

Configuração Dia Zero dos Switches Catalyst 1200 e 1300 Usando a Interface de Usuário da Web

Objetivo

O objetivo deste artigo é passar pela configuração de dia zero de um switch Catalyst 1200 ou 1300 usando a interface de usuário da Web (IU).

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

[Catalyst 1200 | 4.0.0.91 \(Ficha Técnica\)](#)

[Catalyst 1300 | 4.0.0.91 \(Ficha Técnica\)](#)

Introdução

Você está procurando um switch acessível e fácil de implantar para sua pequena ou média empresa? Os switches Cisco Catalyst 1200 e 1300 se encaixam na conta que também oferece recursos avançados de switching, segurança avançada e podem ser facilmente gerenciados usando o Cisco Business Dashboard ou o aplicativo móvel Cisco Business.

Confira as páginas a seguir para obter mais informações sobre os switches Catalyst 1200 e 1300.

[Por que atualizar para o Cisco Catalyst 1200 ou 1300 Series Switches Comparação de recursos](#)

[Introdução aos switches Cisco Catalyst séries 1200 e 1300](#)

Você também pode consultar os seguintes guias de instalação de hardware para começar.

[Guia de instalação de hardware do Cisco Catalyst 1200](#)

[Guia de instalação de hardware do Cisco Catalyst 1300](#)

Vamos começar com a configuração de dia zero de um switch Catalyst 1200 ou 1300 usando a interface de usuário da Web.

Configuração de dia zero

Passo 1

Faça login no switch inserindo o nome de usuário e a senha. Como é um novo switch pronto

para uso, o nome de usuário e a senha padrão são **Cisco**. Clique em **Log In**.



