

# Registre e gerencie dispositivos de rede no Umbrella

## Contents

---

[Introdução](#)

[Registro de dispositivo de rede](#)

[Registre um dispositivo de rede usando o nome de usuário e a senha](#)

[Etapas](#)

[Registrar um dispositivo de rede usando um token de API](#)

[Etapas para obter e usar um token de API](#)

[Gerenciar ou excluir dispositivos de rede](#)

---

## Introdução

Este documento descreve como registrar, autenticar e gerenciar dispositivos de rede como identidades no Umbrella.

## Registro de dispositivo de rede

Um dispositivo de rede é um componente de hardware físico, geralmente um roteador, que você pode registrar como um dispositivo de rede no [Umbrella](#). Você pode descrever um dispositivo de rede como uma Identidade no Umbrella. Você pode adicionar uma regra ao dispositivo de rede e aplicá-la a todo o tráfego de computadores localizados atrás dele. Você também pode gerar relatórios sobre o tráfego originário do dispositivo de rede.

Para a maioria dos usuários, configurar o roteador de saída para usar o Umbrella e, em seguida, aplicar a política à identidade da rede obtém funcionalidade semelhante à de um dispositivo integrado. No entanto, as integrações de dispositivos podem fornecer funcionalidade adicional, que varia de acordo com o tipo de dispositivo.

Os fabricantes de dispositivos fornecem a integração e o suporte depende do modelo e da versão do firmware.

Você pode registrar um dispositivo de rede com o Umbrella usando um nome de usuário e uma senha ou um token de API. O próprio dispositivo fornece autenticação nesses formulários. Você pode desconsiderar as informações relacionadas à chave de API.

## Registre um dispositivo de rede usando o nome de usuário e a senha

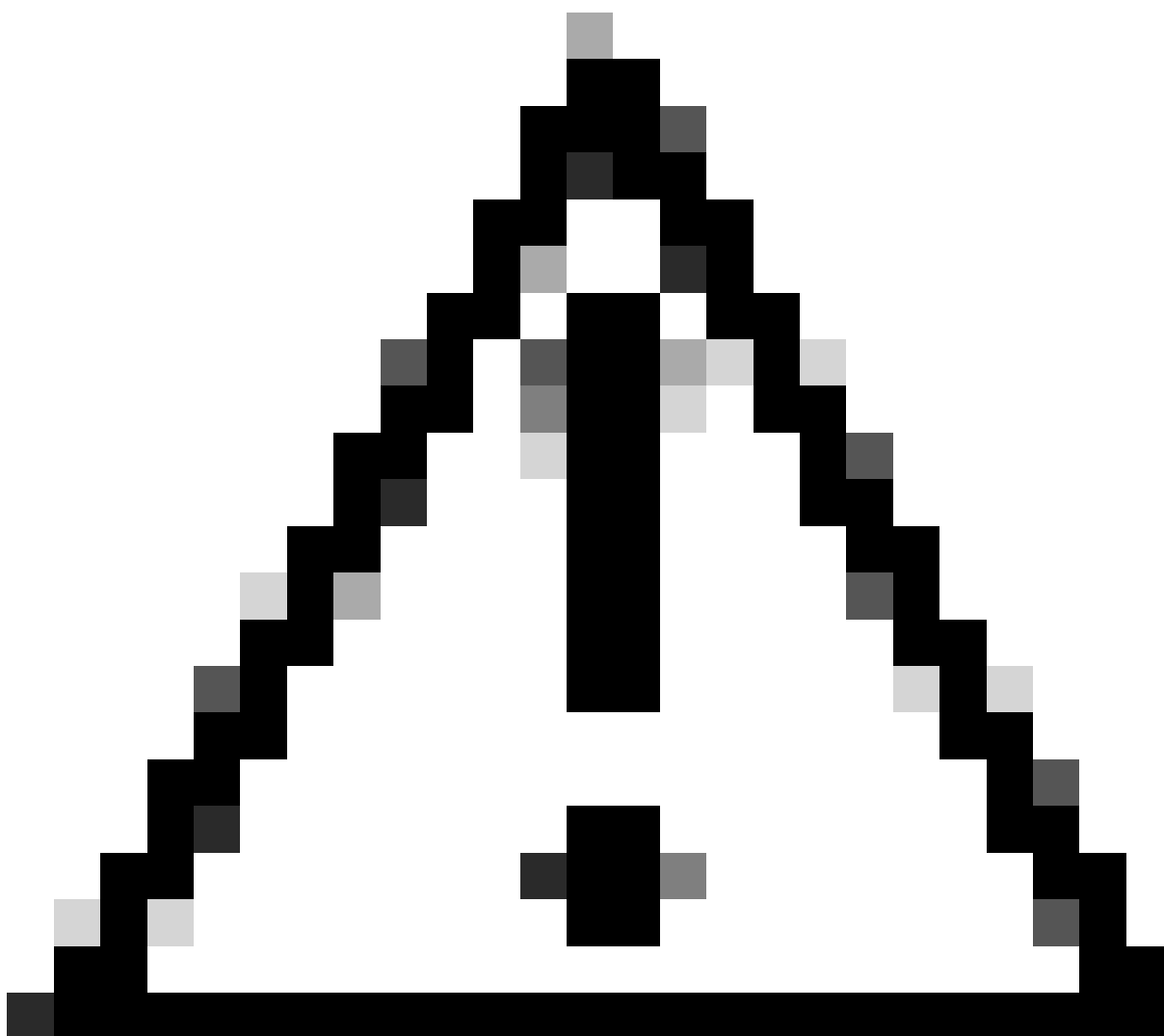
Para fabricantes de dispositivos que suportam a integração Umbrella ou OpenDNS, insira o nome

de usuário e a senha do Umbrella na interface do dispositivo para autenticar e registrar automaticamente o dispositivo. Os fabricantes suportados incluem:

