken kan niet meer dan drie keer op een rij worden herhaald.
- Het mag niet meer dan twee opeenvolgende tekens of getallen in een rij hebben, of de omgekeerde waarde van deze reeksen.
- U kunt de gebruikersnaam niet gebruiken als het wachtwoord of de omgekeerde of gewijzigde vorm van de gebruikersnaam.
- Cisco of variaties op het woord Cisco kunnen niet worden gebruikt.
- Bekende gebruikersnamen en wachtwoorden worden niet geaccepteerd.
- Het woord "wachtwoord" of "Catalyst" kan niet worden gebruikt.
- Het gebruik van meer dan drie herhaalde tekens in een rij is niet toegestaan. Het nummer 111 wordt bijvoorbeeld niet geaccepteerd.
- Het gebruik van meer dan twee opeenvolgende tekens in een rij zoals 123 is niet toegestaan.

Please change device
Change of credential
Please note that the
ty rules:

1. The passw
2. Password
tters, uppercase let
3. A charact
4. The passw
ers, or the reverse
5. The passw
me.

6. The passw
ersed form of such.

7. The passw
ist of breached or d

Note:

Als u een wachtwoord invoert dat niet voldoet aan de regels zoals Cisco123, wordt het wachtwoord geweigerd samen met een verklaring waarom het wachtwoord is geweigerd.

```
Enter new username:  
Enter new password:  
Confirm new password  
User credentials cha  
Password rejected -  
numbers.  
Enter new username:  
Enter new password:  
Confirm new password  
Username and passwor
```

Om een IP-adres in te stellen, voert u de **configuratie-terminal in** en in dit voorbeeld wordt **de interface VLAN1** geconfigureerd.

```
config terminal
```

```
interface Vlan1
```

Stap 8

Voer het **IP-adres in dat** wordt gevolgd door het IP- en subnetmasker. In dit voorbeeld is het **172.16.1.11** met een subnetmasker van **255.255.255.0**.

```
ip address 172.16.1.111 255.255.255.0
```

Stap 9

Specificeer de ip route. In dit voorbeeld zal het de standaardgateway van **0.0.0.0** zijn als bestemmingsprefix, met **0.0.0.0** als netwerkmasker gevolgd door het IP-adres van het netwerk.

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.1.60
```

Stap 10

Om SSH-clients in te schakelen, typt u **ip sh-client verificatie wachtwoord** waarmee het gebruik van gebruikersnamen en wachtwoord via SSH kan worden geverifieerd.

```
ip ssh-client authentication password
```

Stap 11

Sluit de configuratiemodus om terug te keren naar de geprivilegieerde uitvoeringsmodus.

```
exit
```

Stap 12

Typ **schrijfgeheugen** om de configuratie op te slaan.

```
write memory
```

Stap 13

Typ **Y** om te bevestigen.

Y

Conclusie

Alsjeblieft! U hebt de basisconfiguratie van uw Catalyst 1200/1300-switch met de CLI voltooid.

Raadpleeg voor andere configuraties en functies de Catalyst-[beheershandleiding](#) uit de serie.



Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel ...

[Klik hier om nog meer Tech Talks van Cisco te bekijken](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.