

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Manual do Usuário

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Sumário

Visão geral	3
Requisitos do sistema	3
Introdução	4
Instalação	4
Atualizar o AXIS Audio Manager Pro	4
Baixar drivers de áudio	4
Iniciar o aplicativo	4
Configurar a rede	5
Preparar seus dispositivos	5
Configurar seu primeiro site	8
Adicionar e organizar dispositivos	9
Identificar um dispositivo	9
Agendamento de conteúdo	10
Agendamento de comunicados	10
Agendamento de música	11
Editar eventos	13
Definição do horário de funcionamento	14
Configuração do paging	15
Paging com um 2N SIP Mic	15
Paging com tronco SIP	17
Definir a prioridade do paging	18
Talkback para um dispositivo Axis	18
Definir volumes	19
Calibrar volumes mestres	19
Definir níveis de volume	19
Gerenciar seu banco de dados	21
Gerenciar seu dispositivo	22
Atualizar o Windows®	22
Configurar o Windows Update	22
Precisa de mais ajuda?	24

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Visão geral

Visão geral

Com o AXIS Audio Manager Pro pré-instalado no servidor C7050 Mk III, é possível controlar instalações de áudio grandes e avançadas a partir de um único ponto. Você pode configurar zonas, origens de áudio e cronogramas.

Requisitos do sistema

Navegadores recomendados para o cliente:

- Chrome
- Firefox

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Introdução

Introdução

Instalação

1. Configuração inicial do Windows®. Após a instalação do dispositivo, você será orientado ao longo de algumas etapas para configurar a região, o idioma, o layout do teclado, uma conta de administrador e sua senha.
2. Recomendamos atualizar o Windows® para a versão mais recente. Consulte *Atualizar o Windows® na página 22*.

Atualizar o AXIS Audio Manager Pro

1. Vá para axis.com e baixe a versão mais recente do Axis Audio Manager Pro.
2. Baixe e execute o arquivo de instalação.
3. Selecione um certificado e clique em **Next (Avançar)**.
 - Se você não possuir um certificado, selecione **Self-signed certificate (Certificado autoassinado)**.

Observação

Ao usar um certificado autoassinado, você será avisado na primeira vez que iniciar o AXIS Audio Manager Pro 4 e solicitado a adicionar uma exceção de segurança em seu navegador. Tudo o que você precisa fazer é aceitar a exceção de segurança – e você não será avisado novamente.

Se desejar substituir o certificado no futuro, vá para **System settings (Configurações do sistema) > Security (Segurança)** no cliente da Web.

Para obter mais informações sobre certificados, consulte *Certificate management (Gerenciamento de certificados)*.

4. Selecione **Finish (Concluir)**.

Baixar drivers de áudio

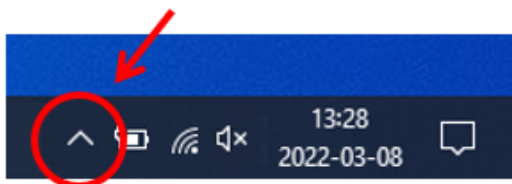
Em alguns casos, talvez seja necessário usar as entradas e saídas de hardware no PC em vez de portas nos dispositivos de rede. Dependendo do caso de uso, talvez seja necessário alterar a configuração padrão das portas de hardware. Para alternar funcionalidade entre os conectores de áudio de 3,5 mm, é necessário atualizar os drivers de áudio.

Para atualizar os drivers de áudio:

1. Consulte a *página de suporte da Dell* e baixe o arquivo .exe mais recente.
2. Inicie o arquivo no Windows® e siga as instruções fornecidas na tela.

Iniciar o aplicativo

1. Na bandeja de sistema do Windows, clique em  >  > **Open AXIS Audio Manager Pro Client (Abrir AXIS Audio Manag Pro Client)**.



AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Introdução

2. Insira a senha e faça login.

Configurar a rede

Todos os dispositivos devem ser conectados ao mesmo domínio de multicast que o servidor em que o AXIS Audio Manager Pro está instalado.

O streaming de áudio entre o servidor e todos os dispositivos usa multicast. O intervalo padrão é 239.0.0.0 – 239.0.0.254.

Certifique-se de ter reservado largura de banda suficiente. O consumo máximo para cada stream de multicast é 443 Kbps.

Porta	TCP	UDP	Ajustável	Descrição
443	x		x	Interface do usuário via Web ¹
5433	x		x	Porta do sistema ²
6992	x			Porta do sistema ³
6999	x			Porta do sistema
6999		x		Porta do sistema (streaming de áudio multicast)
7010	x		x	Porta do sistema ²
5060	x	x	x	SIP ⁴
30000–31999		x	x	Stream RTP para chamadas SIP


¹ Se a porta padrão já estiver em uso, o usuário deverá escolher uma porta diferente ao instalar o AXIS Audio Manager Pro.

