

Installation automatique des commutateurs Catalyst 1200 et 1300 à l'aide de l'interface utilisateur Web

Objectif

L'objectif de cet article est de passer en revue la configuration « jour zéro » d'un commutateur Catalyst 1200 ou 1300 à l'aide de l'interface utilisateur Web.

Périphériques pertinents | Version du logiciel

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91 ([Fiche technique](#))
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91 ([Fiche technique](#))

Introduction

Recherchez-vous un commutateur abordable et facile à déployer pour votre petite ou moyenne entreprise ? Les commutateurs Cisco Catalyst 1200 et 1300 sont à la hauteur de la situation. Ils offrent également des fonctionnalités de commutation avancées, une sécurité renforcée et peuvent être facilement gérés à l'aide du tableau de bord Cisco Business Dashboard ou de l'application mobile Cisco Business.

Consultez les pages suivantes pour plus d'informations sur les commutateurs Catalyst 1200 et 1300.

- [Pourquoi passer aux commutateurs Cisco Catalyst 1200 ou 1300 ?](#)
- [Aperçu des commutateurs Cisco Catalyst 1200 et 1300](#)

Vous pouvez également vous reporter aux guides d'installation matérielle suivants pour commencer.

- [Guide d'installation matérielle de Cisco Catalyst 1200](#)
- [Guide d'installation matérielle de Cisco Catalyst 1300](#)

Commençons par la configuration « jour zéro » d'un commutateur Catalyst 1200 ou 1300 à l'aide de l'interface utilisateur Web.

Configuration du jour zéro

Étape 1

Connectez-vous au commutateur en saisissant le nom d'utilisateur et le mot de passe. Comme il s'agit d'un nouveau commutateur prêt à l'emploi, le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont Cisco. Cliquez sur Log In.



