

AXIS Audio Manager Center

Руководство по эксплуатации

AXIS Audio Manager Center

Введение

Введение

AXIS Audio Manager Center – это надежное масштабируемое решение для дистанционного управления и мониторинга крупных и сложных аудиосистем.

- **Систематизация объектов:** вы создаете каталог, который, по сути, представляет собой древовидную структуру папок, содержащих ваши объекты.

ПРИМЕР: папка с именем «Европа» может содержать папку с именем «Швеция», которая, в свою очередь, содержит все объекты, расположенные в Швеции.
- **Управление пользователями:** вы приглашаете пользователей и добавляете каждого пользователя в одну или несколько групп пользователей. Каждой группе пользователей присваивается определенное право доступа, а также назначается папка или объект в каталоге.

ПРИМЕР: Один пользователь может быть участником группы с правами контент-менеджера для Европы, а также участником группой с правами администратора для объекта в Швеции.
- **Наблюдение за системой:** панель управления предоставляет общие сведения о вашей системе, что значительно упрощает контроль работоспособности. Объект в каталоге можно добавить в избранное. Это позволяет фильтровать обзор и отображать только нужные вам объекты.

После входа в AXIS Audio Manager Center вам будут доступны все подключенные объекты и устройство, на котором создан AXIS Audio Manager Edge. Вы не сможете связаться с другими устройствами через AXIS Audio Manager Center. В некоторых случаях может потребоваться выполнить вход на объект локально или же войти непосредственно на устройство через IP-адрес:

Локальный вход в AXIS Audio Manager Edge потребуется в следующих случаях:

- вам нужно настроить объект, который находится в автономном режиме
- вы хотите выполнить первоначальную настройку объекта
- вы выполняете задачи, которые могут прервать соединение с AXIS Audio Manager Center, например, изменение настроек сети

Вы должны войти непосредственно на веб-страницу устройства, введя его IP-адрес в вашем браузере, в следующих случаях:

- вы хотите изменить определенные настройки другого громкоговорителя (отличного от ведущего), например:
 - управление аудиоклипами для запуска сообщений с систем управления видео или SIP-устройств (микрофонов и IP-телефонов)
 - настройка конфигурации SIP для промежуточных устройств при использовании SIP для зон вызова
 - настройка механизма правил действия для устройств ввода-вывода или PIR-датчиков в устройствах

AXIS Audio Manager Center

Начало работы

Начало работы



Для просмотра видео откройте веб-версию данного документа.

www.axis.com/products/online-manual/70262#t10159325_ru

Предварительные требования

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Необходимо настроить хотя бы один объект. Дополнительные сведения см. в *Руководстве пользователя по AXIS Audio Manager Edge*.
- Чтобы обеспечить связь между AXIS Audio Manager Edge и AXIS Audio Manager Center, необходимо открыть следующие порты для исходящего трафика в сети, где расположено ведущее устройство.

- Сеть клиента:

Порт	Входящий/исходящий	TCP / UDP	Информация
443	Исходящий	TCP	HTTPS

- Сеть устройства:

Порт	Входящий/исходящий	TCP / UDP	Информация
443, 80	Исходящий	TCP	Собственный канал связи с устройством. Необходимо указать один из этих портов. Порт 80 используется только в том случае, если порт 443 недоступен.
8080–8089	Исходящий	TCP	Собственный канал связи с устройством
8883	Исходящий	TCP	Канал MQTT, используемый для отправки данных о работоспособности от устройства в облачную службу

Вход в систему

1. Перейдите на страницу audiomanager.axis.com в браузере.

AXIS Audio Manager Center

Начало работы

2. Войдите в учетную запись Axis.
3. Выберите свою организацию.
 - Если вы являетесь самым первым пользователем, то вам необходимо создать организацию.
 - Если вас пригласили на существующий объект, вы можете выбрать одну из существующих организаций.

Создание каталога

Каталог — это древовидная структура папок, содержащих ваши объекты. Структура каталога позволяет организовывать объекты так, чтобы они соответствовали вашей организационной структуре. Такая структура позволяет назначить права доступа группам пользователей в зависимости от структуры отдельных объектов, регионов или всей организации.

1. Перейдите в раздел **Directory (Каталог)**.
2. Создание папки:
 - 2.1 Перейдите в определенное место расположения в каталоге.
 - 2.2 Нажмите **ADD FOLDER (ДОБАВИТЬ ПАПКУ)**.
 - 2.3 Присвойте папке имя и нажмите кнопку **ADD (ДОБАВИТЬ)**.
3. Чтобы добавить объект в папку, выполните следующие действия:
 - 3.1 Перейдите в определенное место расположения в каталоге.
 - 3.2 Нажмите **ADD SITE (ДОБАВИТЬ ОБЪЕКТ)**.
 - 3.3 Введите имя объекта, **S/N (Серийный номер)** (MAC-адрес) и **OAK key (Ключ OAK)** (Ключ авторизации владельца).