² Se a porta padrão já estiver em uso, a próxima porta disponível será usada.


³ Se a porta padrão já estiver em uso, o aplicativo Traceview para captura de logs de servidor não poderá conectar ao Axis Audio Manager Pro Server.


⁴ A porta padrão para o servidor SIP é 5060. Você pode escolher uma porta diferente. Se você configurar vários servidores SIP, precisará de uma porta para cada servidor.

Configure as opções da rede:

1. Vá para o cliente do Axis Audio Manager Pro.
 - Consulte *Iniciar o aplicativo na página 4*
2. Vá para  System settings (Configurações do sistema) > Network (Rede).
3. Altere o intervalo de multicast, se necessário.

Observação

Se desejar definir multicast ou unicast para uma zona física, vá para  Physical zones (Zonas físicas), clique em uma zona e, em seguida, vá para NETWORK COMMUNICATION (COMUNICAÇÃO DE REDE).

4. Em Network interface (Interface de rede), selecione o mesmo endereço IP que seu servidor.
5. Se você pretende transmitir conteúdo da Web, vá para  System settings (Configurações do sistema) > Proxy e defina suas configurações de proxy.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Introdução



Preparar seus dispositivos



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

help.axis.com/?Etpiald=85591&tsection=prepare-your-devices

Prepare seus dispositivos Axis:

1. Execute o AXIS Device Manager Client.
 - Para baixar e instalar o AXIS Device Manager, acesse axis.com/products/axis-device-manager.
2. Quando o AXIS Device Manager iniciar, ele procurará automaticamente os dispositivos.
 - Para iniciar a pesquisa manualmente, clique em .
 - Se nenhum dispositivo for encontrado, verifique sua configuração de rede. Consulte *Configurar a rede na página 5*.
 - Se o aplicativo informar que alguns dispositivos possuem firmware antigo, clique no link para atualizar para o firmware mais recente.
 - Selecione os dispositivos que deseja adicionar, clique em **Next (Avançar)** e, em seguida, clique em **Finish (Concluir)**.
3. Defina uma senha para os dispositivos:
 - 3.1 Selecione todos os seus dispositivos e clique em .
 - 3.2 Insira o nome de usuário e a senha e clique em **OK**.
4. Instale os arquivos de aplicativos em seus dispositivos:
 - 4.1 Selecione todos os seus dispositivos na lista.
 - 4.2 Clique com o botão direito do mouse na seleção e escolha **Install Camera Application... (Instalar aplicativo da câmera...)**.
 - 4.3 Navegue para esta pasta no servidor:

```
\Program files\Axis Communications\AXIS Audio Manager Pro\Manager\Firmware\
```
 - 4.4 Selecione o arquivo `AXIS_Audio_Manager_Pro_*_mipsisa32r2el.eap` e clique em **OK**.

Este procedimento instalará o aplicativo nos seguintes dispositivos:

 - AXIS C8033 Network Audio Bridge
 - AXIS C2005 Network Ceiling Speaker
 - AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Introdução

Observação

Se houver outros tipos de dispositivos, você receberá uma mensagem de erro, pois eles usam um aplicativo diferente. Isso não é um problema. Basta fechar a mensagem de erro e continuar.

A razão pela qual recomendamos essa solução é que é simplesmente mais fácil selecionar todos os dispositivos do que selecionar somente os que se aplicam ao arquivo de aplicativo selecionado.

4.4 Clique em **Next (Avançar)**.

4.5 Clique em **No (Não)** e clique em **Next (Avançar)**.

4.6 Clique em **Finish (Concluir)**.

4.7 Selecione todos os seus dispositivos novamente, clique com o botão direito do mouse e escolha **Install Camera Application... (Instalar aplicativo da câmera...)**.

4.8 Navegue para esta pasta em seu computador:

```
\Program files\Axis Communications\AXIS Audio Manager Pro\Manager  
\Firmware\
```

4.9 Selecione o arquivo `AXIS_Audio_Manager_Pro_*_armv7hf.eap` e clique em **OK**.

Este procedimento instalará o aplicativo nos seguintes dispositivos:

- AXIS C1310-E Network Horn Speaker
- AXIS C1410 Network Mini Speaker
- AXIS C1210-E Network Ceiling Speaker
- AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker
- AXIS C1510 Network Ceiling Speaker
- AXIS C1511 Network Ceiling Speaker
- AXIS C1610-VE Network Sound Projector
- AXIS C8110 Network Audio Bridge
- AXIS C8210 Network Audio Amplifier
- AXIS D3110 Connectivity Hub

Observação

Se houver outros tipos de dispositivos, você receberá uma mensagem de erro, pois eles usam um aplicativo diferente. Isso não é um problema. Basta fechar a mensagem de erro e continuar.

