

Day Zero Setup van Catalyst 1200 en 1300 Switches met behulp van de webgebruikersinterface

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 Webgebruikersinterface (UI) 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 een Catalyst 1200 of 1300 switch met behulp van de web UI.

Setup dag nul

Stap 1

Log in op de switch door de gebruikersnaam en het wachtwoord in te voeren. Aangezien het een

nieuwe switch is, zijn de standaardgebruikersnaam en het wachtwoord **Cisco**. Klik op **Inloggen**.



Switch

cisco 1

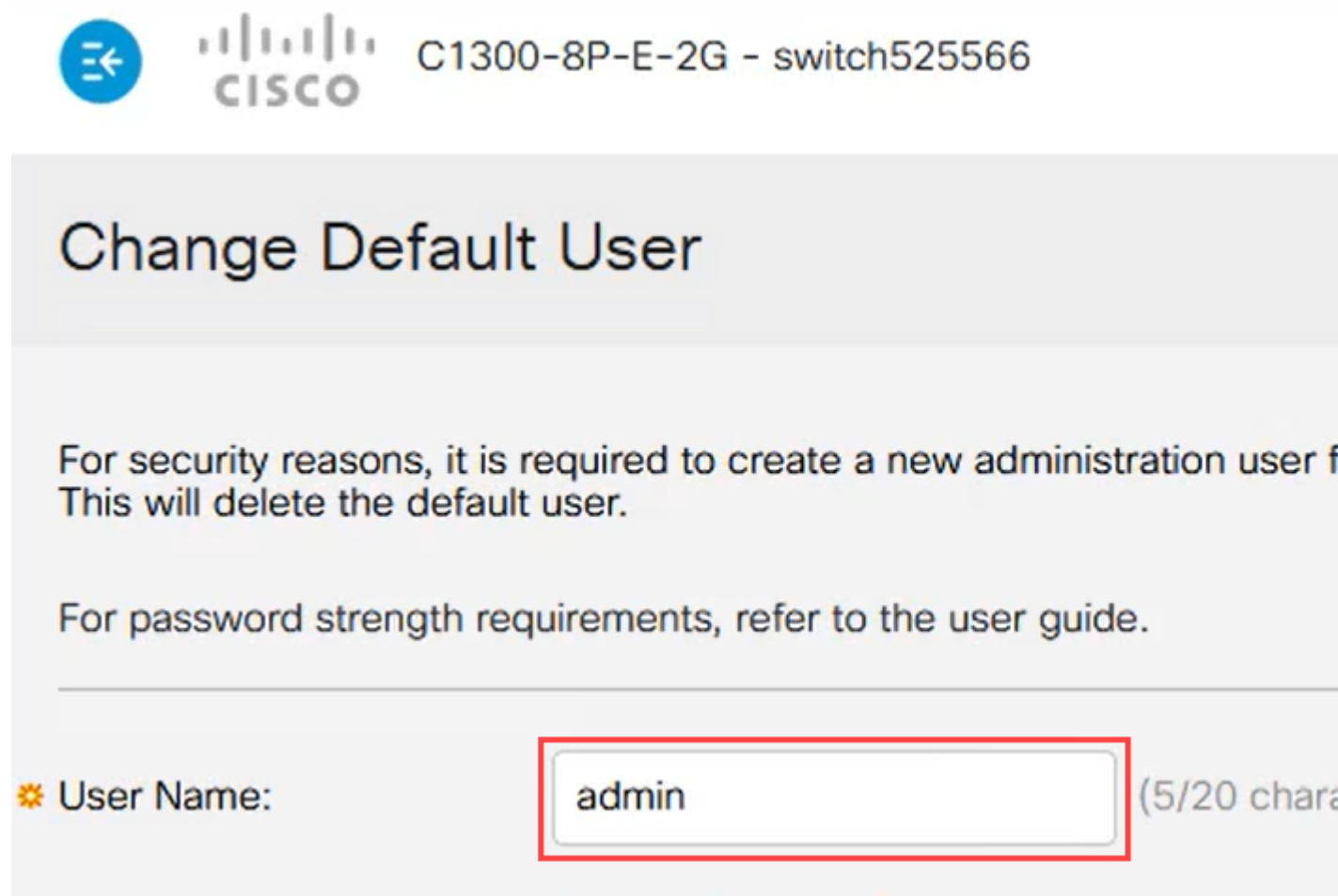
••••• 2

English ▾

Log In 3

Stap 2

Zodra u bent ingelogd, wordt u gevraagd een nieuwe gebruikersnaam en wachtwoord in te stellen. De nieuwe gebruikersnaam moet iets anders zijn dan Cisco. In dit voorbeeld is het **admin**.



The screenshot shows the Cisco configuration interface for a switch. At the top, there is a blue circular icon with a white left-pointing arrow and the Cisco logo. To the right of the logo, the device name 'C1300-8P-E-2G - switch525566' is displayed. Below this, the main heading is 'Change Default User'. A message states: 'For security reasons, it is required to create a new administration user for this device. This will delete the default user.' Another message says: 'For password strength requirements, refer to the user guide.' Below these messages, there is a form field for 'User Name:'. The field contains the text 'admin' and is highlighted with a red rectangular border. To the right of the field, the text '(5/20 chara' is visible, indicating the character count.