Примеры форматов:

 - С/Н: XXXXXXXXXXXX (12-цифр, шестнадцатеричный формат)
 - OAK: XXXX-XXXX-XXXX (шестнадцатеричный формат)

Примечание

Серийный номер (MAC-адрес) и ключ OAK (ключ авторизации владельца) можно найти в документах, поставляемых с устройством, которое используется в качестве ведущего в аудиосистеме.

Если эти документы были утеряны, свяжитесь с Axis. Для получения нового ключа необходимо подтверждение права собственности.

- 3.3 Нажмите **ADD (ДОБАВИТЬ)**.

Подключение объекта

Для интеграции AXIS Audio Manager Center с объектом необходимо активировать AVHS для ведущего устройства:

1. Перейдите в меню **Apps > System settings > Leader device settings (Приложения > Параметры системы > Параметры ведущего устройства)**.
2. Нажмите кнопку **Go (Перейти)**.

Откроется веб-страница ведущего устройства.
3. Перейдите в раздел **Services (Службы)**.
4. Перейдите в меню **Settings (Параметры)** для AVHS.

AXIS Audio Manager Center

Начало работы

5. Для параметра **Allow AVHS (Разрешить AVHS)** установите значение **Always (Всегда)** и нажмите **Save (Сохранить)**.

Примечание

Если состояние ведущего устройства не меняется, попробуйте выключить и снова включить AVHS. После включения AVHS может потребоваться некоторое время (до минуты) для изменения состояния ведущего устройства.

Распространение контента

Вы можете отправлять контент на свои объекты. На каждом объекте контент хранится на ведущем устройстве и добавляется в библиотеку контента соответствующего типа.

1. Перейдите к пункту **Distribute content (Распространение контента)** и нажмите требуемый тип контента.
2. Добавьте файлы для передачи.
3. Добавьте объекты, на которые должны быть переданы файлы.
4. Нажмите кнопку **DISTRIBUTE CONTENT (ПЕРЕДАТЬ КОНТЕНТ)**.

Управление пользователями

1. Перейдите в раздел **User management (Управление пользователями)**.
2. Чтобы добавить нового пользователя, нажмите **INVITE USER (ПРИГЛАСИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)**.
3. Чтобы добавить новую группу пользователей:
 - 3.1 Нажмите **CREATE (СОЗДАТЬ)**.
 - 3.2 Выберите уровень прав доступа.
4. Чтобы добавить пользователя в группу пользователей, выполните следующие действия:
 - 4.1 Щелкните по группе в списке.
 - 4.2 Нажмите **Add (Добавить)** рядом с пунктом **Members (Участники)**.
5. Чтобы назначить объекты группе пользователей, выполните следующие действия:
 - 5.1 Щелкните по группе в списке.
 - 5.2 Нажмите **Add (Добавить)** рядом с пунктом **Sites assigned (Назначенные объекты)**.

Приглашенные пользователи получают сообщение по электронной почте. После входа в систему они смогут выбрать вашу организацию.

Любой пользователь может быть частью нескольких организаций. Это может быть полезно, например, для системных интеграторов, которые управляют несколькими счетами клиентов.

Наблюдение за системой

1. Перейдите в раздел **Dashboard (Панель управления)**.

Обнаруженные проблемы отображаются в разделе **Health monitoring (Контроль работоспособности)**.
2. Чтобы просмотреть состояние отдельного объекта, перейдите в раздел **Directory (Каталог)** и найдите нужный объект.
3. Просмотр только избранных объектов:
 - 3.1 Перейдите в раздел **Directory (Каталог)** и найдите объект.

AXIS Audio Manager Center

Начало работы

- 3.2 Щелкните по сердцу, чтобы добавить объект в избранное.
- 3.3 Перейдите в раздел Favorites (Избранное), чтобы просмотреть состояние избранных объектов.

Удаленный доступ к отдельному объекту

AXIS Audio Manager Center обеспечивает безопасный удаленный доступ к добавленным объектам. Это активирует дистанционную настройку объекта с помощью локальной системы AXIS Audio Manager Edge.

Чтобы открыть AXIS Audio Manager Edge на локальном объекте, выполните следующие действия:

1. Перейдите в раздел Directory (Каталог) и найдите свой объект.

2. Перейдите в меню  > Open site (Открыть объект).

Мобильное приложение AXIS Audio Remote

После настройки AXIS Audio Manager Center и назначения пользователей, а также разрешений у пользователей также будет доступ к аудиосистеме через мобильное приложение AXIS Audio Remote для iOS и Android.

Выбрав команду Connect remotely (Подключить удаленно) в мобильном приложении, пользователь может войти в AXIS Audio Manager Center и выбрать объект для управления.

Пользователи могут использовать приложение для управления громкостью фоновой музыки во всех зонах.

AXIS Audio Manager Center

Нужна дополнительная помощь?

Нужна дополнительная помощь?

Связаться со службой технической поддержки

Обратитесь в службу поддержки на странице axis.com/support.

