

# Assistente de migração IOS CLI

## Objetivo

O objetivo deste artigo é explicar como a ferramenta de conversão do IOS é usada a partir da interface de usuário da Web (UI) dos switches da série Cisco Catalyst para converter um arquivo de configuração Cisco Catalyst 1000 existente na sintaxe de configuração do Catalyst 1200/1300/1300X.

## Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- Cisco Catalyst 1200
- Cisco Catalyst 1300
- Cisco Catalyst 1300X

## Introdução

A ferramenta de conversão de IOS fornece um caminho de migração guiada para redes que se movem dos switches Cisco Catalyst 1000 para as plataformas Cisco Catalyst 1200, Catalyst 1300 ou Catalyst 1300X, convertendo um arquivo de configuração Catalyst 1000 existente na sintaxe usada pelas famílias de switches mais recentes. Na interface de usuário da Web dos switches Catalyst 1200/1300/1300X, um ponto de início direto para o fluxo de trabalho de conversão on-line está incluído, o que simplifica o acesso à ferramenta e ajuda a simplificar o planejamento da migração. Esse processo se aplica quando um arquivo de configuração do Catalyst 1000 está disponível como a entrada de origem e a saída resultante se destina à implantação do Catalyst 1200, Catalyst 1300 ou Catalyst 1300X. O recurso é usado como parte da preparação da migração em vez da configuração do switch local, portanto, o principal requisito é um arquivo de configuração válido do Catalyst 1000 e acesso à interface do usuário da Web e à página de entrada da Cisco.

## Iniciar a ferramenta de conversão do IOS

### Passo 1

Inicie a sessão na interface do usuário da Web do seu switch. Neste exemplo, um switch Catalyst 1300 é usado.



# Switch

Username 1

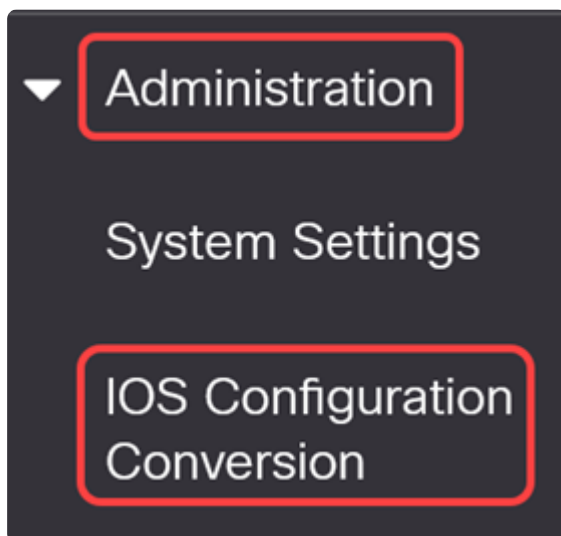
Password 2

English ▾

Log In 3

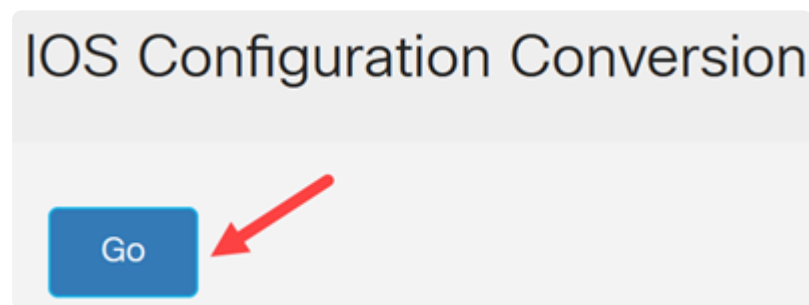
## Passo 2

Navegue até o menu Administration > IOS Configuration Conversion.



## Etapa 3

Clique em Go para abrir a ferramenta de conversão do IOS. Você será redirecionado para <https://cisco.com/go/iosconversiontool>.



