

# Como instalar o código de autorização em um dispositivo

## Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Instalando o código de autorização em um dispositivo](#)

[Verificar](#)

[Opção 1:](#)

[Opção 2:](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este artigo descreve o processo de instalação do código de autorização em um dispositivo.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Antes de começar, certifique-se de que:

- Gerado o código de autorização no Cisco Smart Software Manager (CSSM) (Para gerar o código de autorização no CSSM, consulte [Como reservar licenças \(SLR\)](#).)
- Colocado o arquivo com o código de autorização no sistema de arquivos local do dispositivo ou em um servidor FTP.

### Componentes Utilizados

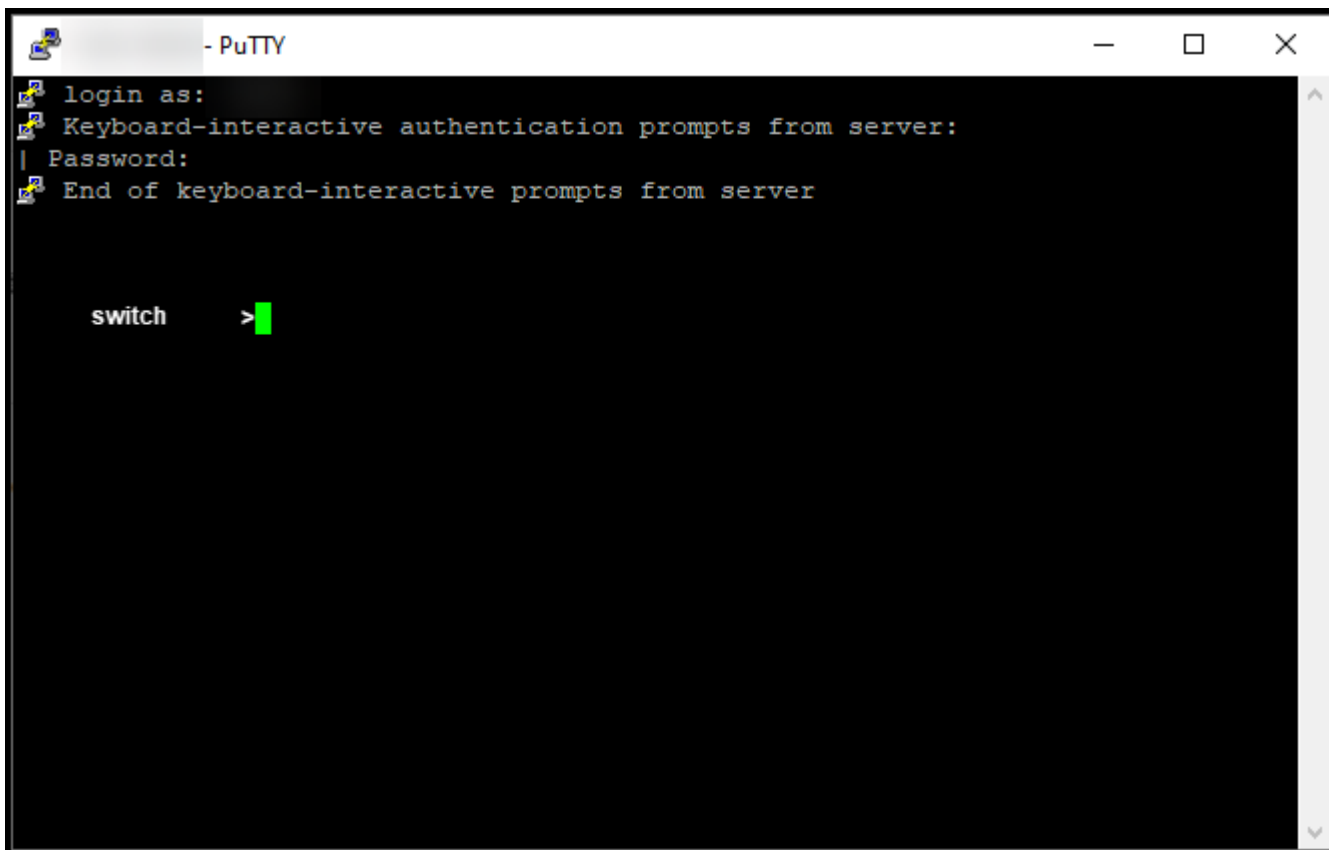
As informações neste documento foram criadas a partir do Catalyst 9300 com IOS versão 16.12.05b em um ambiente de laboratório específico. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Instalando o código de autorização em um dispositivo