A razão pela qual recomendamos essa solução é que é simplesmente mais fácil selecionar todos os dispositivos do que selecionar somente os que se aplicam ao arquivo de aplicativo selecionado.

4.11 Clique em **Next (Avançar)**.

4.12 Clique em **No (Não)** e em **Finish (Concluir)**.

5. Reinicie os dispositivos:

5.1 Selecione todos os dispositivos que deseja usar.

5.2 Clique com o botão direito do mouse na seleção e clique em **Restart (Reiniciar)**.

5.3 Clique em **Yes (Sim)** para confirmar.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Introdução

6. Configure o aplicativo AXIS Audio Manager Pro:
 - 6.1 Selecione todos os dispositivos que deseja usar.
 - 6.2 Clique com o botão direito na seleção e escolha **Configure Devices (Configurar dispositivos) > Configure... (Configurar...)**.
 - 6.3 No campo de pesquisa, digite "audiomanagerpro".
 - 6.4 No campo **Primary server IP address (Endereço IP do servidor primário)**, insira o endereço IP do servidor no qual AXIS Audio Manager Pro está sendo executado.
 - 6.5 Clique em **Next (Avançar)** e em **Finish (Concluir)**.

Para usar um 2N SIP Mic, é necessário atualizar para a versão de firmware 1.17.0 ou posterior.

Para obter mais informações, consulte o *Manual do Usuário do 2N SIP Mic*.

Configurar seu primeiro site

Após configurar a rede e preparar seus dispositivos, você estará pronto para configurar um site.

Fluxo de trabalho sugerido:

1. *Adicionar e organizar dispositivos na página 9*
2. *Definir volumes na página 19*
3. *Definição do horário de funcionamento na página 14*
4. *Agendamento de conteúdo na página 10*
5. *Configuração do paging na página 15*

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Adicionar e organizar dispositivos

Adicionar e organizar dispositivos

Antes de adicionar um dispositivo, certifique-se de que ele esteja preparado para uso. Consulte *Preparar seus dispositivos na página 5*.

Um dispositivo somente poderá ser usado pelo sistema se ele pertencer a uma zona física. Zonas físicas podem ser criadas em uma hierarquia. Se você clicar em uma zona e criar uma nova zona, a nova zona se tornará uma subzona. A hierarquia pode ter até dez níveis de profundidade.



Antes de criar uma estrutura de zona, você deve pensar em como deseja usar seu sistema de áudio. Por exemplo, em uma escola, talvez você queira criar uma zona chamada "Todas as salas de aula". Nesta zona, você poderia criar subzonas para cada sala de aula. Isso permitirá a você ajustar o volume ou reproduzir conteúdo em todas as salas de aula simultaneamente, trabalhando somente com a zona "Todas as salas de aula".



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


help.axis.com/?&pid=85591&tsection=add-and-organize-devices

Configure a estrutura de zonas para uma escola.

1. Vá para  Physical zones (Zonas físicas).
2. Se desejar criar uma subzona, clique na zona pai na estrutura de árvore.
3. Clique em  para criar uma nova zona física.
4. Para adicionar um dispositivo à zona física, vá para **DEVICES (Dispositivos)** e clique em **+ ADD (+ Adicionar)**.

Identificar um dispositivo

Você pode fazer com que um dispositivo reproduza um tom de teste para facilitar encontrar o alto-falante.

1. Vá para Physical zones (Zonas físicas).
2. Clique em  para o dispositivo e selecione por quanto tempo o tom de teste deverá ser reproduzido.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Agendamento de conteúdo

Agendamento de conteúdo







Scheduling & destinations (Agendamento e destinos) é onde você planeja seu conteúdo de áudio.

Você cria um destino para definir onde reproduzir o conteúdo de áudio. Você pode adicionar várias zonas físicas, bem como alto-falantes individuais.

Após criar o destino, você poderá adicionar agendamentos para planejar os comunicados e as músicas. Se pretender fazer paging, você deverá adicionar fontes de paging ao destino.

Agendamento de comunicados

Você pode agendar quando executar uma lista de reprodução. A lista de reprodução completa será executada. Se desejar executar somente um arquivo de áudio, você precisará criar uma lista de reprodução que contenha apenas esse arquivo.