## Carregar e converter a configuração

### Passo 1

Na página de conversão da Cisco redirecionada, clique no botão Sign In with SSO.



## Login Required

Please sign in to access the Catalyst 1000  
Migration Assistant

→] Sign In with SSO

You will be redirected to the SSO login page

### Passo 2

Ao se conectar, você precisa entrar com a Cisco para acessar a ferramenta. Os usuários podem optar por usar sua conta da Cisco ou uma conta do Google ou da Apple.



## Login to Cisco AI Assistant



Continue with Cisco SSO



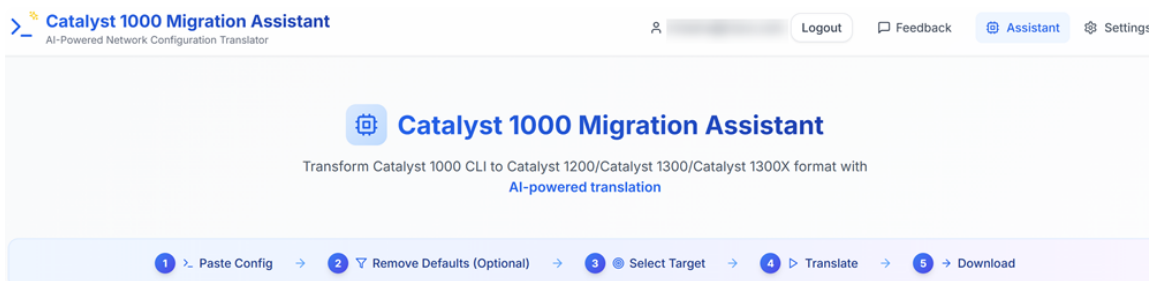
Continue with Google



Continue with Apple

### Etapa 3

Você será redirecionado para a interface do usuário do Assistente de Migração CLI do IOS.



#### Note:

Embora esta ferramenta seja otimizada para converter arquivos de configuração do Catalyst 1000, ela fornecerá traduções para outros arquivos de configuração de modelo de switch. Se estiver traduzindo arquivos de configuração de outras plataformas, é recomendável executar uma revisão completa dos resultados da conversão.

### Passo 4

Selecione a opção para carregar o arquivo de configuração do Catalyst 1000 existente.

## >\_ Source Configuration

Remove Defaults Sample

C1000-Untitled-Config 

1 lines

 Upload File

Enter your C1000 CLI configuration here...

### Note:

O arquivo de origem deve ser a configuração atual do switch Catalyst 1000 que está sendo migrado. Reserve alguns minutos para revisar o conteúdo do arquivo carregado para verificar se o arquivo correto foi carregado e se não há dados ausentes no arquivo.

### Etapa 5

(Opcional) Depois de confirmar o carregamento, você pode pressionar o botão Remove Defaults. Isso excluirá algumas informações padrão que serão listadas nas configurações em execução no IOS que não são necessárias.

## >\_ Source Configuration

Remove Defaults

Sample

cat1k-config 

160 lines

 Upload File

```
! Last configuration change at 07:24:47 CST Thu Oct 16 2025
!
version 15.2
no service pad
service timestamps debug datetime msec
service timestamps log datetime
no service password-encryption
!
```

### Etapa 6

Uma janela pop-up exibirá quais linhas serão removidas antes de executar a conversão. Clique no botão Confirmar e remover padrões para continuar.

### Remove Default Configuration

Review what will be removed before confirming

27 Lines to Remove

94 Lines to Keep

Configuration Preview (Red strikethrough = will be removed)

```
1 Building configuration...
2
3 Current configuration - 3837 bytes
4 !
5 Last configuration change at 07:24:47 CST Thu Oct 16 2025
6 !
7 version 15.2
8 no service pad
9 service timestamps debug datetime msec
10 service timestamps log datetime
```

Confirm & Remove Defaults

#### Etapa 7

Selecione a plataforma de destino e clique no botão azul correspondente Traduzir para. Neste exemplo, a plataforma Catalyst 1300 está selecionada.

