

Configuración de día cero de los switches Catalyst 1200 y 1300 mediante la interfaz de usuario web

Objetivo

El objetivo de este artículo es realizar la configuración de día cero de un switch Catalyst 1200 o 1300 mediante la interfaz de usuario (UI) web.

Dispositivos aplicables | Versión de software

[Catalyst 1200](#) | 4.0.0.91 ([Ficha técnica](#))

[Catalyst 1300](#) | 4.0.0.91 ([Ficha técnica](#))

Introducción

¿Busca un switch asequible y fácil de implementar para su pequeña o mediana empresa? Los switches Catalyst de Cisco serie 1200 y 1300 encajan en la lista que también proporciona funciones de switching avanzadas, seguridad mejorada y se pueden gestionar fácilmente mediante el panel de control empresarial de Cisco o la aplicación móvil Cisco Business.

Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre los switches Catalyst 1200 y 1300.

[Por qué actualizar a los switches Catalyst de Cisco serie 1200 o 1300 Comparación de funciones](#)

[Guía rápida de los switches Catalyst de Cisco serie 1200 y 1300](#)

También puede consultar las siguientes guías de instalación de hardware para comenzar.

[Guía de instalación de hardware de Cisco Catalyst 1200](#)

[Guía de Instalación de Hardware de Cisco Catalyst 1300](#)

Comencemos con la configuración del día cero de un switch Catalyst 1200 o 1300 mediante la interfaz de usuario web.

Configuración de día cero

Paso 1

Inicie sesión en el switch introduciendo el nombre de usuario y la contraseña. Como se trata de

un nuevo switch listo para usar, el nombre de usuario y la contraseña predeterminados son **Cisco**. Haga clic en **Iniciar sesión**.