### Passo 1:

Faça login no sistema operacional de internetwork (IOS) do dispositivo com o login e a senha usando um dos clientes ou console.

**Resultado da etapa:** você entra no modo EXEC usuário.

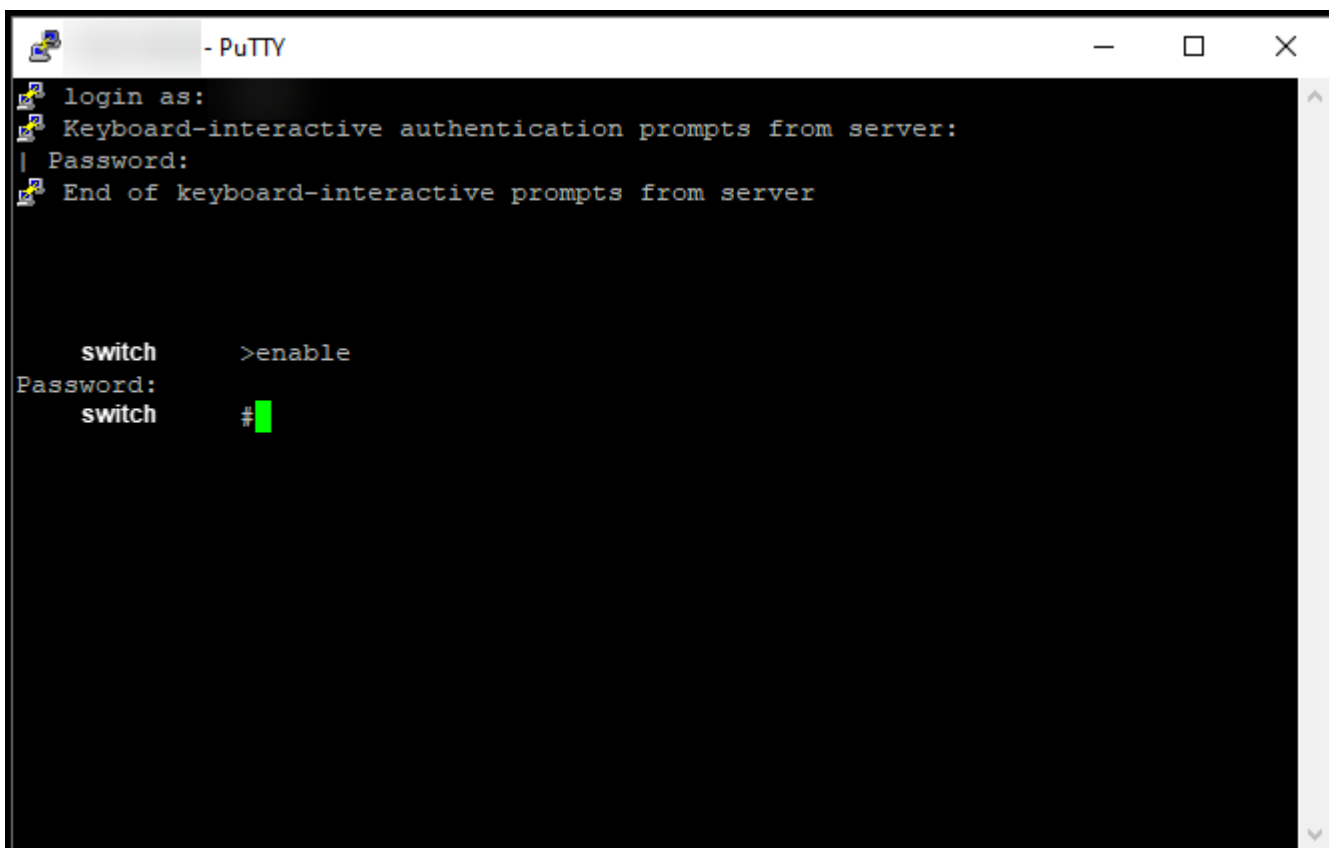


```
login as:  
Keyboard-interactive authentication prompts from server:  
| Password:  
End of keyboard-interactive prompts from server  
  
switch >
```