Switch

cisco

1

•••••

2

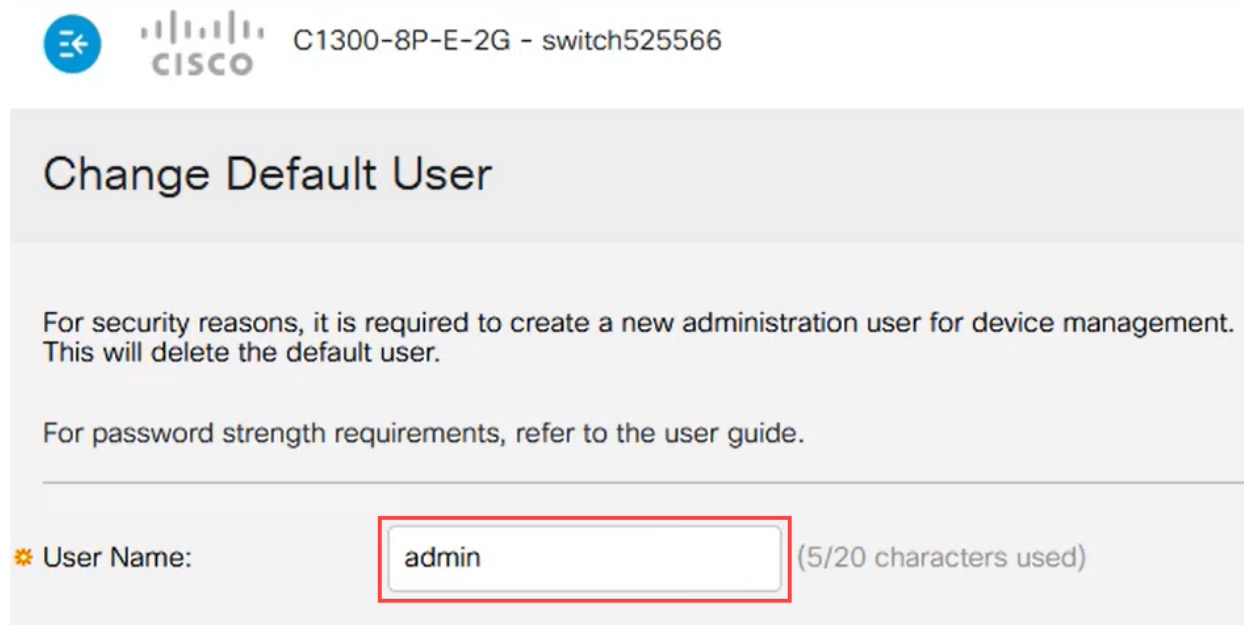
English ▾



Log In

3

Étape 2

Une fois connecté, il vous invite à définir un nouveau nom d'utilisateur et un nouveau mot de passe. Le nouveau nom d'utilisateur doit être différent de Cisco. Dans cet exemple, il s'agit de admin.



  C1300-8P-E-2G - switch525566

Change Default User

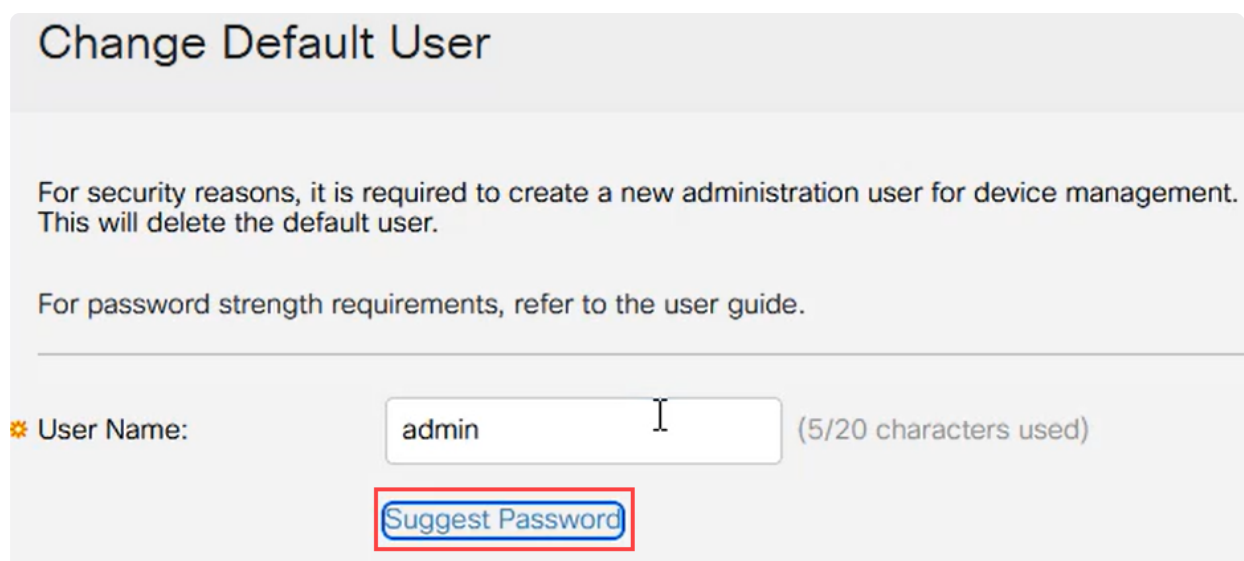
For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.



For password strength requirements, refer to the user guide.

* User Name: (5/20 characters used)

Étape 3

Vous pouvez utiliser l'option Suggérer un mot de passe en cliquant dessus. Il vous donnera un mot de passe fort. Cliquez sur Copier dans le Presse-papiers et collez-le dans le champ Mot de passe.



  C1300-8P-E-2G - switch525566

Change Default User

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

For password strength requirements, refer to the user guide.

* User Name: (5/20 characters used)

Étape 4

Vous pouvez également taper votre propre mot de passe qui répond aux exigences standard.