Switch

cisco

1

•••••

2

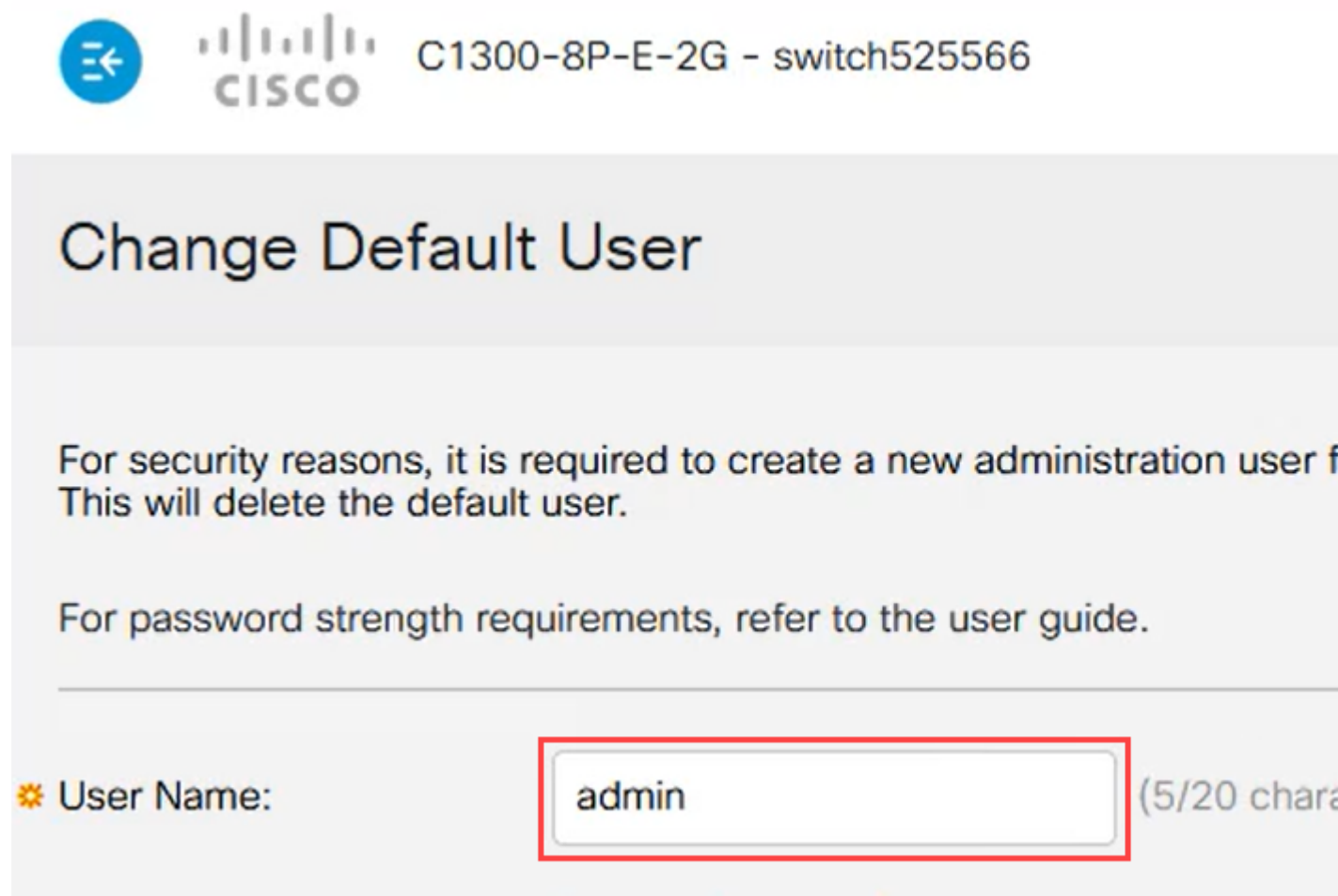
English ▾

Log In

3

Paso 2

Una vez que haya iniciado sesión, se le solicitará que establezca un nombre de usuario y una contraseña nuevos. El nuevo nombre de usuario debe ser distinto de Cisco. En este ejemplo, es **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, followed by the Cisco logo and the device name "C1300-8P-E-2G - switch525566". Below this is a grey header with the title "Change Default User". The main content area contains two paragraphs of text: "For security reasons, it is required to create a new administration user for this device. This will delete the default user." and "For password strength requirements, refer to the user guide." Below the text is a form field for "User Name:" with a gear icon to its left. The text "admin" is entered in the field, and a red rectangular box highlights the input. To the right of the field, the text "(5/20 chara" is partially visible.

Paso 3

Puede utilizar la opción **Suggest Password** haciendo clic en ella. Le proporcionará una contraseña segura. Haga clic en **Copiar al portapapeles** y péguelo en el campo Contraseña.

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?

Paso 4

Como alternativa, también puede escribir su propia contraseña que cumpla los requisitos estándar.

⚠️ Cisco o variaciones de la palabra Cisco no se pueden utilizar.

â—No se aceptarán nombres de usuario y contraseñas conocidos.

â—No se puede utilizar la palabra "contraseña" o "Catalyst".

â—No se permite el uso de más de tres caracteres repetidos en una fila. Por ejemplo, no se aceptará 111.

â—No se permite el uso de más de dos caracteres secuenciales en una fila como 123.

Introduzca la contraseña en el campo proporcionado, vuelva a introducirla una vez más y haga clic en **Apply** (**Aplicar**).

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 cha

[Suggest Password](#)

Password: (10/64 ch

Confirm Password:

1

Password Strength Meter:  Weak

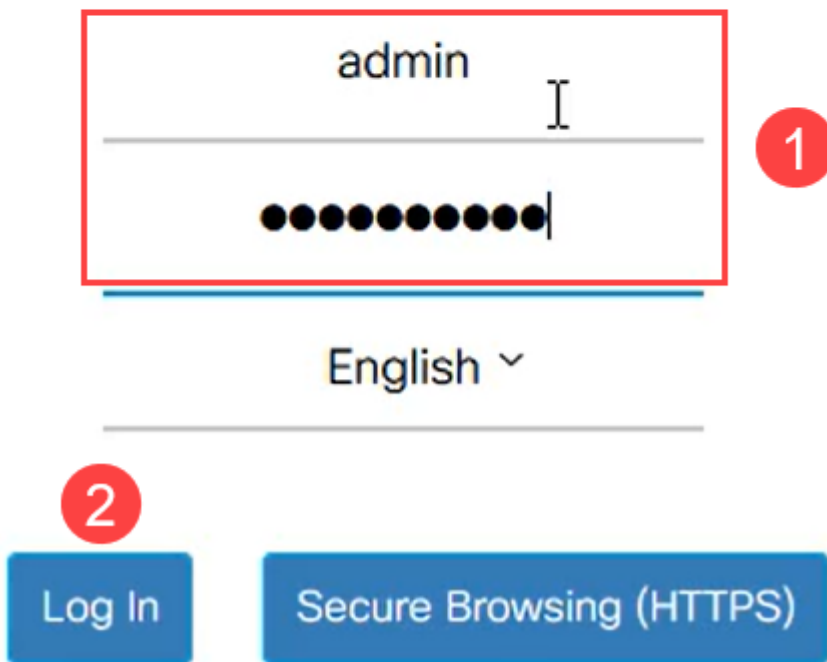
Paso 5

A continuación, se le solicitará que inicie sesión. Introduzca el nombre de usuario y la

contraseña configurados en los pasos anteriores y haga clic en **Log In** (Iniciar sesión).



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 contains a series of black dots representing a password. A red circle with the number "1" is positioned to the right of the password field. Below the input fields is a language selection dropdown menu showing "English" with a downward arrow. At the bottom left, there is a blue button labeled "Log In" with a red circle containing the number "2" above it. To the right of the "Log In" button is a blue button labeled "Secure Browsing (HTTPS)".

Opciones de configuración inicial

Si desea establecer una dirección IP estática en lugar de utilizar DHCP, siga estos pasos.

Paso 1

Vaya a **Configuración IPv4** > **Interfaz IPv4** en el menú principal.

▼ IPv4 Configuration

IPv4 Interface

Paso 2

Seleccione la interfaz y haga clic en **edit**.

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.

Paso 3

En la ventana *Edit IP Interface*, seleccione **Static IP Address** bajo *IP Address* y haga clic en **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

Si desea cambiar esta dirección por otra nueva, haga clic en el **icono más** para agregar una interfaz IP.

IPv4 Interface Table



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

Paso 5

Seleccione el *Tipo de dirección IP* como **Estático** e introduzca la *dirección IP* de su elección en el campo proporcionado seguido por la máscara de subred. Haga clic en Apply (Aplicar).

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:

Es importante recordar que la dirección IP ha cambiado. Desconéctese de la sesión actual del explorador Web e inicie sesión con una ventana diferente.

Paso 6

Aparecerá una ventana emergente con una advertencia que indica que la dirección DHCP se eliminará mientras se utiliza una dirección estática, ya que ambas estarán en la misma VLAN y en la misma subred. Haga clic en **Aceptar** para confirmar.

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



Paso 7

Inicie sesión con la nueva dirección IP con el mismo nombre de usuario y contraseña.



