

Configuración de día cero de los switches Catalyst 1200 y 1300 mediante la CLI

Objetivo

El objetivo de este artículo es realizar la configuración de día cero de un switch Catalyst 1200 o 1300 mediante la interfaz de línea de comandos (CLI).

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 CLI.

Configuración de día cero

Paso 1

En este ejemplo, se utiliza un switch Catalyst 1300. Conéctelo al switch mediante un cable de

consola.

Paso 2

Presione **Enter** dos veces en el teclado para completar el proceso de detección automática de velocidad en baudios de la consola. Esto es necesario para identificar la velocidad de conexión de la consola y para enviar datos a la velocidad adecuada.

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

Paso 3

Introduzca el nombre de usuario predeterminado. Como se trata de una configuración de día cero, se trata de **Cisco**.

cisco

Note:

cisco son todas letras minúsculas.

Paso 4

Introduzca la contraseña predeterminada, que también es **cisco**.

cisco

Paso 5

Se le solicitará que introduzca un nombre de usuario nuevo. En este ejemplo, es **admin**.

admin

Paso 6

Introduzca una nueva contraseña. La contraseña debe cumplir los requisitos estándar.

• La contraseña debe tener al menos ocho caracteres y debe contener tres de las cuatro opciones siguientes: mayúscula, minúscula, un número o un carácter especial.

• Un carácter no se puede repetir más de tres veces seguidas.

• No puede tener más de dos caracteres secuenciales o números en una fila o el valor inverso de estas secuencias.

• No puede utilizar el nombre de usuario como contraseña o la forma inversa o modificada del nombre de usuario.

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

• No se aceptarán nombres de usuario y contraseñas conocidos.

• No se puede utilizar la palabra "contraseña" o "Catalyst".

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

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

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:

Si introduce una contraseña que no cumple las reglas como Cisco123, se rechazará junto con una explicación del motivo por el que se rechazó la contraseña.

```
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
```

Paso 7

Para establecer una dirección IP, ingrese **config terminal** y en este ejemplo, se configurará la

interfaz VLAN1.

```
config terminal
```

```
interface Vlan1
```

Paso 8

Ingrese el comando **ip address** seguido de la dirección IP y la máscara de subred. En este ejemplo, es **172.16.1.11** con una máscara de subred de **255.255.255.0**.

```
ip address 172.16.1.111 255.255.255.0
```

Paso 9

Especifique la ruta IP. En este ejemplo, será la gateway predeterminada de **0.0.0.0** como prefijo de destino, con **0.0.0.0** como máscara de red seguida por la dirección IP de la red.

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.1.60
```

Paso 10

Para habilitar los clientes SSH, escriba **ip ssh-client authentication password** que permita el uso de nombres de usuario y contraseña para autenticarse a través de SSH.

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

Paso 11

Salga del modo de configuración para volver al modo de ejecución privilegiado.

```
exit
```

Paso 12

Ingrese **write memory** para guardar la configuración.

```
write memory
```

Paso 13

Ingrese **Y** para confirmar.

```
Y
```

Conclusión

¡Ahí tienes! Ha completado la configuración inicial básica del switch Catalyst 1200/1300 mediante la CLI.

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).