1. Vá para  **Announcements (Comunicados)**.
2. Para adicionar arquivos de som à biblioteca, clique em **ADD AUDIO FILES (Adicionar arquivos de áudio)**.
3. Crie uma lista de reprodução:
 - 3.1 Em **PLAYLISTS (Listas de reprodução)**, clique em  .
 - 3.2 Adicione arquivos de áudio à lista de reprodução.
4. Crie um destino.
 - 4.1 Vá para  **Scheduling & destinations (Agendamento e destinos)**.
 - 4.2 Em **DESTINATIONS (DESTINOS)**, clique em  .
 - 4.3 Nomeie o destino e clique em **CREATE (CRIAR)**.
 - 4.4 Defina onde executar o áudio para o destino selecionando origens de paging, zonas físicas ou alto-falantes individuais.
5. Clique em **+ EDIT SCHEDULE (+ EDITAR AGENDAMENTO)**.
6. Clique em **+ EVENT (+ EVENTO)**.
7. Em **Source type (Tipo de origem)**, selecione **Announcement (Comunicado)**.
8. Preencha os outros campos e clique em **SAVE (SALVAR)**.

Exemplo

Em uma escola, você deseja que um sino toque em todo o prédio às 8h30 e às 16h30 todos os dias úteis pelo resto do semestre.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Agendamento de conteúdo



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



help.axis.com/?&pid=85591&tsection=schedule-announcements

Agendamento de música



Primeiro, defina o conteúdo que deseja executar configurando uma lista de reprodução, um stream da Web, uma origem de dispositivo ou uma origem de servidor. Em seguida, agende quando e onde executar o conteúdo.

Se desejar usar um stream da Web ou stream RTP, certifique-se de ter configurado seu proxy. Consulte *Configurar a rede na página 5*.

Criar uma lista de reprodução com arquivos de áudio:

1. Para adicionar arquivos de áudio ao servidor, acesse  **Music (Música) > Library (Biblioteca)**.
2. Você pode criar pastas para organizar seus arquivos de áudio.
Para criar uma pasta, clique em **CREATE FOLDER (CRIAR PASTA)**.
3. Para adicionar um arquivo de áudio à biblioteca, clique em **ADD CONTENT (ADICIONAR CONTEÚDO)**.
 - Formatos válidos: mp3, mp4, mpeg, aac, wma, ogg, flac, wav
4. Clique em **PLAYLISTS (LISTAS DE REPRODUÇÃO)** >  .
5. Nomeie sua lista de reprodução e clique em **CREATE (CRIAR)**.
6. Para adicionar um arquivo que está na biblioteca, clique em **ADD TRACKS FROM LIBRARY (ADICIONAR FAIXAS DA BIBLIOTECA)**.
7. Para adicionar um arquivo da Web, clique em **ADD A TRACK FROM URL (ADICIONAR UMA FAIXA DO URL)**.
 - Formatos válidos: mp3, mp4, mpeg, aac, wma, ogg, flac, wav

Criar um stream de rádio da Internet:



1. Vá para  **Music (Música) > WEB STREAMS (STREAMS DA WEB)**.
2. Clique em  .
3. Em **Web stream type (Tipo do stream da Web)**, selecione **Internet radio (Rádio da Internet)**.
4. Nomeie o stream da Web.
5. Insira um URL para o stream da Web.
 - Formatos válidos: m3u, pls, asx
6. Clique em **CREATE (CRIAR)**.
7. Ajuste o atraso do stream.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III


Agendamento de conteúdo

8. Selecione uma qualidade de áudio.
9. Clique em **SAVE (SALVAR)**.



Criar um stream RTP:

1. Vá para  **Music (Música) > WEB STREAMS (STREAMS DA WEB)**.
2. Clique em  .
3. Em **Web stream type (Tipo do stream da Web)**, selecione **RTP stream (Stream RTP)**.
4. Nomeie o stream da Web.
5. Insira uma porta de escuta.
6. Clique em **CREATE (CRIAR)**.
7. Para usar o streaming unicast, desative **Multicast IP address (Endereço IP multicast)**.
8. Para usar o streaming multicast, ative **Multicast IP address (Endereço IP multicast)** e insira um endereço IP.
9. Se desejar receber conteúdo somente de um endereço IP por razões de segurança, ative **Source IP address (Endereço IP de origem)** e insira o endereço IP.
10. Clique em **SAVE (SALVAR)**.

