

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Índice

Início	3
Suporte a navegadores	3
Sobre endereços IP	3
AXIS IP Utility	5
Acesso ao dispositivo na rede	5
Alteração do endereço IP de um dispositivo	5
AXIS Device Manager	6
Acesso ao dispositivo na rede	6
Alteração dos endereços IP de múltiplos dispositivos	6
Alteração do endereço IP de um dispositivo	6
Métodos alternativos	8
Atribuição ou descoberta de endereços IP	8
Acesso ao stream de vídeo	8
Aumente a segurança do seu dispositivo	9
Senhas seguras	9
Defina uma nova senha para a conta root	9
Sobre as contas de usuário	9
Informações adicionais	10

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Início

Início

Para encontrar dispositivos Axis na rede e atribuir endereços IP a eles no Windows®, use o AXIS IP Utility ou o AXIS Device Manager. Ambos os aplicativos são grátis e podem ser baixados de axis.com/support

Com o AXIS IP Utility, você pode:

- procurar dispositivos na rede
- alterar endereços IP estáticos

Com o AXIS Device Manager, você pode:

- procurar dispositivos na rede
- atribuir endereços IP
- definir senhas
- ver o status da conexão
- executar operações em múltiplos dispositivos ao mesmo tempo
- gerenciar atualizações de firmware
- configurar parâmetros dos dispositivos

Deseja obter informações sobre outros métodos? Consulte .

Suporte a navegadores

O dispositivo pode ser usado com os seguintes navegadores:

	Chrome™	Firefox®	Edge™	Safari®
Windows®	recomendada	recomendada	✓	
macOS®	recomendada	recomendada	✓	✓
Linux®	recomendada	recomendada	✓	
Outros sistemas operacionais	✓	✓	✓	✓*

*Para usar a interface Web do AXIS SO com o iOS 15 ou iPadOS 15, acesse **Configurações > Safari > Avançado > Recursos** e desative **NSURLSession Websocket**.

Se você precisar de mais informações sobre navegadores recomendados, acesse o *Portal do AXIS OS*.

Sobre endereços IP

Os dispositivos Axis são desenhados para uso na rede. Para acessar a página Web do dispositivo, você precisa de um endereço IP. A maioria das redes dispõe de um servidor DHCP que atribui endereços IP automaticamente aos dispositivos conectados.

Se não houver nenhum servidor DHCP disponível na rede, o endereço IP dependerá da versão do AXIS OS instalada no dispositivo:

- Dispositivos com AXIS SO 12.0 e posterior: Obtido do endereço local do link da sub-rede (169.254.0.0/16)
- Dispositivos com AXIS SO 11.11 e anterior: 192.168.0.90/24
- Dispositivos com AXIS SO 12.0 e posterior: Obtido do endereço local do link da sub-rede (169.254.xx)

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Início

- Dispositivos com AXIS SO 11.11 e anterior: 192.168.0.90 a 192.168.0.95

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility

Observação

O computador que executa o AXIS IP Utility deve estar localizado no mesmo segmento de rede (sub-rede física) que o dispositivo Axis.

Acesso ao dispositivo na rede

1. Conecte a alimentação e a rede ao dispositivo Axis.
2. Inicie o AXIS IP Utility. Todos os dispositivos disponíveis na rede são mostrados automaticamente na lista.
3. Para acessar o dispositivo de um navegador, clique duas vezes no nome na lista.

Alteração do endereço IP de um dispositivo

1. Inicie o AXIS IP Utility. Todos os dispositivos disponíveis na rede são mostrados automaticamente na lista.
2. Clique com o botão direito no dispositivo na lista e selecione **Atribuir novo endereço IP** a dispositivo selecionado.
3. Insira um endereço IP disponível e clique em **Atribuir**.
4. Para acessar o dispositivo de um navegador, clique duas vezes no nome na lista.




Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

AXIS Device Manager

AXIS Device Manager

Acesso ao dispositivo na rede

1. Conecte a alimentação e a rede ao dispositivo Axis.
2. Inicie o AXIS Device Manager.
3. Para conectar a um servidor, vá para **Main menu > Servers > New connection (Menu principal > Servidores > Nova conexão)**:
 - Se o servidor estiver na rede, selecione **Servidor remoto** e selecione um servidor na lista suspensa. Opcionalmente, insira o endereço IP ou endereço de DNS no campo **Servidor remoto**.
 - Se o servidor estiver executando localmente no computador, selecione **Este computador**.
4. Para fazer login como o usuário atual do Windows, clique em **Login**.

Se você desmarcar a opção **Login como o usuário atual**, será necessário inserir um nome de usuário e uma senha na etapa seguinte.
5. Adicionar dispositivos:
 - O AXIS Device Manager procura automaticamente dispositivos Axis na rede e os adiciona à lista de dispositivos.
 - Para adicionar dispositivos manualmente, vá para **Device manager > Manage devices (Gerenciador de dispositivos > Gerenciar dispositivos)** e clique em **Add devices (Adicionar dispositivos)** . Selecione na lista os dispositivos que deseja adicionar, clique em **Avançar** e, em seguida, clique em **Concluir**.
 - Para adicionar dispositivos de um intervalo de endereços IP, vá para **Device manager > Manage devices (Gerenciador de dispositivos > Gerenciar dispositivos)** e clique em **Add devices from IP range (Adicionar dispositivos de intervalo IP)** .
 - Para adicionar um dispositivo de um endereço IP específico, vá para **Device manager > Manage devices (Gerenciador de dispositivos > Gerenciar dispositivos)** e clique em **Add device from address (Adicionar dispositivo do endereço)** .
6. Para acessar o dispositivo de um navegador externo, clique no link do endereço na lista.