- Cisco ou les variantes du mot Cisco ne peuvent pas être utilisées.
- Les noms d'utilisateur et mots de passe connus ne seront pas acceptés.
- Le mot « password » ou « Catalyst » ne peut pas être utilisé.
- L'utilisation de plus de trois caractères répétés dans une ligne n'est pas autorisée. Par exemple, 111 ne sera pas accepté.
- L'utilisation de plus de deux caractères séquentiels dans une ligne telle que 123 n'est pas autorisée.

Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, saisissez à nouveau le mot de passe et cliquez sur Apply.

Change Default User

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

For password strength requirements, refer to the user guide.

User Name: admin (5/20 characters used)

Suggest Password

Password: (10/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength Meter: Weak

Apply Cancel

Étape 5

Vous serez ensuite invité à vous connecter. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe configurés lors des étapes précédentes, puis cliquez sur Log In.



Switch

admin |

●●●●●●●●●● |

1

2

Log In

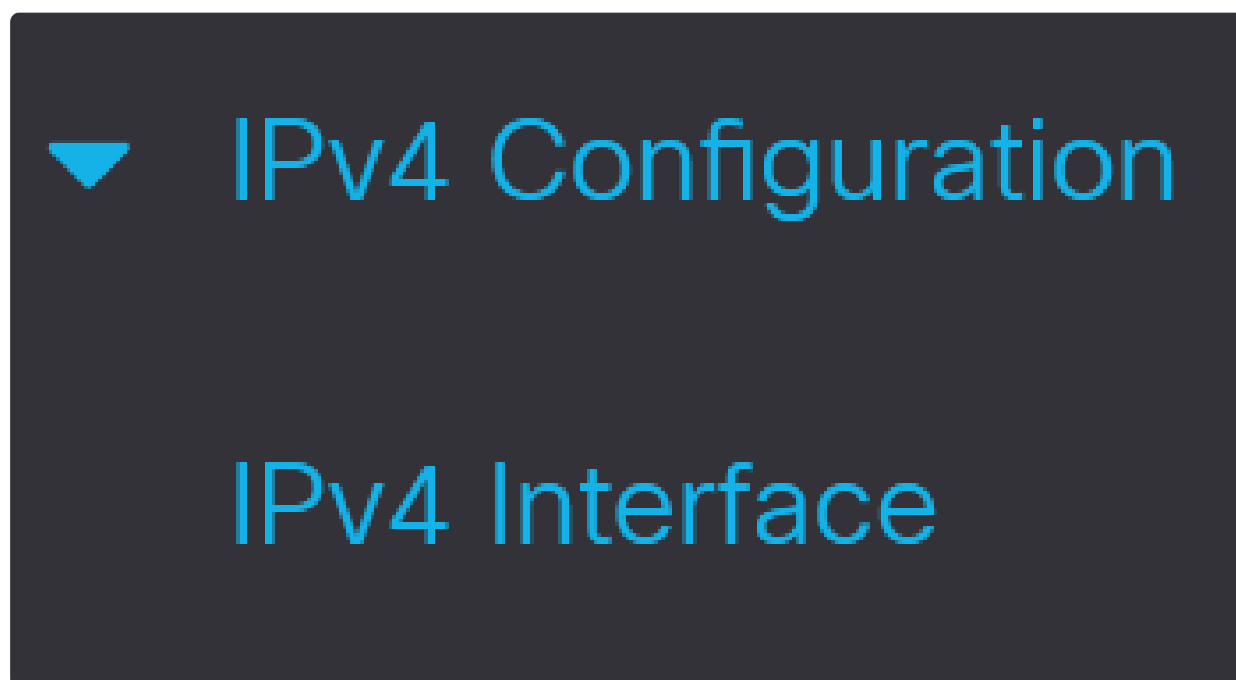
Secure Browsing (HTTPS)

Options de configuration initiale

Si vous souhaitez définir une adresse IP statique au lieu d'utiliser DHCP, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1

Accédez à IPv4 Configuration > IPv4 interface dans le menu principal.



Étape 2

Sélectionnez l'interface et cliquez sur edit.