Switch

cisco

1

●●●●●

2

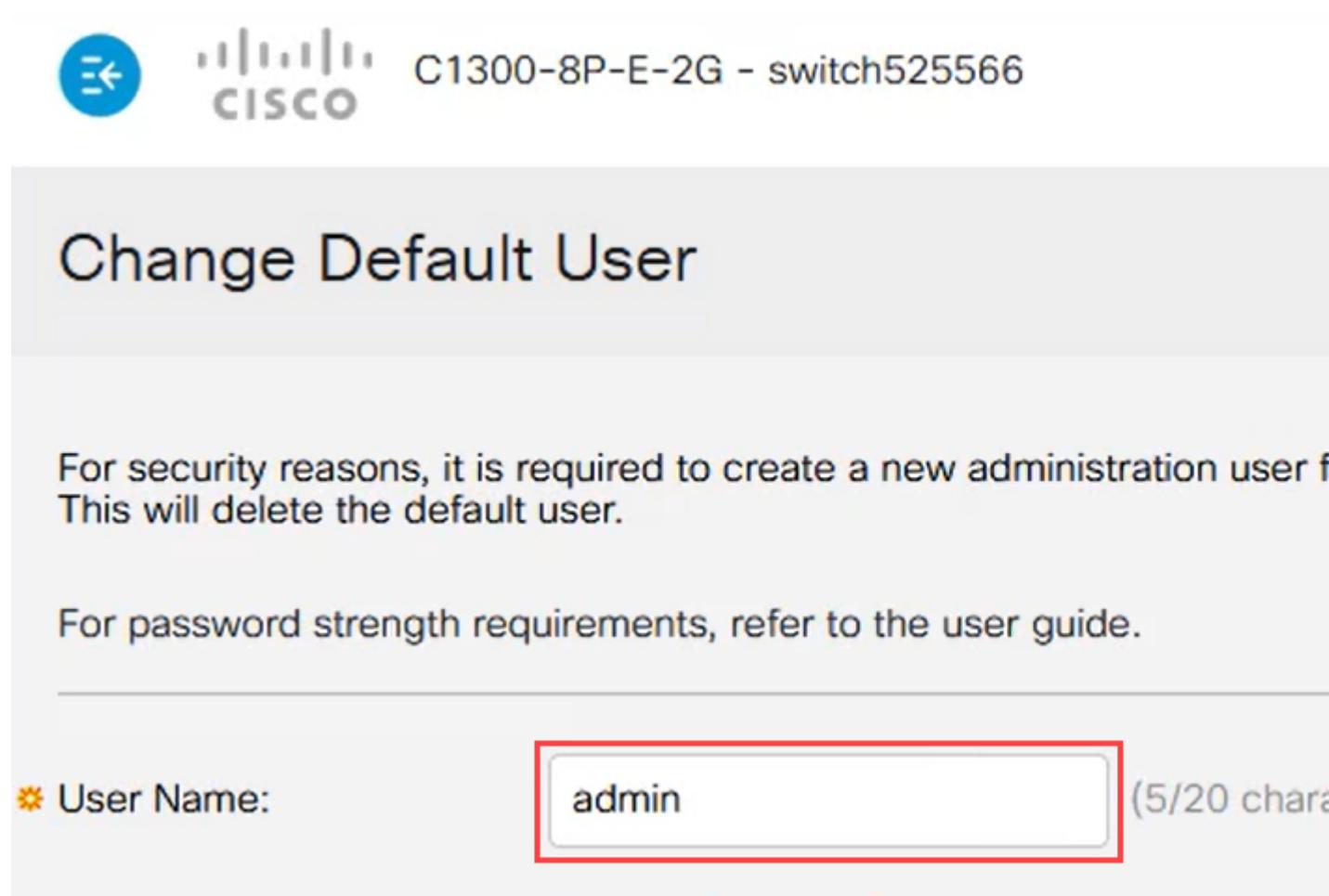
English ▾

Log In

3

Passo 2

Depois de fazer login, você será solicitado a definir um novo nome de usuário e senha. O novo nome de usuário deve ser diferente de Cisco. Neste exemplo, é **admin**.



The screenshot shows the Cisco configuration interface for a switch. At the top, there is a Cisco logo and the device name "C1300-8P-E-2G - switch525566". The main heading is "Change Default User". Below the heading, there are two paragraphs of text: "For security reasons, it is required to create a new administration user for this switch. This will delete the default user." and "For password strength requirements, refer to the user guide." Below the text, there is a form field for "User Name:" with the value "admin" entered. The field is highlighted with a red border. To the right of the field, there is a character count "(5/20 chara".

Etapa 3

Você pode usar a opção **Sugerir senha** clicando nela. Ele fornecerá uma senha forte. Clique em **Copiar para a área de transferência** e cole-o no campo Senha.

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?

Passo 4

Como alternativa, você também pode digitar sua própria senha que atenda aos requisitos padrão.

â– Cisco ou variações da palavra Cisco não podem ser usadas.

• Nomes de usuário e senhas conhecidos não serão aceitos.

• A palavra "senha" ou "Catalyst" não pode ser usada.

• Não é permitido usar mais de três caracteres repetidos em uma linha. Por exemplo, 111 não será aceito.

• Não será permitido usar mais de dois caracteres sequenciais em uma linha como 123.

Digite a senha no campo fornecido, digite-a novamente e clique em **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 characters)

[Suggest Password](#)

Password: (10/64 characters)