Transmita música de um dispositivo usando uma ponte de áudio:

1. Conecte um dispositivo, como um celular, à entrada line-in de uma ponte de áudio ou amplificador em seu sistema.
2. Vá para a interface de dispositivo da ponte de áudio ou amplificador inserindo o endereço IP do dispositivo em seu navegador da Web.
3. Vá para **Device settings > General (Configurações do dispositivo > Gerais)** e selecione **Full duplex** ou **Simplex – microphone only (Simplex – somente microfone)** em **Audio mode (Modo de áudio)**.
4. Vá para **Input (Entrada)** para ajustar o ganho da entrada.
5. No AXIS Audio Manager Pro, vá para  **Music (Música) > DEVICE SOURCES (ORIGENS DE DISPOSITIVOS)** para ver suas origens de dispositivos.

Transmita música de dispositivos de áudio em seu sistema operacional Windows:



1. Vá para  **Music (Música) > SERVER SOURCES (ORIGENS DE SERVIDOR)**.
2. Clique em  .
3. Nomeie a origem.
4. Em **Audio device (Dispositivo de áudio)**, selecione o dispositivo de entrada que deseja usar. Os dispositivos disponíveis são detectados automaticamente.
5. Clique em **CREATE (CRIAR)**.

Agendar seu conteúdo:

1. Vá para  **Scheduling & destinations (Agendamento e destinos)**.


AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Agendamento de conteúdo

2. Em **DESTINATIONS (DESTINOS)**, clique em  .
3. Nomeie o destino e clique em **CREATE (CRIAR)**.
4. Clique em **+ EDIT SCHEDULE (+ EDITAR AGENDAMENTO)**.
5. Clique em **+ EVENT (+ EVENTO)**.
6. Nomeie o agendamento.
7. Em **Source type (Tipo de origem)**, selecione **Music (Música)**.
8. Em **Select source (Selecionar origem)**, selecione sua origem (uma lista de reprodução, stream da Web, origem de dispositivo ou origem de servidor).
9. Defina quando tocar a música e clique em **SAVE (SALVAR)**.
10. Clique em  para sair.
11. Em **Destinations (Destinos)**, clique em seu destino.
12. Adicione zonas físicas e alto-falantes individuais para definir onde reproduzir a música.

Editar eventos

Música e comunicados serão exibidos como eventos em seu agendamento de conteúdo.

Para exibir seus eventos, vá para  **Scheduling & destinations (Agendamento e destinos)** e clique em **+ EDIT SCHEDULE (+ Editar agendamento)**

- Para editar ou remover uma série de eventos, clique no evento na lista à direita.
- Para editar ou remover um único evento, clique no evento na agenda.

Observação

Se você editar um único evento, as alterações serão perdidas se você editar a série à qual o evento pertence.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Definição do horário de funcionamento


Definição do horário de funcionamento

O horário de funcionamento é útil para o agendamento relativo.

Exemplo

Você quer que uma campanha reproduza um anúncio a cada dia escolar dez minutos antes da escola fechar.

Configure o anúncio para executar dez minutos antes do horário de fechamento. Dessa forma, a campanha sempre tocará no horário correto mesmo se você alterar o horário de fechamento ou se ele variar de dia para dia.

1. Vá para  **Opening hours (Horário de funcionamento)**.
2. Defina os horários de abertura das suas instalações e clique em **SAVE (Salvar)**.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Configuração do paging

Configuração do paging


Antes de configurar o paging, você deve preparar os destinos que deseja usar. Um destino contém as zonas e os dispositivos para os quais o paging será enviado.

Se desejar fazer o paging de um anúncio, você deverá primeiro criar uma lista de reprodução que contenha um ou vários arquivos de áudio.


- Para obter instruções sobre como criar destinos e listas de reprodução, consulte *Agendamento de comunicados na página 10*.

Paginar com um 2N SIP Mic

1. Configure um servidor SIP:

- 1.1 Vá para  SIP settings (Configurações de SIP).
- 1.2 Clique em + SERVER (+ SERVIDOR).
- 1.3 Nomeie o servidor SIP.
- 1.4 Insira o nome de domínio ou o endereço IP do servidor.
- 1.5 Clique em CREATE (CRIAR).

2. Configure um cliente SIP para seu 2N SIP Mic:


- 2.1 Clique em  para o servidor SIP.
- 2.2 Vá para CLIENTS (CLIENTES).
- 2.3 Clique em + CLIENT (+ CLIENTE).
- 2.4 Nomeie o cliente.
- 2.5 Insira um ID de usuário.
- 2.6 Insira as credenciais para autenticação.
- 2.7 Clique em CREATE (CRIAR).