IPv4 Interface

IPv4 Routing: Enable

IPv4 Interface Table



<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input checked="" type="checkbox"/> (1)	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid
<input type="checkbox"/>	Bluetooth	Static	172.16.1.100	255.255.255.0	Valid

Étape 3

Dans la fenêtre Edit IP Interface, sélectionnez Static IP Address sous IP Address type et cliquez sur Apply.

Edit IP Interface

X

Interface:

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address (1)

IP Address: 10.0.0.206

Mask: Network Mask

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

(2)

Étape 4

Si vous voulez changer cette adresse en quelque chose de nouveau, cliquez sur l'icône plus pour ajouter une interface IP.

IPv4 Interface Table



<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid

Étape 5

Sélectionnez le IP Address Type comme Static et entrez l'adresse IP de votre choix dans le champ fourni suivi du masque de sous-réseau. Cliquez sur Apply.

Add IP Interface

X

Interface: Port LAG VLAN

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address

IP Address:

Mask: Network Mask

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Note:

Il est important de se rappeler que l'adresse IP a changé. Déconnectez-vous de la session en cours du navigateur Web et connectez-vous à l'aide d'une autre fenêtre.

Étape 6

Une fenêtre contextuelle s'affiche avec un avertissement indiquant que l'adresse DHCP sera supprimée lors de l'utilisation d'une adresse statique, car les deux adresses se trouvent sur le même VLAN et sur le même sous-réseau. Cliquez sur OK pour confirmer.

Confirm Interface Creation

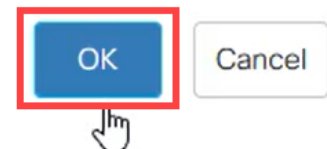
X



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

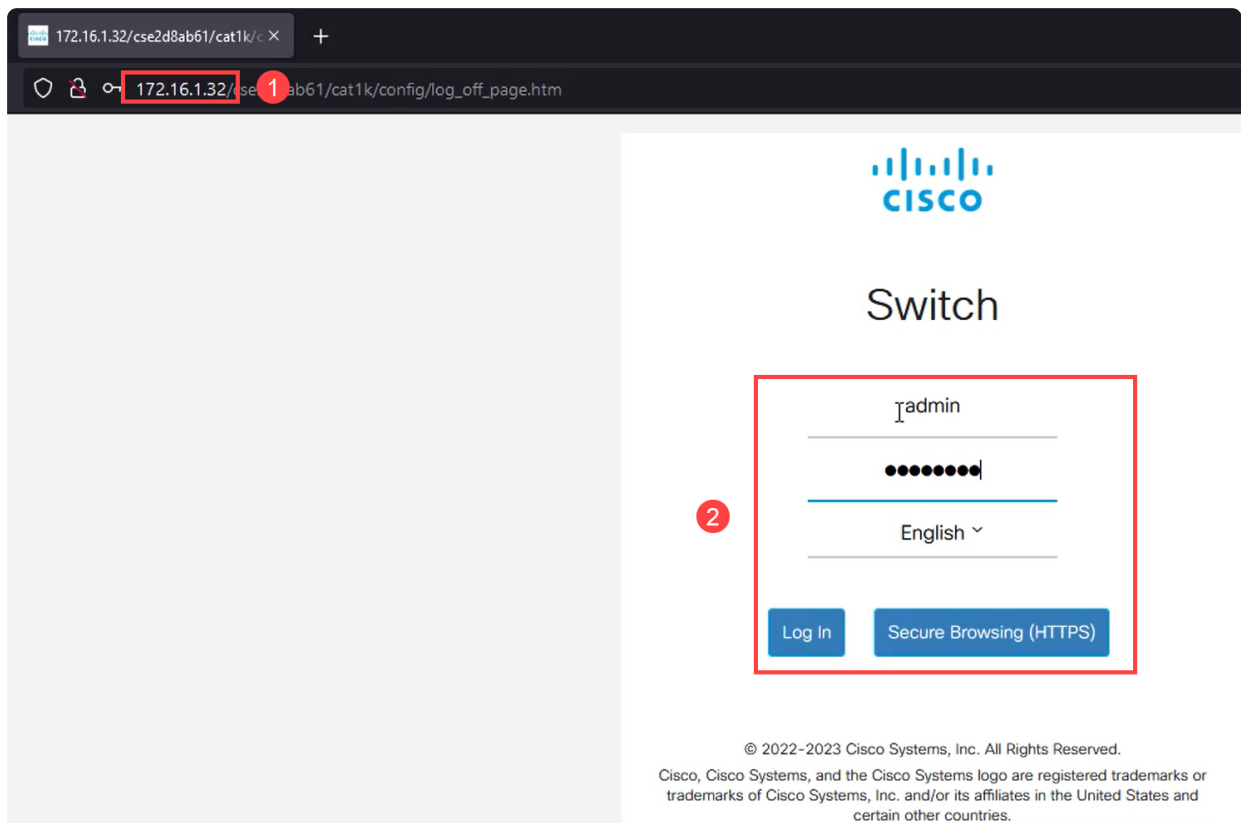
Do you want to continue?