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Weak

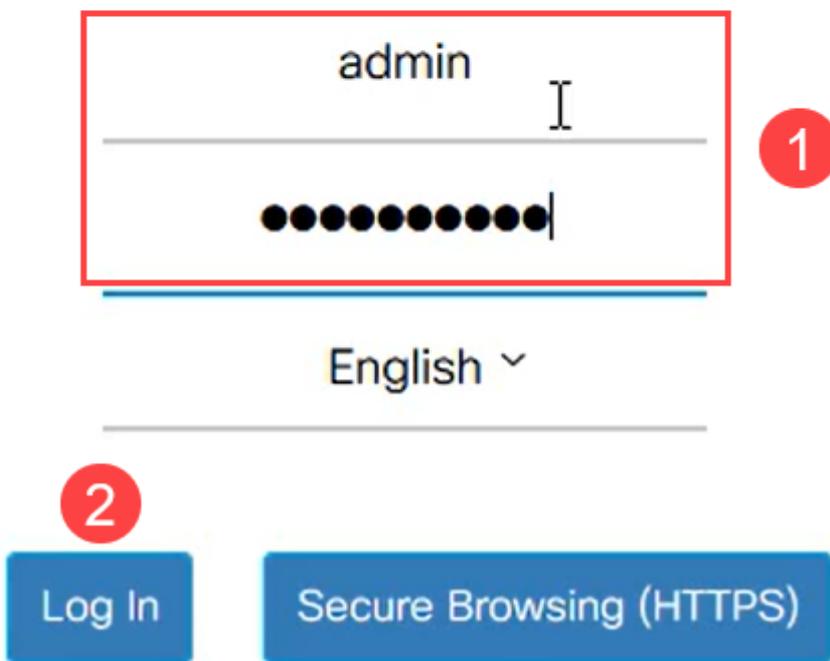
1

Etapa 5

Em seguida, você será solicitado a fazer login. Insira o nome de usuário e a senha configurados nas etapas anteriores e clique em **Log In**.



Switch



The image shows the login page of a Cisco switch. At the top, the Cisco logo is displayed. Below it, the word "Switch" is written in a large font. The login form consists of two input fields: the first contains the username "admin" and the second contains a masked password represented by a series of black dots. A red box highlights the entire login form, and a red circle with the number "1" is placed to its right. Below the login fields is a language selection dropdown menu currently set to "English". At the bottom of the page, there are two blue buttons: "Log In" and "Secure Browsing (HTTPS)". A red circle with the number "2" is placed above the "Log In" button.

Opções de configuração inicial

Se quiser definir um endereço IP estático em vez de usar DHCP, siga as etapas abaixo.

Passo 1

Navegue para **IPv4 Configuration** > **IPv4 interface** no menu principal.

▼ IPv4 Configuration

IPv4 Interface

Passo 2

Selecione a interface e clique em **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. |

Etapa 3

Na janela *Edit IP Interface*, selecione **Static IP Address** em *IP Address* e clique em **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 desejar alterar esse endereço para algo novo, clique no **ícone de adição** para adicionar uma interface IP.

IPv4 Interface Table



Interface

IP Address Type

IP Address



VLAN 1

DHCP

10.0.0.206

Etapa 5

Selecione o *IP Address Type* como **Static** e insira o **IP Address** de sua escolha no campo fornecido seguido pela máscara de sub-rede. Clique em Apply.

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:

É importante lembrar que o endereço IP mudou. Desconecte-se da sessão atual do navegador da Web e faça login usando outra janela.

Etapa 6

Uma janela pop-up será exibida com um aviso informando que o endereço DHCP será excluído enquanto estiver usando um endereço estático, pois ambos estarão na mesma VLAN e na mesma sub-rede. Clique em **OK** 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



Etapa 7

Faça login usando o novo endereço IP com o mesmo nome de usuário e senha.