3. Configure o 2N SIP Mic:

- 3.1 Vá para a interface do 2N SIP Mic.
 - A interface pode ser acessada mediante a inserção do endereço IP do microfone em um navegador da Web.
- 3.2 Vá para VoIP > SIP Proxy account (VoIP > Conta de proxy de SIP).
- 3.3 Em Caller ID (ID do chamador), insira o ID de usuário usado para o cliente.
- 3.4 Ative Use SIP account (Usar conta SIP).
- 3.5 Em SIP Proxy address (Endereço do proxy IP), insira o endereço IP do servidor ou nome do domínio.
- 3.6 Ative a opção Use registration (Usar registro).
- 3.7 Em Registration server address (Endereço do servidor de registro), insira o endereço IP ou o nome do domínio do servidor.
- 3.8 Insira as credenciais que você usou para autenticação no seu cliente SIP.






AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Configuração do paging

- 3.9 Clique em **APPLY (APLICAR)**.
4. Certifique-se de que o dispositivo de paging esteja registrado no servidor SIP:
 - 4.1 Na interface do 2N SIP Mic, vá para **System status (Status do sistema)** e verifique se ele informa **Registered (Registrado)** em **SIP Proxy line status (Status da linha de proxy do SIP)**.
 - 4.2 Volte para o AXIS Audio Manager Pro.
 - 4.3 Pressione F5 para atualizar o navegador.
 - 4.4 Vá para  **Paging sources (Fontes de paging) > 2N SIP MIC**.
 - 4.5 Verifique se o microfone tem o status **Registered (Registrado)**.

Observação

Se o registro não funcionou, verifique suas configurações de rede e suas credenciais de conta SIP.

5. Configure uma origem de paging para definir onde seu paging será executado:
 - 5.1 Vá para  **Paging sources (Fontes de paging) > PAGING SOURCES (FONTES DE PAGING)**.
 - 5.2 Clique em **+ SOURCE (+ ORIGEM)**.
 - 5.3 Nomeie a origem.
 - 5.4 Insira um número de chamada.
 - 5.5 Selecione seu destino.
6. Configure um botão no 2N SIP Mic para o paging de um chamado em tempo real.
 - 6.1 Vá para  **Paging sources (Fontes de paging) > 2N SIP MIC**.
 - 6.2 Clique em  para o microfone.
 - 6.3 Ative o botão que deseja usar para paging.
 - 6.4 Insira um nome.
 - 6.5 Selecione **Paging** como ação.
 - 6.6 Selecione sua origem de paging.
 - 6.7 Clique em **SAVE (SALVAR)**.
7. Configure um botão no 2N SIP Mic para fazer o paging de um comunicado:
 - 7.1 Vá para  **Paging sources (Fontes de paging) > 2N SIP MIC**.
 - 7.2 Clique em  para o microfone.
 - 7.3 Ative o botão que deseja usar para paging.
 - 7.4 Insira um nome.
 - 7.5 Selecione **Play announcement (Reproduzir comunicado)** como ação.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III


Configuração do paging

- 7.6 Selecione um destino.
- 7.7 Selecione uma lista de reprodução.
- 7.8 Selecione uma prioridade.
8. Inicie o paging de uma mensagem ao vivo:
 - 8.1 Pressione o botão configurado no 2N SIP Mic.
 - 8.2 Comece a falar.
 - 8.3 Para parar o paging, pressione o botão novamente.
9. Comece o paging de um comunicado:
 - 9.1 Pressione o botão configurado no 2N SIP Mic. A lista de reprodução é executada uma vez.

Paging com tronco SIP

Você pode fazer paging chamando um número que é redirecionado por um PBX para o AXIS Audio Manager Pro, o qual encaminhará o áudio para um destino.

Antes de começar, é necessário ter um ambiente de PBX configurado, como Cisco. No AXIS Audio Manager Pro, você deverá ter criado um destino para o qual o áudio será enviado. Para obter mais informações sobre destinos, consulte *Agendamento de conteúdo na página 10*.


1. Adicione um servidor SIP:
 - 1.1 Vá para  SIP settings (Configurações de SIP).
 - 1.2 Clique em + SERVER (+ SERVIDOR).
 - 1.3 Nomeie o servidor SIP.
 - 1.4 Insira o nome de domínio ou o endereço IP do servidor.
 - 1.5 Insira um número de porta.
 - 1.6 Clique em CREATE (CRIAR).
2. Adicione um tronco SIP ao servidor SIP:
 - 2.1 Clique no ícone de caneta para o servidor SIP.
 - 2.2 Vá para TRUNKS (TRONCOS).
 - 2.3 Clique em + TRUNK (+ TRONCO).
 - 2.4 Nomeie o tronco SIP.
 - 2.5 Insira o nome de domínio ou o endereço IP de seu PBX como endereço remoto.
 - 2.6 Insira a porta SIP usada no PBX como porta remota.
 - 2.7 Selecione um tipo de transporte dependendo dos seus requisitos de rede.
 - 2.8 Se o PBX exigir identificação, insira as credenciais.