Stap 3

U kunt de optie **Wachtwoord voorstellen** gebruiken door erop te klikken. Het zal je een sterk wachtwoord geven. Klik op **Kopiëren naar klembord** en plak het in het veld Wachtwoord.

Change Default User

For security reasons, it is required to create a new administration user for this device. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

✱ User Name:

(5/20 characters)

[Suggest Password](#)

Suggest Password

The following strong password has been generated:

🔄 **G9]3Ubb`sY1?**

[Copy to Clipboard](#)

Would you like to use it for this account?

Stap 4

U kunt ook uw eigen wachtwoord invoeren dat aan de standaardvereisten voldoet.

⚠️ 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.

Voer in het daarvoor bestemde veld het wachtwoord in. Voer het wachtwoord nogmaals in en klik vervolgens op **Toepassen**.

Change Default User

For security reasons, it is required to create a new administration user. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

⚠ User Name: (5/20 characters)

Suggest Password

Password: (10/64 characters)

Confirm Password:

Password Strength Meter: Weak

1

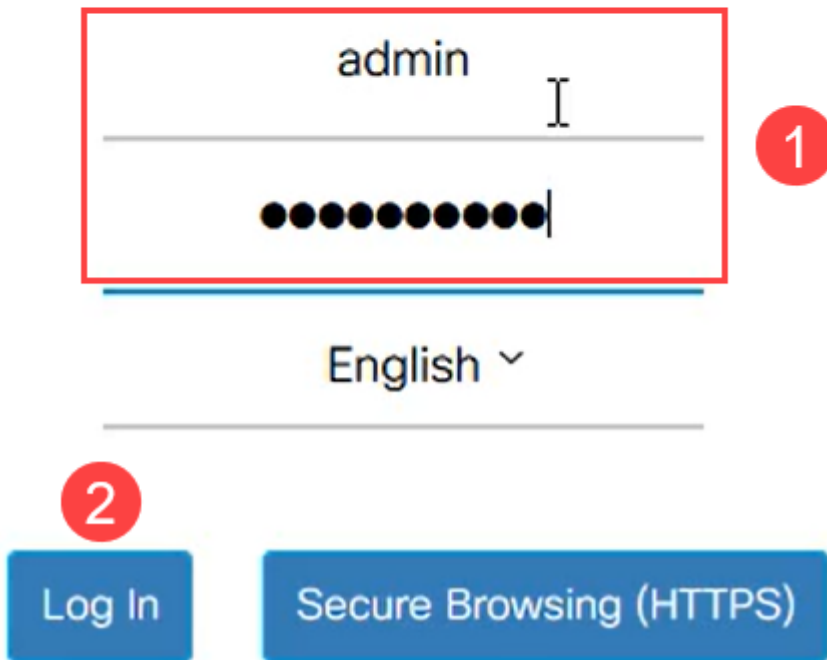
Stap 5

Vervolgens wordt u gevraagd om in te loggen. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in

die in de vorige stappen zijn ingesteld en klik op **Inloggen**.