**Passo 2:**

Insira o comando **enable** na linha de comando e digite a senha para acessar o modo EXEC privilegiado.

**Resultado da etapa:** você entra no modo EXEC privilegiado.



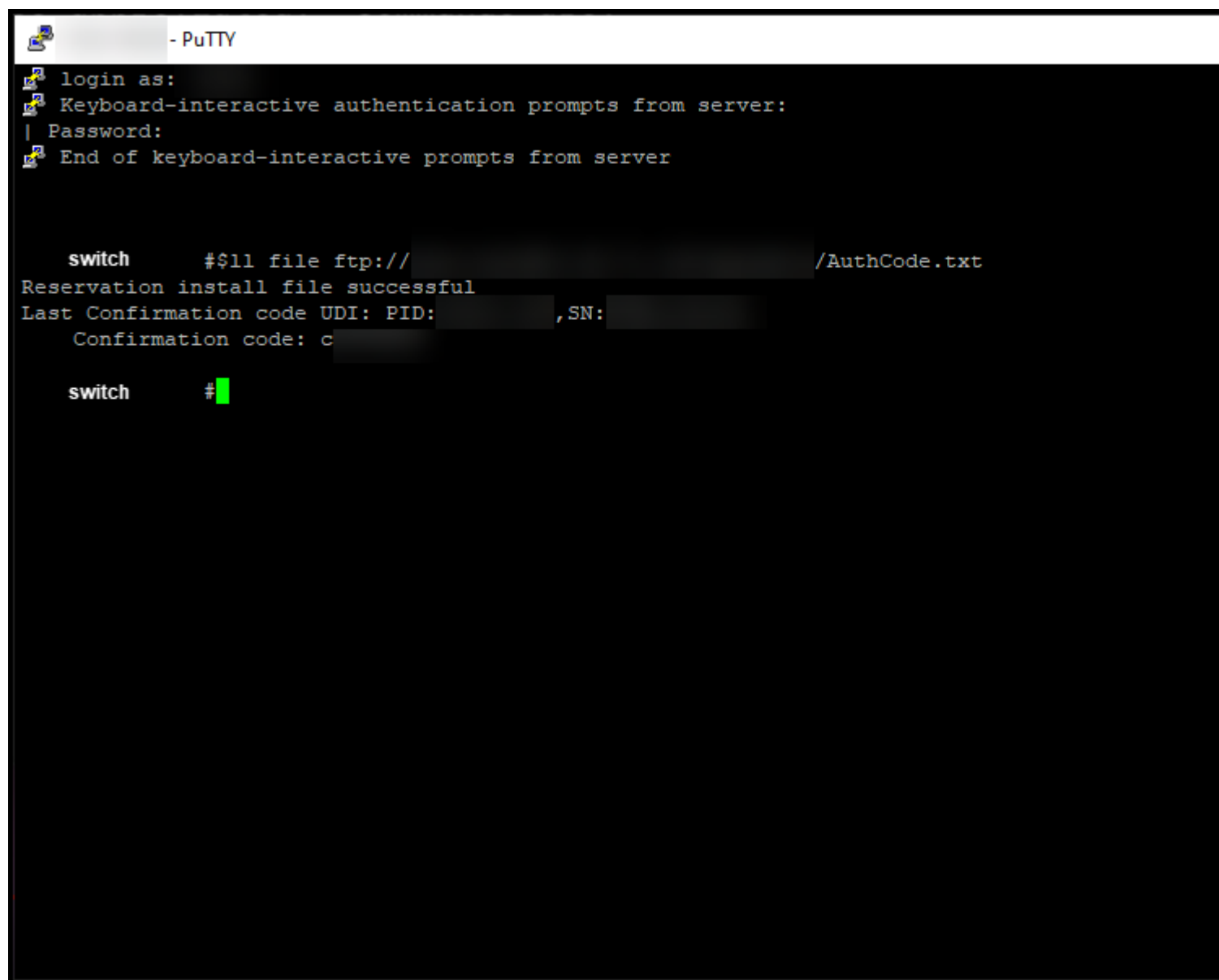
```
login as:  
Keyboard-interactive authentication prompts from server:  
| Password:  
End of keyboard-interactive prompts from server  
  
switch >enable  
Password:  
switch #
```