### Select Target Platform

Choose where this config should be translated to

Catalyst 1200 **Catalyst 1300** Catalyst 1300X

Translate to

Translate to Catalyst 1300

#### Passo 8

Você verá um indicador de progresso no painel Resultado da tradução da interface do usuário da ferramenta. O tempo necessário para a conclusão de uma conversão depende do tamanho e da complexidade do arquivo de configuração de origem.

### Translating Configuration... ×

Translation Progress 32%


⌚ About 31 seconds remaining





ⓘ Translation in progress  
You can continue using the application. Translation results will be automatically saved.

## Revisar e salvar a saída convertida

### Passo 1

Quando a conversão estiver concluída, você terá a opção de Comparar, Copiar, Baixar ou Adicionar à Avaliação na configuração traduzida.

 **Translation Complete**  
⌚ 84.96s

 **Compare**  **Copy**  **Download**  **Add to Evaluation**

### Passo 2

Os comandos não suportados são codificados por cor em vermelho e uma explicação é fornecida.

## Translation Complete

84.96s

Compare

Copy

Download

Add to Evaluation

### Catalyst 1300 CLI Configuration

130 lines

```
!
! Translation Summary:
The Catalyst 1300 configuration does not support the System
Configuration Dialog feature from Catalyst 1000. This feature is
interactive and not represented as a CLI block in Catalyst 1300.
Therefore, no equivalent configuration can be provided.
!
! service timestamps log datetime ! unsupported
! Translation Summary: The Catalyst 1300 platform does not support the
`service timestamps log datetime` command. There is no equivalent
configuration to enable timestamping of syslog messages with the
system clock.
```

### Etapa 3

O botão Comparar abre uma nova janela pop-up que compara o arquivo de configuração de origem com o arquivo traduzido.

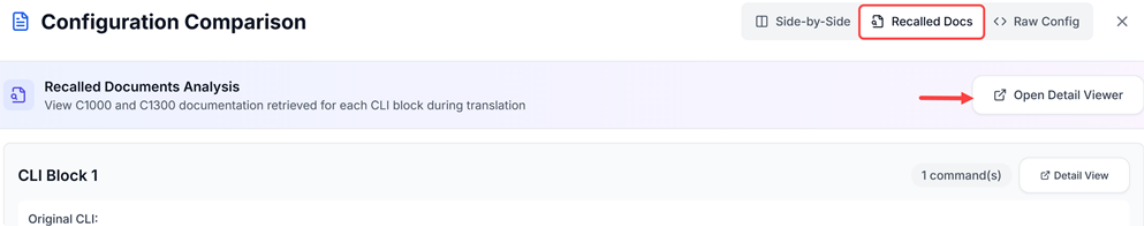
#### Configuration Comparison

Side-by-Side Recalled Docs Raw Config

C1000 Original Configuration 94 lines • 19 blocks	C1300 Translated Configuration 130 lines • 19 blocks
<b>CLI Block 1</b> Building configuration...	<b>CLI Block 1</b> The Catalyst 1300 configuration does not support the System Configuration Dialog feature from Catalyst 1000. This feature is interactive and not represented as a CLI block in Catalyst 1300. Therefore, no equivalent configuration can be provided. ! Translation Summary:
<b>CLI Block 2</b> service timestamps log datetime	<b>CLI Block 2</b> ! service timestamps log datetime ! unsupported ! Translation Summary: The Catalyst 1300 platform does not support the `service timestamps log datetime` command. There is no equivalent configuration to enable timestamping of syslog messages with the system clock.

