

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Руководство пользователя

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Информация о веб-клиенте

Информация о веб-клиенте

Веб-клиент предоставляет доступ к записям и живому видео AXIS Camera Station Edge и AXIS Camera Station Pro прямо в вашем веб-браузере. Вы можете получить доступ к системе по частной сети с помощью веб-клиента **AXIS Camera Station Pro** или из любого места с помощью веб-клиента **AXIS Camera Station Cloud**.

	Веб-клиент AXIS Camera Station Cloud	Веб-клиент для AXIS Camera Station Pro
Пример использования	Позволяет оператору или администратору организации просматривать живое и записанное видео с любой системы в рамках организации из любой точки Интернета.	Дает возможность пользователю AXIS Camera Station просматривать живое и архивное видео с системы, развернутой в частной сети.
Конфигурация	В большинстве случаев дополнительная настройка сети не потребуется. Однако наши сервисы предполагают лимит в 300 ГБ ретранслируемых данных в месяц для организации. Если этого объема недостаточно, рекомендуется настроить в сети поддержку передачи видео между равноправными узлами.	С помощью соответствующей конфигурации сети вы можете использовать веб-клиент AXIS Camera Station Pro для доступа к серверу через Интернет.
Управление пользователями	Учетные записи My Axis с правами доступа, настроенными в разделе User management (Управление пользователями) в My Systems. Все пользователи имеют доступ ко всем системам в рамках одной организации.	Используются те же локальные пользователи и группы Windows с идентичными правами доступа, заданными в системе AXIS Camera Station.
Обновления	Серверная часть веб-клиента работает в облачной инфраструктуре Axis и всегда имеет актуальные функции и обновления.	Серверная часть веб-клиента работает на том же сервере, что и основной сервер записи AXIS Camera Station. Каждая новая версия AXIS Camera Station Pro также содержит обновления для веб-клиента.

Рекомендации по клиентским системам

Браузеры – Chrome™ версии 56 и выше, Edge™ версии 79 и выше, Safari® версии 11 и выше

ЦП – Intel Core i5

ОЗУ – 4 ГБ

Видеокарта – 256 МБ встроенной видеопамяти

Драйвер видеокарты – Всегда используйте последнюю версию

Сеть – 100 Мбит/с

Доступ к сети Интернет – для веб-клиента AXIS Camera Station Cloud – 100 Мбит/с

Файловый проигрыватель для экспортированных видеороликов – Поддерживаются веб-браузеры и VLC

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Доступ к системе

Доступ к системе

Способ доступа к системе зависит от того, подключаетесь ли вы к серверу в частной сети с помощью веб-клиента AXIS Camera Station Pro либо через облако с помощью веб-клиента AXIS Camera Station Cloud.

Веб-клиент для AXIS Camera Station Pro

Прежде чем получить доступ к серверу AXIS Camera Station в вашей частной сети через веб-клиент AXIS Camera Station Pro, мы рекомендуем установить корневой сертификат AXIS Camera Station. См. .

Для доступа к веб-клиенту:

1. Запустите веб-браузер и в адресной строке введите `https://[адрес]`.
2. Войдите в систему, используя вашу учетную запись AXIS Camera Station Pro.

[адрес] — это IP-адрес или сетевое имя сервера AXIS Camera Station Pro.

В случае подключения к серверу на том же компьютере, что и клиент, можно использовать IP-адрес локального хоста 127.0.0.1.

Установка корневого сертификата

Корневой сертификат AXIS Camera Station гарантирует безопасное взаимодействие между веб-клиентом и сервером AXIS Camera Station. Для установки сертификата выполните следующие шаги:

1. Откройте приложение AXIS Camera Station Pro.
2. Перейдите в раздел **Configuration > Security > Certificates** (Конфигурация > Безопасность > Сертификаты).
3. В разделе **Certificate authority (Центр сертификации)** нажмите кнопку **Export...** (Экспортировать).
4. Сохраните файл сертификата в местоположении, доступном с компьютера клиента.
5. На клиентском компьютере дважды щелкните по файлу сертификата и нажмите **Install Certificate...** (Установить сертификат...).
6. Выберите опцию **Local Machine (Локальный компьютер)**.
7. Нажмите кнопку **Next (Далее)**.
8. Нажмите **Yes (Да)**.
9. Отметьте пункт **Place all certificates in the following store (Поместить все сертификаты в следующее хранилище)**.
10. Нажмите **Browse...** (Обзор...).
11. Выберите **Trusted Root Certification Authorities (Доверенные корневые центры сертификации)**.
12. Нажмите кнопку **OK**.
13. Нажмите кнопку **Next (Далее)**.
14. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Веб-клиент AXIS Camera Station Cloud

Перед первым доступом к серверу AXIS Camera Station через веб-клиент AXIS Camera Station Cloud необходимо зарегистрировать вашу систему в организации. См. .

Подробнее об организациях см. в руководстве пользователя My Systems.

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Доступ к системе

Для доступа к веб-клиенту:

1. Перейдите по адресу <https://acs.mysystems.axis.com>.
2. Выполните вход, используя учетную запись My Axis.

Регистрация системы в организации

1. Откройте приложение AXIS Camera Station Pro.
2. Перейдите в меню **Configuration (Конфигурация) > Connected services (Подключенные сервисы) > Management (Управление)**.
3. Нажмите **Register (Регистрация)** и следуйте инструкциям на экране.
4. Перейдите в меню **Configuration (Конфигурация) > Connected services (Подключенные сервисы) > Management (Управление)**.
5. Включите функцию **Synchronize system (Синхронизация системы)**.