172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/c

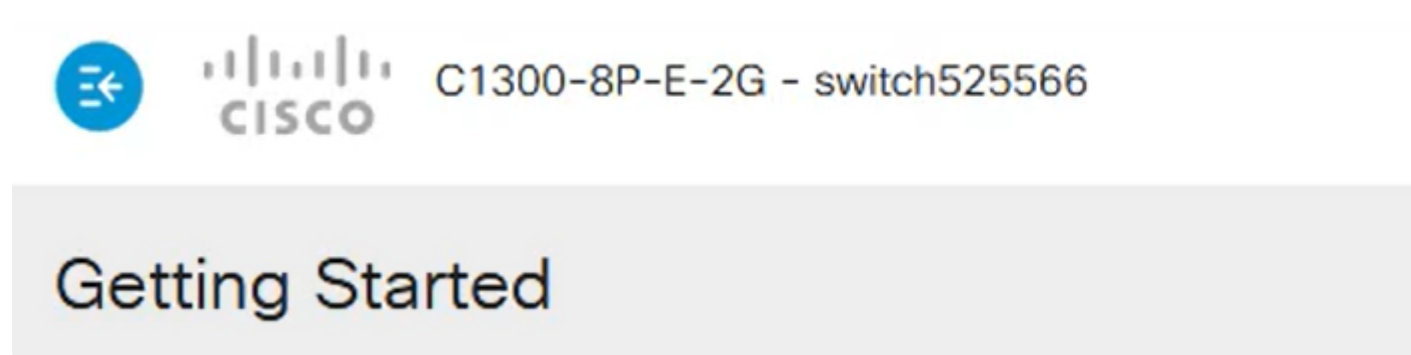


172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/config/log_off_page.htm

1

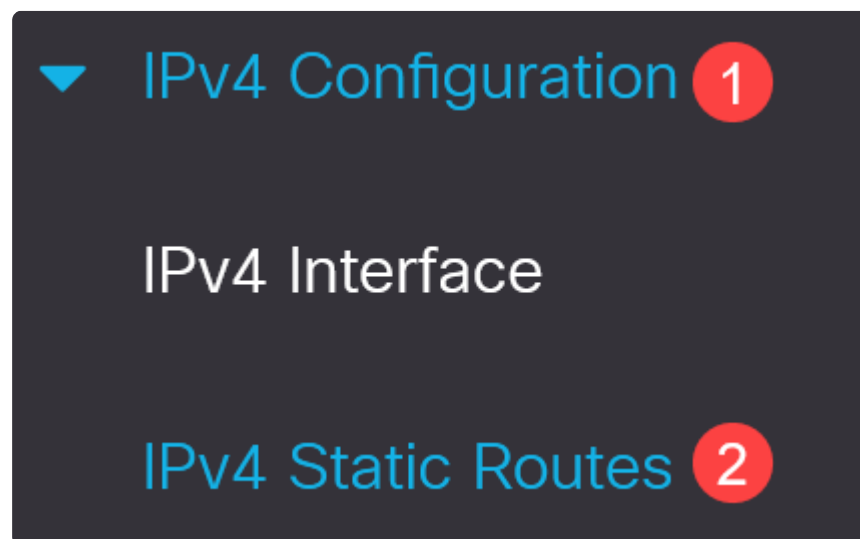
Paso 8

Guarde la configuración una vez más para que la dirección IP permanezca igual y no cambie si reinicia.



Paso 9

Para agregar la dirección IP de la puerta de enlace predeterminada, vaya a **IPv4 Configuration** > IPv4 Static Routes (Configuración de IPv4 > Rutas estáticas de IPv4).



Paso 10

Haga clic en el **icono más** e ingrese el **Prefijo IP de destino**, la **máscara de subred** y la **Dirección IP del router de próximo salto**. Haga clic en Apply (Aplicar).

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

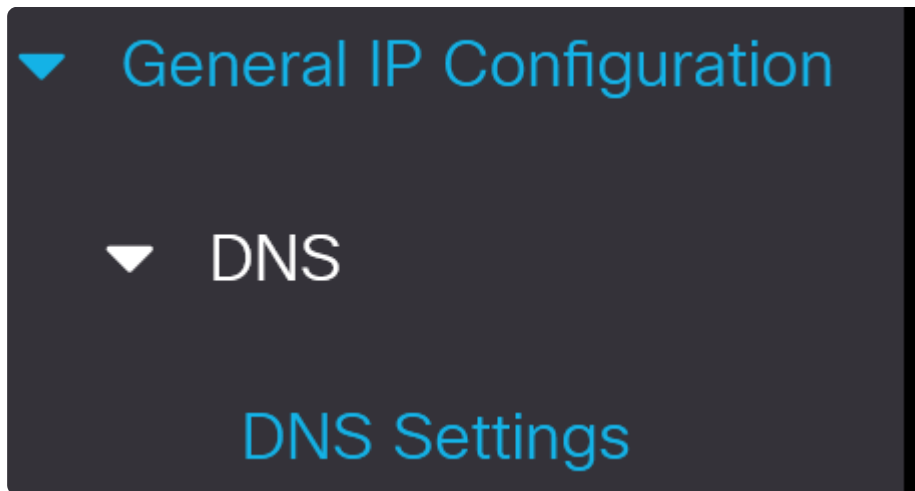
User Defined

Note:

Todos los ceros con un prefijo cero significan que es la ruta de último recurso.

Paso 11

Para configurar el servidor DNS, navegue hasta **Configuración IP general > DNS > Configuración DNS**.



Paso 12

Introduzca la dirección IP del servidor y haga clic en **Apply**.

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:

Conclusión

Ahora está configurado para administrar el switch Catalyst 1200 o 1300 mediante la interfaz de usuario web.

Para otras configuraciones y funciones, consulte la [Guía de Administración de la Serie Catalyst](#).



Vea un video relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras ediciones de Tech Talks de Cisco](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).