

Impostazione giorno zero degli switch Catalyst 1200 e 1300 con interfaccia utente Web

Obiettivo

In questo articolo viene illustrata la configurazione per il giorno zero di uno switch Catalyst 1200 o 1300 con interfaccia utente Web.

Dispositivi interessati | Versione software

â€” [Catalyst 1200 | 4.0.0.91 \(Scheda tecnica\)](#)

â€” [Catalyst 1300 | 4.0.0.91 \(Scheda tecnica\)](#)

Introduzione

Cerchi uno switch economico e facile da installare per le piccole e medie imprese? Gli switch Cisco Catalyst 1200 e 1300 sono compatibili con questa suite e offrono funzionalità di switching avanzate, sicurezza migliorata e possono essere gestiti facilmente tramite Cisco Business Dashboard o Cisco Business Mobile App.

Per ulteriori informazioni sugli switch Catalyst 1200 e 1300, consultare le pagine seguenti.

â€” [Perché effettuare l'aggiornamento agli switch Cisco Catalyst serie 1200 o 1300 - Confronto delle caratteristiche](#)

â€” [Cisco Catalyst serie 1200 e 1300 Switch in breve](#)

Per ulteriori informazioni, consultare le seguenti guide all'installazione dell'hardware.

â€” [Guida all'installazione dell'hardware Cisco Catalyst 1200](#)

â€” [Guida all'installazione dell'hardware Cisco Catalyst 1300](#)

Iniziamo con l'impostazione del giorno zero di uno switch Catalyst 1200 o 1300 con interfaccia Web.

Impostazione giorno zero

Passaggio 1

Accedere allo switch immettendo il nome utente e la password. Poiché si tratta di una nuova opzione predefinita, il nome utente e la password predefiniti sono **Cisco**. Fare clic su **Log In**.



Switch

cisco 1

●●●●● 2

English ∨

Log In 3

Una volta eseguito l'accesso, verrà richiesto di impostare un nuovo nome utente e password. Il nuovo nome utente deve essere diverso da Cisco. Nell'esempio, questo valore è **admin**.



C1300-8P-E-2G - switch525566

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)

Passaggio 3

È possibile utilizzare l'opzione **Suggerisci password** facendo clic su di essa. Ti darà una password efficace. Fare clic su **Copia negli Appunti** e incollarlo nel campo Password.

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?

Passaggio 4

In alternativa, è possibile digitare una password che soddisfi i requisiti standard.

 Non è possibile usare Cisco o varianti della parola Cisco.

⚠ Non verranno accettati nomi utente e password noti.

⚠ Non è possibile usare la parola "password" o "Catalyst".

⚠ Non è consentito utilizzare più di tre caratteri ripetuti in una riga. Ad esempio, 111 non verrà accettato.

⚠ Non è consentito utilizzare più di due caratteri sequenziali in una riga, ad esempio 123.

Immettere la password nel campo fornito, immettere nuovamente la password e fare clic su **Applica**.