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Управление ролями и разрешениями пользователей

Управление ролями и разрешениями пользователей

Веб-клиент AXIS Camera Station Cloud

Облачный веб-клиент AXIS Camera Station Cloud авторизует пользователей через учетные записи My Axis в соответствии с ролями и полномочиями, заданными в разделе «Управление пользователями» на портале My Systems. Вы можете приглашать пользователей на различные роли и принимать такие приглашения в интерфейсе управления пользователями. Дополнительные сведения см. в разделах и .

Роли и права пользователей назначаются в масштабах всей организации. Например, если вы предоставите пользователю роль оператора, он получит доступ к видео со всех объектов вашей организации.

Пригласить пользователей

Для приглашения пользователей перейдите в меню *Управление пользователями в My Systems*. Дополнительные сведения о приглашении пользователей в My Systems см. в руководстве пользователя *My Systems* на странице axis.com.

Принятие приглашения

Для принятия приглашения перейдите в меню *User management in My Systems (Управление пользователями в My Systems)*. Дополнительные сведения о принятии приглашений в My Systems см. в руководстве пользователя *My Systems* на странице axis.com.

Веб-клиент для AXIS Camera Station Pro


Веб-клиент AXIS Camera Station Pro использует тех же пользователей и группы Microsoft Windows с идентичными правами доступа, что и основная система AXIS Camera Station. Более подробную информацию см. в разделе «*Настройка прав доступа пользователей*» в руководстве пользователя *AXIS Camera Station*.

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Использование веб-клиента

Использование веб-клиента



Просмотр живого видео

1. Нажмите значок  для открытия панели с камерами и видами.
2. Выберите источник, живое видео с которого требуется просматривать.

Мигающий зеленый индикатор состояния указывает на просмотр живого видео.

Выбрать профиль потока

Профиль потока представляет собой группу настроек, влияющих на видеопоток, таких как разрешение, формат видео, частота кадров и сжатие. Смена профиля потока для камеры:

1. Выберите камеру.
2. Откройте контекстное меню .
3. Нажмите  Stream profiles (Профили потока).
4. Выберите один из доступных профилей потока.

High (Высокое) – оптимальный вариант для наивысшего качества и разрешения.

Medium (Среднее) – вариант с оптимальным соотношением высокого качества и производительности. Доступно только для AXIS Camera Station Pro.

Низкая – вариант для оптимальной производительности.

Панорамирование, наклон и зум изображения



При использовании PTZ-камеры вы можете панорамировать, наклонять и масштабировать изображение в режиме живого просмотра.

Панорамирование и наклон – Щелкните по изображению в том месте, куда вы хотите направить камеру.

Зум – Прокручивайте колесо мыши от себя для увеличения или на себя для уменьшения масштаба изображения.

Переход к предустановленной позиции PTZ



Вы можете активировать любую предустановку PTZ, заранее настроенную в AXIS Camera Station. Для перехода к предустановке PTZ выполните следующие шаги:

1. Выберите нужную PTZ-камеру.
2. Откройте контекстное меню .
3. Нажмите  PTZ presets (Предварительные установки PTZ).
4. Щелкните по названию предустановки, на которую хотите перевести камеру.

Веб-клиент для AXIS Camera Station



Использование веб-клиента

Просмотр записей


1. Нажмите значок  Go to playback (Перейти к воспроизведению, чтобы открыть вид воспроизведения).
2. Нажмите значок , чтобы выбрать дату, в которую, как вы предполагаете, произошло событие.
3. Используйте для поиска записи временную шкалу.

Индикатор состояния красного цвета указывает, что вы просматриваете записанное видео.

Выбор качества воспроизведения


1. Перейдите к записи, которую вы хотите просмотреть.
2. Нажмите значок  .
3. Нажмите значок  Quality (Качество).
4. Выберите нужное качество изображения.

Скачивание записи

1. Перейдите к записи, которую вы хотите скачать.
2. Нажмите значок  .
3. Перемещая маркеры на временной шкале, определите начало и конец.
4. Нажмите Download (Скачать). Веб-браузер сохранит запись в папку с загрузками.

Предоставление доступа к видеозаписи

Вы можете скопировать ссылку на интересующий вас фрагмент архивной записи и поделиться ею с другими сотрудниками вашей организации.

1. Откройте нужную видеозапись.
2. Найдите интересующий вас момент в записи, к которому хотите обеспечить доступ по ссылке.
3. Нажмите , чтобы сохранить ее в буфер обмена.
4. Вставьте скопированную ссылку в текст сообщения.

Веб-клиент для AXIS Camera Station

Поиск и устранение неполадок

Поиск и устранение неполадок

Проблема	Причина	Решение
Не удается получить доступ к облачному веб-клиенту	Отсутствует подключение к Интернету.	Проверьте наличие Интернет-соединения на вашем устройстве.
	Сервис недоступен.	Перейдите на страницу <i>status.axis.com</i> и убедитесь, что сервис работает.
Не удается получить доступ к веб-клиенту в частной сети	Компонент обратного прокси-сервера не запускается, так как другой процесс уже использует порт 443.	Вариант 1. Отключите сервис, использующий порт 443.
		Вариант 2. <ol style="list-style-type: none">Измените порт веб-клиента в AXIS Camera Station Pro Service Control.Перезапустите сервис AXIS Camera Station Pro.Получите доступ к веб-клиенту по адресу <code>https://[IP-адрес сервера]:[новый порт]/web-client/</code>.
Отсутствует видео	В AXIS Camera Station Edge количество видеопотоков ограничено. Каждый веб-клиент задействует один видеопоток.	Закройте неиспользуемые веб-клиенты для освобождения видеопотоков.
Низкая производительность видео	Задействовано слишком много видеопотоков.	Сократите количество одновременно открытых видеопотоков.
	Характеристики видеокарты не соответствуют минимальным требованиям, см. .	Обновите компьютер.