Switch



The image shows the login interface for a Cisco switch. At the top, the Cisco logo is displayed. Below it, the word "Switch" is written in a large, black, sans-serif font. The main login area is enclosed in a red rectangular box and contains two input fields. The first field is labeled "admin" and has a cursor at the end. The second field is a password field, represented by a series of black dots with a cursor at the end. A red circle with the number "1" is positioned to the right of the password field. Below the login fields is a language selection dropdown menu labeled "English" with a downward arrow. At the bottom of the interface, there are two blue buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)". A red circle with the number "2" is positioned above the "Log In" button.

Initiële configuratieopties

Als u een statisch IP-adres wilt instellen in plaats van DHCP te gebruiken, volgt u de onderstaande stappen.

Stap 1

Ga naar **IPv4 Configuration** > **IPv4 interface** in het hoofdmenu.

▼ IPv4 Configuration

IPv4 Interface

Stap 2

Selecteer de interface en klik op **Bewerken**.

IPv4 Interface

IPv4 Routing: Enable

IPv4 Interface Table

<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.20
<input type="checkbox"/>	Bluetooth	Static	172.16.1.

Stap 3

Selecteer in het venster *IP-interface bewerken* de optie **Statisch IP-adres** onder type *IP-adres* en klik op **Toepassen**.

Edit IP Interface

Interface:

VLAN 1 

IP Address Type:

Dynamic IP Address

Static IP Address

IP Address:

10.0.0.206

 Mask:

Network Mask

Prefix Length

Renew IP Address Now:

Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Als u dit adres wilt veranderen in iets nieuws, klik dan op het **plus-pictogram** om een IP-interface toe te voegen.

IPv4 Interface Table



<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206

Stap 5

Selecteer het *IP-adrestype* als **Statisch** en voer het *IP-adres* van uw keuze in het daarvoor bestemde veld, gevolgd door het subnetmasker. Klik op **Apply** (Toepassen).

Add IP Interface

Interface:

Port

GE1

LAG

1

IP Address Type: Dynamic IP Address

1



Static IP Address

⚙ IP Address:

172.16.1.32

⚙ Mask:



Network Mask

255.255.255



Prefix Length

Note:

Het is belangrijk om te onthouden dat het IP-adres is gewijzigd. Verbreek de verbinding met de huidige webrowsersessie en log in met een ander venster.

Stap 6

Een pop-upvenster verschijnt met een waarschuwing dat het DHCP-adres wordt verwijderd terwijl een statisch adres wordt gebruikt, aangezien beide op hetzelfde VLAN en op hetzelfde Subnet worden weergegeven. Klik op **OK** om te bevestigen.

Confirm Interface Creation



This interface already has a dynamic IP address. Adding the static delete the dynamic IP address from this interface.

Do you want to continue?

Don't show me this again



Stap 7

Login met behulp van het nieuwe IP adres met dezelfde gebruikersnaam en wachtwoord.