- Redes Aruba
- Cradlepoint
- Aerohive (integração suportada apenas no HiveManager Classic)

## Etapas

1. Efetue login na interface do dispositivo de rede.
  2. Insira o nome de usuário e a senha da conta Umbrella.
  3. O dispositivo de rede pode autenticar e aparecer no painel do Umbrella em vários minutos. Você pode desconsiderar as informações sobre o token de API nesse processo.
- 



Caution: Se você for um MSP do Umbrella, não use seu nome de usuário e senha de Administrador do MSP para autenticação. Essas credenciais são associadas ao Console MSP e não ao cliente ou à organização filha que você está configurando. Nesse caso,

---

---

certifique-se de que sua conta também seja adicionada como um administrador completo local na organização filha ou use uma conta de administrador existente para essa organização. Você deve ter um administrador exclusivo por filho ou empresa do cliente.

---

## Registrar um dispositivo de rede usando um token de API

Você pode registrar determinados tipos de dispositivo de rede usando um token de API. Os principais tipos de dispositivos suportados incluem:

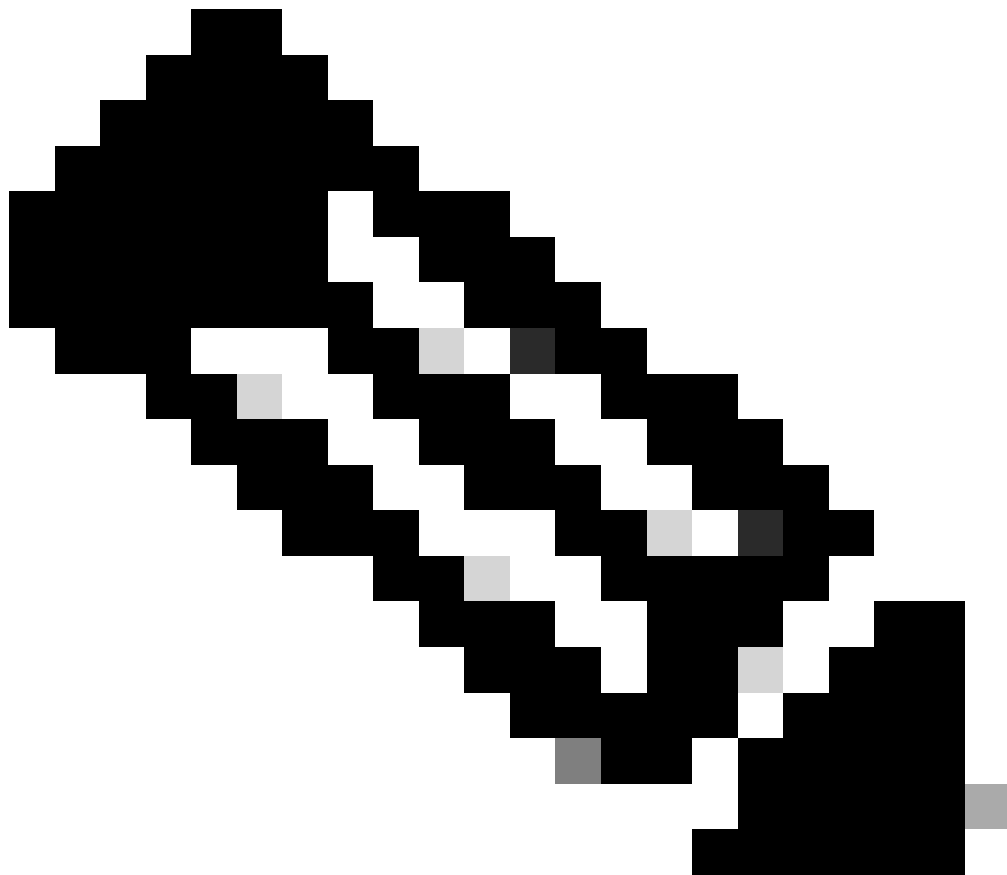
- Controladores de WLAN
- Roteadores de serviços integrados (ISR) 1100 Series
- ISR4k

Para obter detalhes adicionais sobre esses tipos de integração, consulte a documentação [Implantações de hardware](#).

Depois de integrar o dispositivo de rede, você só precisará fornecer ao dispositivo um único token específico da empresa, obtido no painel do Umbrella. Essa ação garante que o dispositivo apareça no painel como uma Identidade gerenciável.

### Etapas para obter e usar um token de API

1. Faça login no Cisco Umbrella e navegue para **Identidades > Dispositivos de rede**.
2. Clique em **Obter Minha API Token** para obter o token associado à sua organização. O token está vinculado à organização e ao fabricante do dispositivo.
3. Clique no ícone (Copy) para copiar o token da API.
4. Efetue login no dispositivo de rede e cole o token de API no local apropriado.



Note: Alguns dispositivos podem exigir que você use uma interface de linha de comando (CLI) ou um arquivo de configuração para carregar a chave de API no dispositivo. Se as instruções não estiverem disponíveis na Cisco, consulte o fabricante do dispositivo.

---

## Gerenciar ou excluir dispositivos de rede

As informações sobre como gerenciar ou excluir dispositivos de rede agora residem na documentação do Umbrella. Para obter mais informações sobre a exclusão de dispositivos de rede, consulte:

- [Excluir um dispositivo de rede \(SIG Umbrella\)](#)
- [Excluir um dispositivo de rede \(guarda-chuva DNS\)](#)

## 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.