Observação

Se seu PBX não exigir identificação, vá para  SIP settings (Configurações de SIP) > ADVANCED (AVANÇADAS) para desabilitá-las.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III


Configuração do paging

- 2.9 Se o seu servidor de PBX exigir um registro, selecione **Use registration (Usar registro)** e insira os detalhes.
- 2.10 Clique em **CREATE (CRIAR)**.
3. Adicione uma fonte de paging:
 - 3.1 Vá para  **Paging sources (Fontes de paging)**.
 - 3.2 Clique em **+ SOURCE (+ ORIGEM)**.
 - 3.3 Nomeie a fonte de paging.
 - 3.4 Insira um número de chamada correspondente ao padrão de rota definido no PBX.
 - 3.5 Selecione um destino.
 - 3.6 Clique em **Save (Salvar)**.

Definir a prioridade do paging

Se você estiver fazendo um paging para vários destinos ao mesmo tempo, aquele com a prioridade mais alta será usado.

Altere a ordem de prioridade dos seus destinos:

1. Vá para  **Scheduling & destinations (Agendamento e destinos)**.
2. Em **CONTENT PRIORITIES (PRIORIDADES DE CONTEÚDO)**, clique em **Paging**.
3. Arraste e solte os destinos para alterar sua prioridade.

Talkback para um dispositivo Axis

É possível chamar de um dispositivo SIP para um dispositivo Axis para que o áudio seja comunicado em ambas as direções.

Requisitos:

- Um dispositivo SIP configurado para seu servidor SIP (consulte *Paginar com um 2N SIP Mic na página 15*)
- Um dispositivo Axis com microfone e alto-falante

Configurar um dispositivo de talkback:

1. Vá para **Paging sources (Fontes de paging) > TALKBACK DEVICES (Dispositivos de talkback)**.
2. Clique em **+ TALKBACK DEVICE (+ Dispositivo de talkback)**.
3. Insira um nome e um número de chamada SIP.
4. Para selecionar seu dispositivo de talkback, clique em **SELECT DEVICE (Selecionar dispositivo)**.
5. Em **Device source configuration (Configuração da origem do dispositivo)**, selecione um tipo de origem, ganho de entrada e perfil de áudio.
6. Selecione uma prioridade.
7. Clique em **SAVE (SALVAR)**.

Para iniciar o talkback, ligue para o número SIP do dispositivo de talkback pelo seu dispositivo SIP.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Definir volumes

Definir volumes

Calibrar volumes mestres

O sistema tem um volume mestre para cada tipo de conteúdo. Por padrão, a música é configurada para 20 dB a menos que os demais tipos de conteúdo para que eles se tornem o som mais destacado – pois normalmente são mais importantes.

Você pode ajustar os volumes de alto-falantes individuais, bem como os grupos de alto-falantes, ajustando o volume das zonas físicas.

Exemplo

Na escola, você tem uma zona física chamada *Todas as salas de aula*. Dentro desta zona física, há as zonas físicas *Sala de aula 1*, *Sala de aula 2* e *Sala de aula 3*.


Se você ajustar o volume para *Todas as salas de aula*, isso afetará todos os alto-falantes localizados em todas as salas de aula.

Se você ajustar o volume para a *Sala de aula 1*, somente os alto-falantes nessa sala de aula serão afetados.


O volume resultante para cada alto-falante será a soma dos seguintes itens:

- O volume máximo do alto-falante (varia para produtos diferentes).
- O volume definido para o alto-falante individual
- A soma de todos os volumes definidos para as zonas às quais o alto-falante pertence.
- O volume mestre para o tipo de conteúdo.

Se a soma final de todos os volumes exceder o volume máximo do alto-falante, o volume máximo será usado.

1. Vá para  **Volume calibration (Calibração do volume) > Master site calibration (Calibração do site mestre)**.
2. Defina o volume mestre para cada tipo de conteúdo.
3. Execute um tipo de conteúdo e ouça o som. Ajuste o volume para um nível adequado.
4. Clique nas zonas e calibre o volume para cada zona.
 - Ajuste os volumes das zonas físicas começando pelo topo da hierarquia e, em seguida, para baixo nas subzonas.
5. Para ajustar o volume para um alto-falante individual:
 - 5.1 Vá para a interface do dispositivo inserindo o endereço IP do dispositivo em um navegador da Web.
 - 5.2 Vá para **Audio (Áudio) > Device settings (Configurações do dispositivo)** e ajuste o ganho.