172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/c

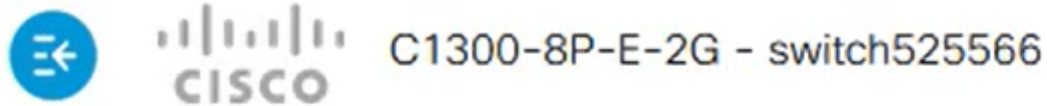


172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/config/log_off_page.htm

1

Stap 8

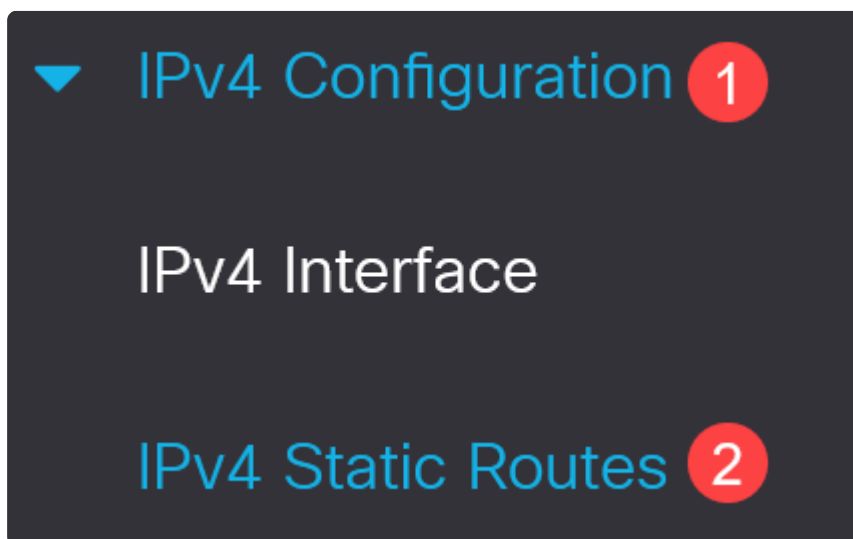
Sla de configuratie nog een keer op, zodat het IP-adres hetzelfde blijft en niet verandert wanneer u opnieuw opstart.



Getting Started

Stap 9

Als u het IP-adres van uw standaardgateway wilt toevoegen, gaat u naar **IPv4 Configuration > IPv4 Statische routers**.



Stap 10

Klik op het **plus-pictogram** en voer het **IP-voorvoegsel van bestemming**, **subnetmasker** en het **IP-adres van de volgende hoprouter in**. Klik op **Apply** (Toepassen).

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routes Table



Destination IP Prefix

Prefix Length

Ro

0 results found.

Add IPv4 Static Route

⚙ Destination IP Prefix:

0.0.0.0

⚙ Mask:

Network Mask

0

Prefix Length

Route Type:

Reject

Remote

⚙ Next Hop Router IP Address:

172.16.1.80

⚙ Metric:

Use Default

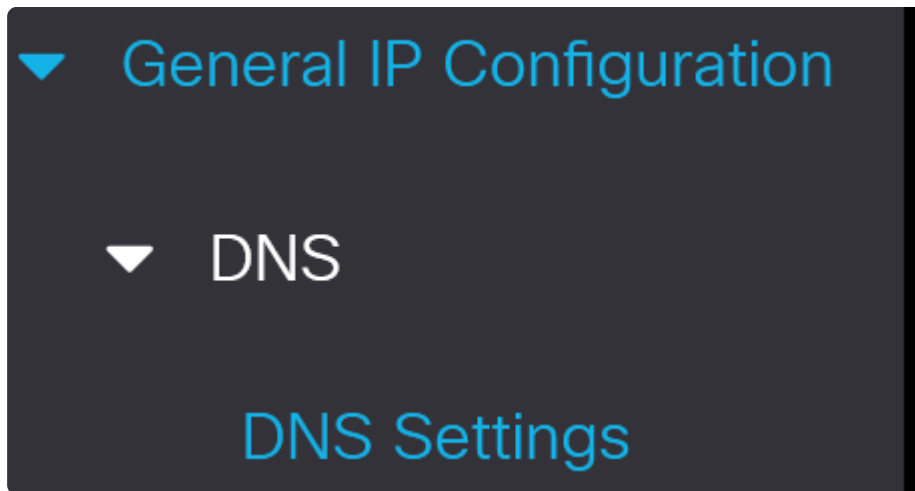
User Defined

Note:

Alle nullen met een prefix nul betekenen dat het de route van laatste redmiddel.

Stap 11

Om de DNS-server te configureren navigeer je naar **Algemene IP-configuratie > DNS > DNS-instellingen**.



Stap 12

Voer het IP-adres van de server in en klik op **Toepassen**.

DNS Settings




Some configurations made on this screen are

Server Definition:

By IP Address

Disabled

 Server IP Address:

8.8.8.8

Default Domain Name:

Conclusie

Nu bent u allen ingesteld om de Catalyst 1200 of 1300 switch te beheren met behulp van de web-gebruikersinterface.

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.