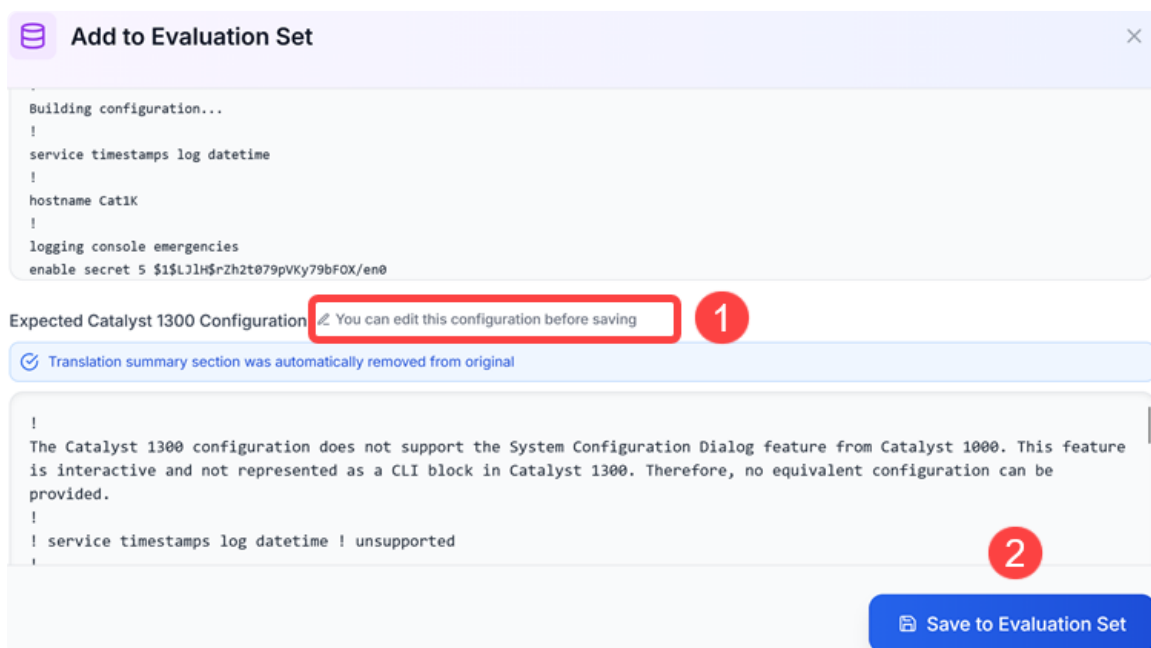
### Passo 4

Em Configuration Comparison, os Recalled Docs mostram especificamente como a tradução ocorreu e quais documentos da Cisco foram referenciados para a tradução. Clique em Abrir Visualizador de Detalhes para ver seções específicas dos documentos que foram referenciados.



## Etapa 5

O botão Add to Evaluation pode ajudar a treinar e corrigir erros de tradução para o AI. Você tem a opção de editar o código traduzido para corrigir erros e, em seguida, enviar esse código para o conjunto de avaliação para ajudar a corrigir erros de tradução.



## Etapa 6

Você também tem a opção de ocultar o resumo da tradução. Durante a tradução, o AI adiciona comentários na configuração para explicar as seções que não traduzem. Embora isso possa ser útil para identificar locais onde a tradução é bem-sucedida ou falha, pode tornar a leitura do código incômoda. Ocultar isso pode facilitar a leitura dos resultados.

## Translation Complete

 84.96s

 Compare

 Copy

 Download

 Add to Evaluation

 Catalyst 1300 CLI Configuration 

130 lines

## Conclusão

Agora você sabe tudo sobre a ferramenta de conversão do IOS e como usá-la para converter arquivos de configuração Enterprise para as configurações do Catalyst 1200, Catalyst 1300 e Catalyst 1300X.

Para obter informações adicionais, consulte o Guia de Administração dos Catalyst Series Switches.

[Guia de Administração do Cisco Catalyst 1200](#)

[Guia de administração do Cisco Catalyst 1300](#)

[Guia de administração do Cisco Catalyst 1300X](#)

## 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.