Don't show me this again



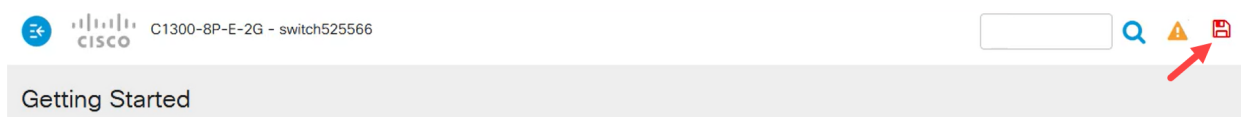
Étape 7

Connectez-vous en utilisant la nouvelle adresse IP avec les mêmes nom d'utilisateur et mot de passe.



Étape 8

Enregistrez la configuration une fois de plus afin que l'adresse IP reste la même et ne change pas si vous redémarrez.



Étape 9

Pour ajouter l'adresse IP de votre passerelle par défaut, accédez à IPv4 Configuration > IPv4 Static Routes.

IPv4 Configuration 1

IPv4 Interface

IPv4 Static Routes 2

Étape 10

Cliquez sur l'icône plus et entrez le préfixe IP de destination, le masque de sous-réseau et l'adresse IP du routeur de tronçon suivant. Cliquez sur Apply.

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routes Table



<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Metric	Outgoing Interface
--------------------------	-----------------------	---------------	------------	----------------------------	--------	--------------------

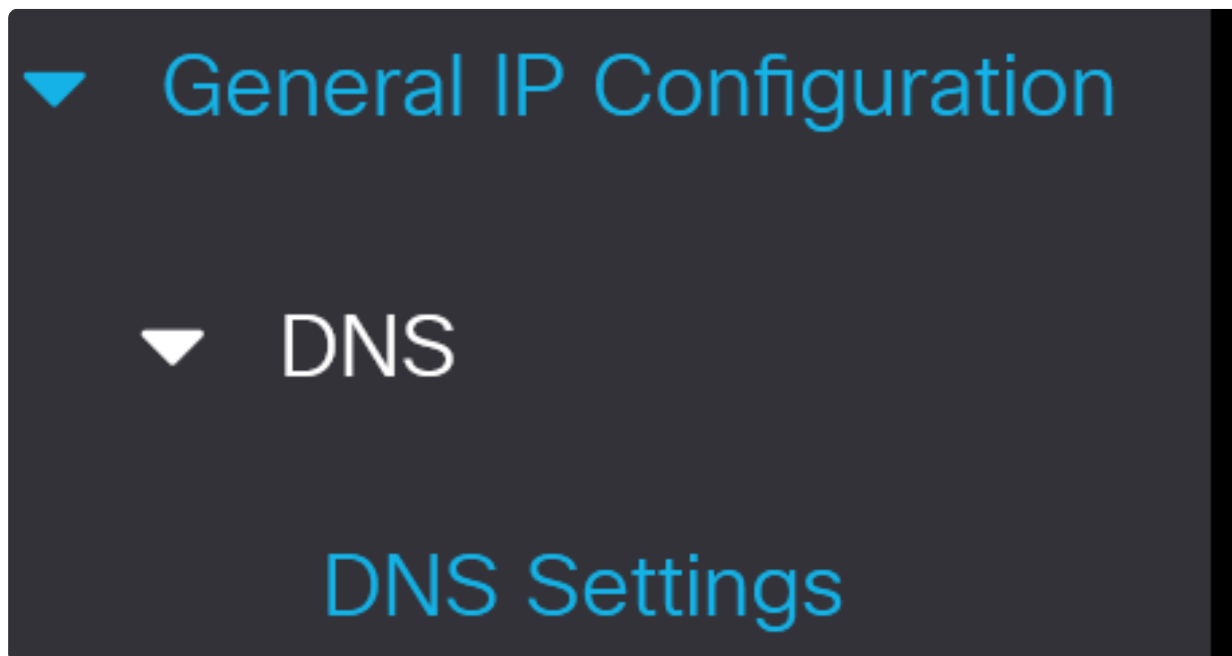
0 results found.