Definir níveis de volume

Para alterar os volumes temporariamente, vá para  **Music volumes (Volumes de música)**.

- Para silenciar o site inteiro:
 1. Vá para **Site volumes (Volumes do site)**.
 2. Ative **Mute site (Silenciar site)**.

Nenhum som será reproduzido no sistema.
- Para silenciar toda a músicas:
 1. Vá para **Site volumes (Volumes do site)**.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Definir volumes

2. Ative Mute music (Silenciar música).
A música será silenciada, mas você ainda poderá reproduzir comunicados e paging.
- Para definir o volume de uma zona:
 1. Clique em uma zona.
 2. Ajuste o volume.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Gerenciar seu banco de dados

Gerenciar seu banco de dados

Se você deseja reinstalar ou transferir o sistema, poderá fazer backup e restaurar seu banco de dados. O backup incluirá todas as suas configurações, mas não seus arquivos.

- Na bandeja de sistema do Windows, clique em  >  > Backup database (Fazer backup do banco de dados) ou Restore database (Restaurar banco de dados).

Você também pode limpar seu banco de dados. Todas as configurações serão removidas, mas seus arquivos permanecerão.

- Na bandeja de sistema do Windows, clique em  >  > Clean and reinitialize database (Limpar e reinicializar banco de dados).

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Gerenciar seu dispositivo

Gerenciar seu dispositivo

Atualizar o Windows®

O Windows® 10 verifica periodicamente se há atualizações. Quando uma atualização está disponível, seu dispositivo baixa automaticamente a atualização, mas você deverá instalá-la manualmente.

Observação

A gravação será interrompida durante uma reinicialização programada do sistema.

Para verificar atualizações manualmente:

1. Vá para **Settings > Update Et Security > Windows Update** (**Configurações > Atualização e segurança > Windows Update**).
2. Clique em **Check for updates** (**Verificar se há atualizações**).

Configurar o Windows Update

Às vezes, talvez você queira alterar como e quando o Windows® é atualizado.

Observação

Todas as gravações em andamento são interrompidas durante uma reinicialização programada do sistema.

1. Abra o aplicativo **Run** (**Executar**).
 - Vá para **Windows System > Run** (**Sistema Windows > Executar**) ou
 - pressione **WIN** e **R**.
2. Digite `gpedit.msc` e clique em **OK**. O editor de política de grupo local será aberto.
3. Vá para **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update** (**Configuração do computador > Modelos administrativos > Componentes do Windows > Windows Update**).
4. Ajuste as configurações conforme necessário, veja o exemplo.

Exemplo

Para baixar e instalar automaticamente atualizações sem qualquer interação com o usuário e fazer com que a reinicialização do dispositivo, se necessária, ocorra fora do horário comercial, use a seguinte configuração:

1. Abra **Always automatically restart at the scheduled time** (**Sempre reiniciar automaticamente na hora agendada**) e selecione:
 - 1.1 **Enabled** (**Ativado**)
 - 1.2 **O temporizador de reinicialização oferecerá aos usuários o máximo de tempo para salvar o trabalho (minutos): 15.**
 - 1.3 Clique em **OK**.
2. Clique em **Configure Automatic Updates** (**Configurar atualizações automáticas**) e selecione:
 - 2.1 **Enabled** (**Ativado**)
 - 2.2 **Configure Automatic updates** (**Configurar atualizações automáticas**): **Baixar automaticamente e agendar a instalação**
 - 2.3 **Schedule Install day** (**Agendar dia de instalação**): **todo domingo**

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Gerenciar seu dispositivo

- 2.4 Schedule Install time (Agendar horário de instalação): 00:00
 - 2.5 Clique em OK.
3. Abra Allow Automatic Updates immediate installation (Permitir a instalação imediata de atualizações automáticas) e selecione:
 - 3.1 Enabled (Ativado)
 - 3.2 Clique em OK.

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

Precisa de mais ajuda?

Precisa de mais ajuda?

Entre em contato com o suporte em axis.com/support.

Para facilitar para o suporte da Axis a diagnosticar seu problema, você pode baixar um pacote de diagnóstico:

- Na bandeja de sistema do Windows, clique em  >  > Download diagnostic package (Baixar pacote de diagnóstico).