### Passo 3:

No modo EXEC privilegiado, insira o comando **license smart reservation install file {flash:filename | tftp://filepath}**.

**Resultado da etapa:** o sistema exibe a saída do **arquivo de instalação de reserva bem-sucedida**. Agora, a instância do produto do seu dispositivo não é sincronizada com o CSSM e, portanto, a instância do produto também não compartilha as informações de uso de licença com o CSSM.

**Observação:** se o sistema exibir a saída **falha do arquivo de instalação de reserva**, verifique se você colocou o arquivo com o código de autorização no sistema de arquivos local do dispositivo ou se forneceu um caminho acessível pela rede para que o dispositivo baixe o arquivo com o código de autorização.



```
login as:
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

switch      # $11 file tftp:// /AuthCode.txt
Reservation install file successful
Last Confirmation code UDI: PID: , SN:
Confirmation code: c

switch      #
```

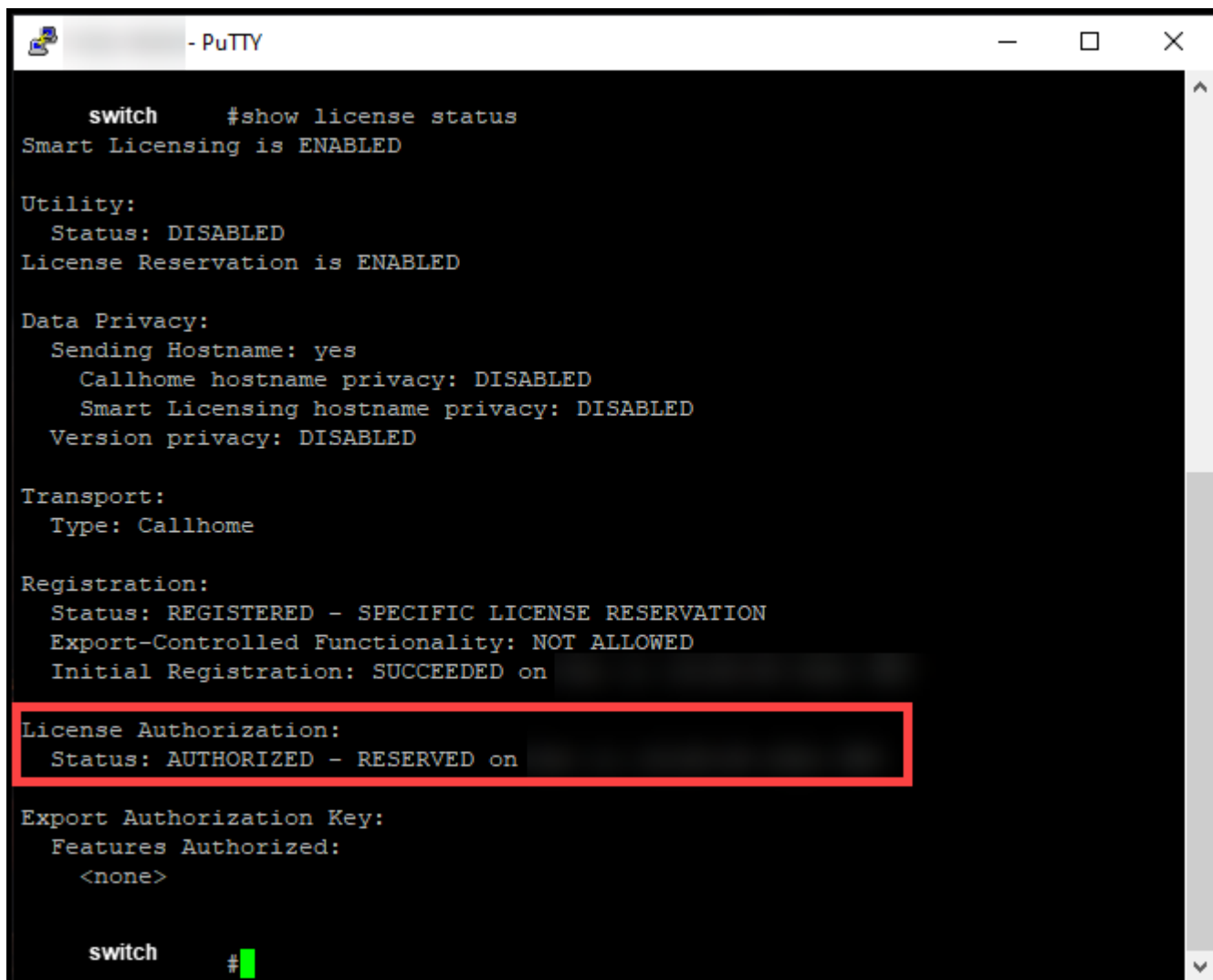
## Verificar

Use esta seção para confirmar se você instalou corretamente o código de autorização em um dispositivo.

## Opção 1:

**Etapa de verificação:** no modo EXEC privilegiado, insira o comando `show license status`.

**Resultado da etapa:** o sistema exibe o status da **Autorização da Licença** como **AUTORIZADO - RESERVADO [data]**.



```
switch #show license status
Smart Licensing is ENABLED

Utility:
  Status: DISABLED
License Reservation is ENABLED

Data Privacy:
  Sending Hostname: yes
  Callhome hostname privacy: DISABLED
  Smart Licensing hostname privacy: DISABLED
  Version privacy: DISABLED

Transport:
  Type: Callhome

Registration:
  Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED
  Initial Registration: SUCCEEDED on