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

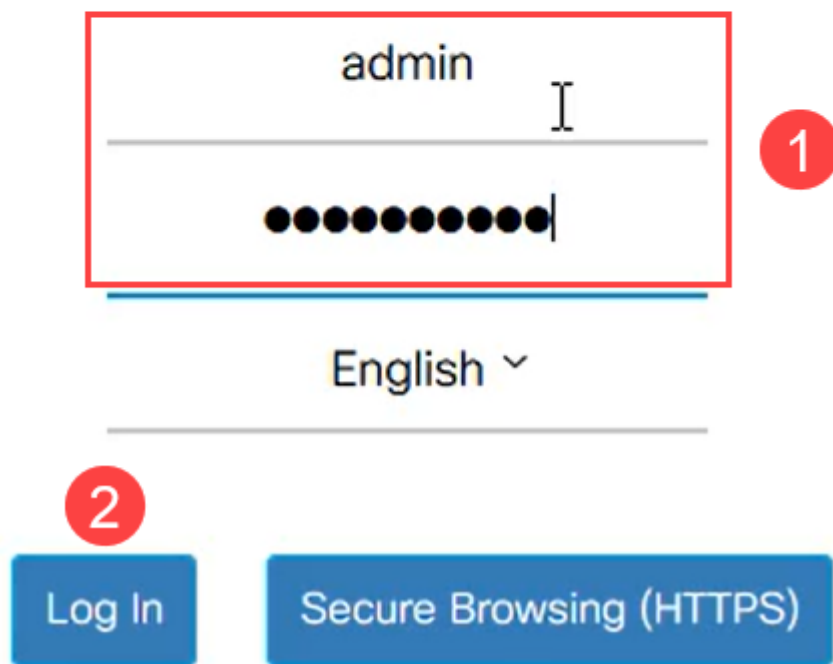
Passaggio 5

Verrà quindi richiesto di eseguire l'accesso. Immettere il nome utente e la password configurati

nei passaggi precedenti e fare clic su **Log In**.



Switch



Opzioni di configurazione iniziale

Se si desidera impostare un indirizzo IP statico anziché utilizzare DHCP, eseguire la procedura seguente.

Passaggio 1

Nel menu principale, selezionare **IPv4 Configuration** > **IPv4 interface** (Configurazione IPv4 > Interfaccia IPv4).

▼ IPv4 Configuration

IPv4 Interface

Passaggio 2

Selezionare l'interfaccia e fare clic su **Modifica**.

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.

Passaggio 3

Nella finestra *Edit IP Interface*, selezionare **Static IP Address** in *IP Address type*, quindi fare clic su **Apply**.

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

Se si desidera modificare questo indirizzo, fare clic sull'**icona con il segno più** per aggiungere un'interfaccia IP.

IPv4 Interface Table



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

Passaggio 5

Selezionare il *tipo di indirizzo IP* come **Statico** e immettere l'*indirizzo IP* desiderato nel campo fornito seguito dalla subnet mask. Fare clic su **Apply** (Applica).

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:

È importante ricordare che l'indirizzo IP è stato modificato. Disconnettersi dalla sessione corrente del browser Web ed eseguire l'accesso utilizzando una finestra diversa.

Passaggio 6

Viene visualizzata una finestra popup con un avviso per segnalare che l'indirizzo DHCP verrà eliminato mentre si utilizza un indirizzo statico, in quanto entrambi si trovano sulla stessa VLAN e sulla stessa subnet. Fare clic su **OK** per confermare.

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



Passaggio 7

Effettuare il login utilizzando il nuovo indirizzo IP con lo stesso nome utente e password.