Alteração dos endereços IP de múltiplos dispositivos

Para acelerar o processo de atribuição de endereços IP, o AXIS Device Manager sugere endereços IP em um intervalo especificado.

1. No AXIS Device Manager, vá para a guia **Device manager > Manage devices (Gerenciador de dispositivos > Gerenciar dispositivos)**.
2. Selecione os dispositivos que deseja configurar e clique em **Atribuir endereço IP a dispositivos selecionados**.
3. Na caixa de diálogo **Device maintenance (Manutenção de dispositivos)**, clique em **Yes (Sim)**.
4. Selecione **Atribuir o seguinte intervalo de endereços IP**.
5. Digite a faixa de endereços IP no campo de texto **IP range (Intervalo IP)**.
6. Clique em **Next (Próximo)**.
7. Para alterar o endereço IP, selecione um dispositivo e clique em **Edit IP (Editar IP)**.
8. Clique em **Finish (Concluir)**.

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

AXIS Device Manager

Alteração do endereço IP de um dispositivo

1. Selecione o dispositivo que deseja configurar e clique em **Atribuir endereço IP** a dispositivos selecionados .
2. Selecione **Atribuir o seguinte endereço IP**.
3. Insira o endereço IP, a máscara de sub-rede e o roteador padrão.
4. Clique em **OK**.

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Métodos alternativos

Métodos alternativos

Atribuição ou descoberta de endereços IP

No Windows®

- UPnP™

O UPnP detecta automaticamente dispositivos Axis e os adiciona a **Rede ou Meus Locais de Rede**.

Observação

Você precisa ativar manualmente o UPnP® em **System > Network (Sistema Rede)** em dispositivos com o AXIS OS 12.0 e posterior.

Todos os sistemas operacionais

- Servidor DHCP

Para visualizar as páginas de administração do servidor DHCP da rede, consulte a documentação do usuário do servidor.

- Serviço de vídeo hospedado

Para conectar a um serviço de vídeo hospedado, consulte a documentação do usuário do provedor de serviços. Para obter informações e ajuda para encontrar um provedor de serviços local, acesse axis.com/hosting.

Acesso ao stream de vídeo

Você pode acessar o stream de vídeo e imagens estáticas do dispositivo Axis de diferentes formas.

Importante

Para que esses comandos funcionem, o dispositivo deve ter uma conta root.

- **Imagens JPEG estáticas em um navegador:** digite o caminho `http://<endereço IP>/axis-cgi/jpg/image.cgi`
- **Streaming RTSP por meio da maioria dos reprodutores de mídia (por exemplo, VLC):** digite o caminho `rtsp://<ip-address>/axis-media/media.amp`
- **Streaming ONVIF (para dispositivos com um usuário ONVIF configurado):** digite o caminho `rtsp://<endereço IP>/onvif-media/media.amp`

Você pode encontrar mais formas de acessar o stream de vídeo na biblioteca VAPIX®.

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Aumente a segurança do seu dispositivo

Aumente a segurança do seu dispositivo

Senhas seguras

Importante

Os dispositivos Axis enviam a senha definida inicialmente na forma de texto plano via rede. Para proteger seu dispositivo após o primeiro login, configure uma conexão HTTPS segura e criptografada e altere a senha.

A senha do dispositivo é a proteção primária para seus dados e serviços. Os dispositivos Axis não impõem uma política de senhas, pois os produtos podem ser usados em vários tipos de instalações.

Para proteger seus dados, recomendamos enfaticamente que você:

- Use uma senha com pelo menos 8 caracteres, preferencialmente criada por um gerador de senhas.
- Não exponha a senha.
- Altere a senha em um intervalo recorrente pelo menos uma vez por ano.

Defina uma nova senha para a conta root

Importante

O nome do usuário administrador padrão é root. Se a senha do usuário root for perdida, redefina o dispositivo para as configurações padrão de fábrica. Consulte



Para assistir a este vídeo, vá para a versão Web deste documento.

help.axis.com/?&pid=90000§ion=set-a-new-password-for-the-root-account

Dica de suporte: Verificação da confirmação de segurança da senha

1. Digite uma senha. Siga as instruções sobre senhas seguras. Consulte .
2. Digite a senha novamente para confirmar.
3. Clique em Create login (Criar login). A senha está configurada.

Sobre as contas de usuário

A conta raiz padrão tem privilégios completos e deve ser reservada para tarefas administrativas. Sempre crie uma conta de usuário com privilégios limitados para uso diário. Isso reduzirá a exposição da conta administrativa.

Como atribuir um endereço IP e acessar seu dispositivo

Informações adicionais

Informações adicionais

- O guia de instalação e o manual do usuário do dispositivo estão disponíveis em axis.com.
- Para verificar se há uma versão de firmware atualizada disponível para seu dispositivo, consulte axis.com/support.
- Para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias úteis, consulte axis.com/academy.