License Authorization:
  Status: AUTHORIZED - RESERVED on

Export Authorization Key:
  Features Authorized:
  <none>

switch #
```

## Opção 2:

**Etapa de verificação:** no modo EXEC privilegiado, insira o comando `show license summary`.

**Resultado da etapa:** o sistema exibe o status da **Autorização da licença** como **AUTORIZADO - RESERVADO**.

```
switch #show license summary
Smart Licensing is ENABLED
License Reservation is ENABLED

Registration:
  Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED

License Authorization:
  Status: AUTHORIZED - RESERVED

License Usage:
  License                               Entitlement tag                Count Status
  -----                               -
  C9300 24P Network Ad... (C9300-24 Network Advan...)    1 AUTHORIZED
  C9300 24P DNA Advantage (C9300-24 DNA Advantage)    1 AUTHORIZED

switch #
```

## Troubleshooting

Se você tiver um problema durante o processo de instalação do código de autorização em um dispositivo, abra um caso [noSupport Case Manager \(SCM\)](#).

## Informações Relacionadas

[Como ativar o SLR pré-instalado de fábrica em uma Smart Account](#)

[Como identificar se a Smart Account está ativada para o SLR](#)

[Como identificar produtos que suportam o SLR](#)

[Como obter o código de solicitação de reserva](#)

[Como reservar licenças \(SLR\)](#)

[Como atualizar a reserva de licença \(SLR\)](#)

[Como transferir uma instância de produto \(SLR\)](#)

[Como transferir licenças entre Virtual Accounts \(SLR\)](#)

[Como hospedar novamente licenças de um produto com falha \(SLR\)](#)

[Como obter o código de retorno da reserva](#)

[Como remover uma instância de produto \(SLR\)](#)

## 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.