172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/c

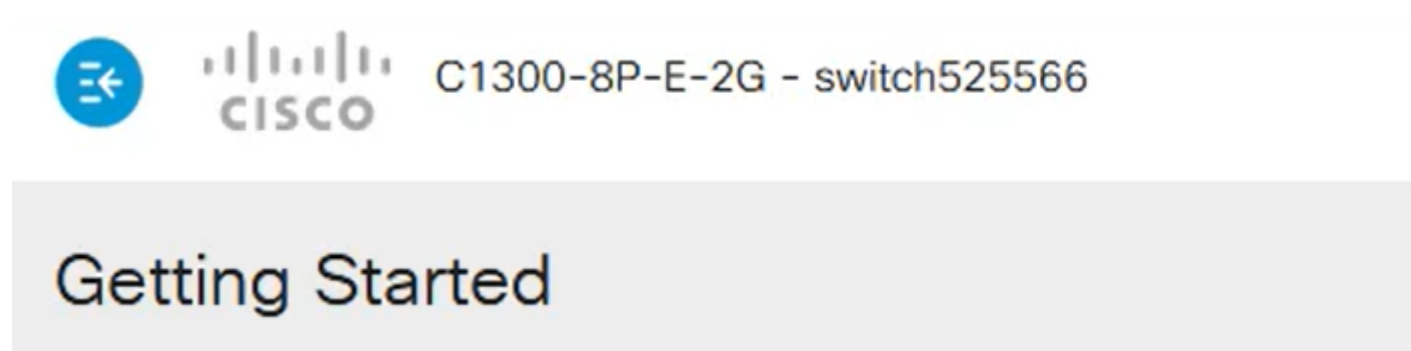


172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/config/log_off_page.htm

1

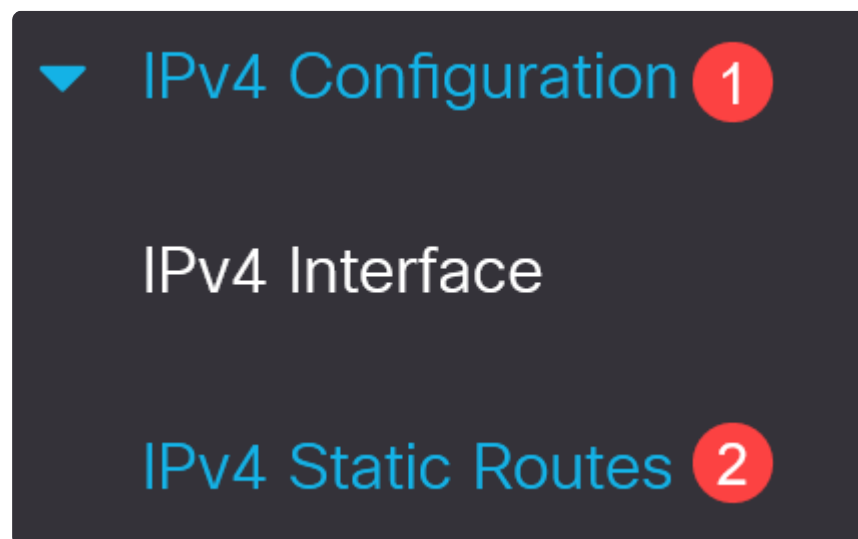
Passaggio 8

Salvare nuovamente la configurazione in modo che l'indirizzo IP resti invariato e non venga modificato al riavvio del sistema.



Passaggio 9

Per aggiungere l'indirizzo IP del gateway predefinito, selezionare **Configurazione IPv4 > Route statiche IPv4**.



Passaggio 10

Fare clic sul **segno più** e immettere il **prefisso IP di destinazione**, la **subnet mask** e l'indirizzo IP del router dell'hop successivo. Fare clic su **Apply** (Applica).

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

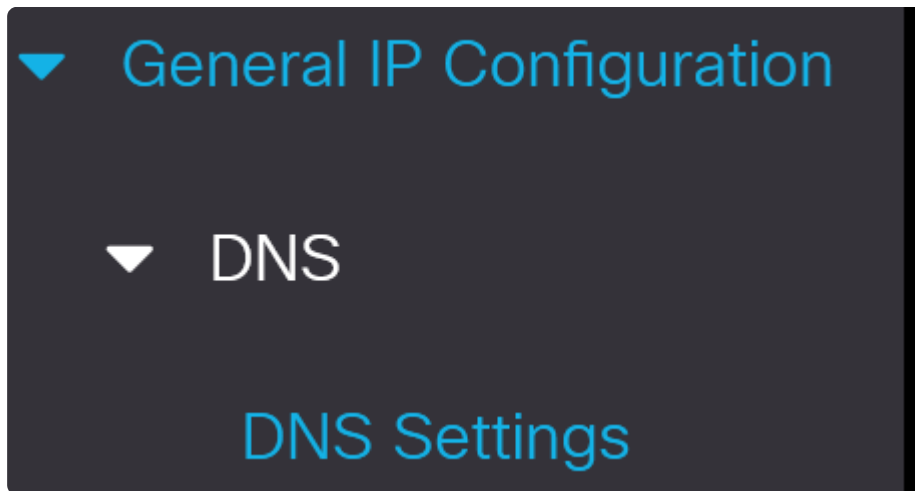
User Defined

Note:

Tutti gli zeri con prefisso zero indicano che si tratta della strada di ultima istanza.

Passaggio 11

Per configurare il server DNS, passare a **Configurazione IP generale > DNS > Impostazioni DNS**.



Passaggio 12

Immettere l'indirizzo IP del server e fare clic su **Applica**.

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:

Conclusioni

A questo punto, è possibile gestire lo switch Catalyst 1200 o 1300 tramite l'interfaccia utente Web.

Per altre configurazioni e funzionalità, consultare il Catalyst series [Administration Guide](#).



Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...

[Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).