Note:

Tous les zéros avec un préfixe zéro signifient que c'est la route de dernier recours.

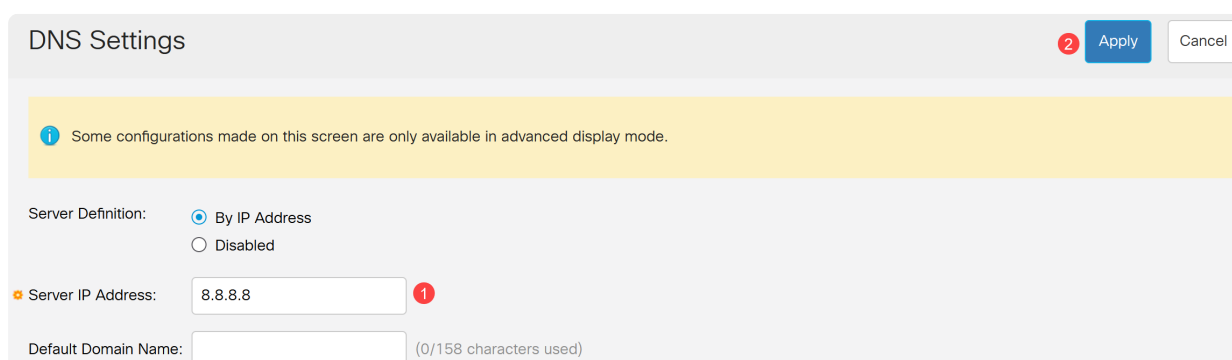
Étape 11

Pour configurer le serveur DNS, accédez à General IP Configuration > DNS > DNS Settings.



Étape 12

Entrez l'adresse IP du serveur et cliquez sur Apply.

A screenshot of the 'DNS Settings' configuration window. The window title is 'DNS Settings' and it has 'Apply' and 'Cancel' buttons in the top right corner. A yellow information banner at the top states: 'Some configurations made on this screen are only available in advanced display mode.' Below this, the 'Server Definition' section has two radio buttons: 'By IP Address' (selected) and 'Disabled'. The 'Server IP Address' field contains '8.8.8.8' and has a red '1' icon next to it. The 'Default Domain Name' field is empty and has '(0/158 characters used)' next to it.

Conclusion

Vous êtes maintenant prêt à gérer le commutateur Catalyst 1200 ou 1300 à l'aide de l'interface utilisateur Web.

Pour d'autres configurations et fonctionnalités, référez-vous au [Guide d'administration de la](#) gamme Catalyst.



Visionner une vidéo connexe à cet article...

[Cliquez ici pour consulter les autres discussions techniques \(Tech Talks\) de Cisco](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.