172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/c

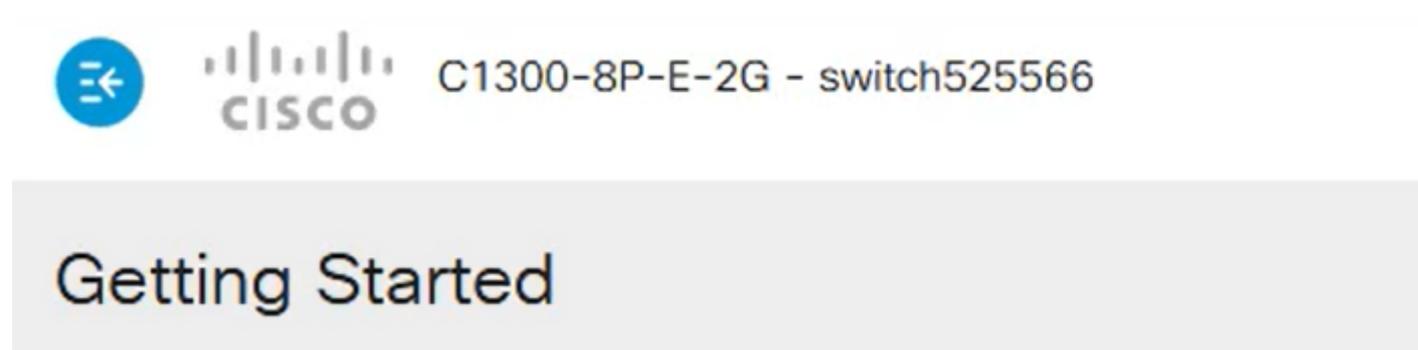


172.16.1.32/cse2d8ab61/cat1k/config/log_off_page.htm

1

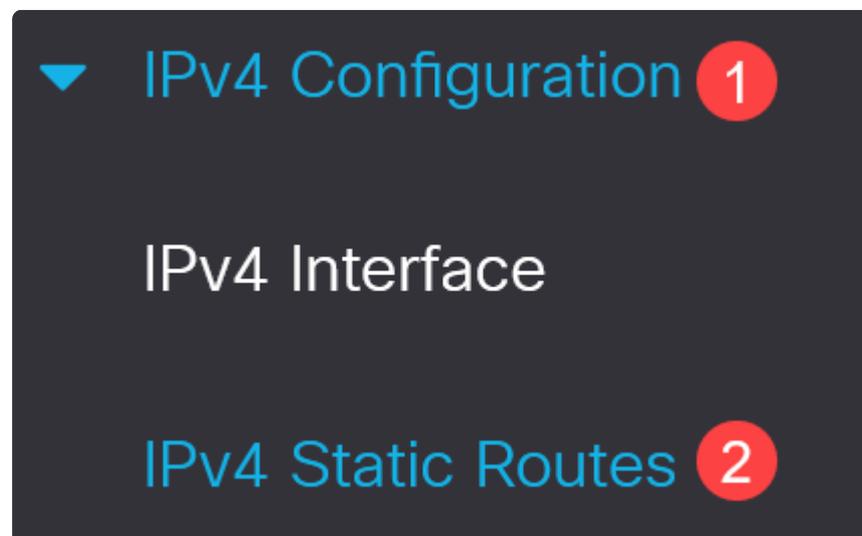
Passo 8

Salve a configuração mais uma vez para que o endereço IP permaneça o mesmo e não seja alterado se você reinicializar.



Passo 9

Para adicionar o endereço IP de seu gateway padrão, vá para **IPv4 Configuration** > IPv4 Static Routes.



Passo 10

Clique no **ícone de mais** e insira o **Prefixo IP de destino**, a **máscara de sub-rede** e o **Endereço IP do roteador de próximo salto**. Clique em Apply.

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

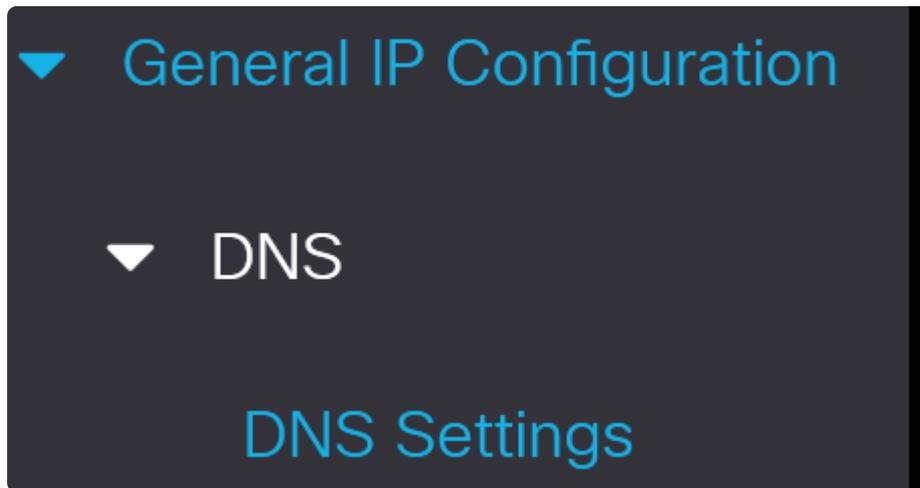
User Defined

Note:

Todos os zeros com um prefixo zero significam que é a rota do último recurso.

Passo 11

Para configurar o servidor DNS, navegue para **Configuração geral de IP > DNS > Configurações DNS**.



Etapa 12

Insira o endereço IP do servidor e clique em **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:

Conclusão

Agora você está pronto para gerenciar o switch Catalyst 1200 ou 1300 usando a interface de usuário da Web.

Para obter outras configurações e recursos, consulte o Catalyst Series [Administration Guide](#).



Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.