

????? ??????????????

Откройте устройство из **панели управления** → **Устройства**, нажав на строку устройства. Заголовок страницы отображает **модель** устройства (если доступно) и внутренний **ID**.

????????????????? ??????? ????????

????????????? ????????????????

????????????????????????????????? ????????????????

Когда устройство имеет несколько регистраций, Cerberus Enterprise может отображать только для чтения историческую информацию. В этом случае на странице отображается баннер "**Исторические данные**" и кнопка для возврата к текущим данным регистрации.

????????????? ??????

В верхней части представлено краткое описание информации об устройстве, его назначении и состоянии управления. Некоторые поля зависят от платформы и отображаются только для устройств Android или Apple.

- **Идентификатор** и **модель**: идентификаторы, доступные только для чтения.
- **Пользователь**: отображает текущего назначенного пользователя (если он есть). Из меню пользователя можно **Открыть пользователя** или **Изменить пользователя**, или назначить пользователя, если он не установлен.
- **Режим управления** и **Права собственности**: отображаются с подсказками в пользовательском интерфейсе.
- **Состояние**: текущее состояние устройства (с иконкой и подробной информацией в всплывающей подсказке).
- **Профиль ADE** (только для устройств Apple): показывает назначенный профиль автоматической регистрации устройств (если таковой имеется) и позволяет его открыть или изменить.
- **Политика**: отображает назначенную политику и позволяет ее открыть или изменить, а также назначить политику, если она не установлена.
- **Статус соответствия политике** (когда назначена политика): указывает, соответствует ли устройство требованиям.
- **Версия политики** (когда политика назначена): указывает, установлена ли на устройстве последняя версия политики.

- **Зарегистрировано** и **Последний отчет о статусе**: метки времени регистрации и последнего отчета о состоянии.
- **Дата отмены регистрации**: отображается, когда устройство было отменено из списка.

Некоторые данные и панели доступны только при включенной соответствующей категории в политике устройства. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со статьей [Сообщения о состоянии](#) и [Местоположение и геозона](#) разделами.

??????

Редактор устройств организован в разворачивающиеся разделы. В зависимости от платформы и состояния, вы можете увидеть один или несколько из следующих разделов:

- **Карта местоположения**: панель с вкладками, включающая **Историю местоположений** для текущего устройства и, на устройствах Android, вкладку **Геозоны** для событий перехода через геозону при наличии данных о геозонах.
- **Команды**: отправка команд на устройство и просмотр истории команд (зависит от платформы).
- **Состояние безопасности** (только для Android): состояние, вердикт Play Integrity и риски безопасности.
- **Отчеты об установленных приложениях** (только для Android): список установленных приложений и отчеты об ошибках/неисправностях.
- **Установленные приложения** (только для устройств Apple): информация о состоянии и деталях установки управляемых приложений.
- **Информация о несоответствии**: отображается, когда устройство не соответствует требованиям; содержит список настроек политик, которые не соответствуют установленным правилам.
- **Отчеты о состоянии**: дополнительные данные, передаваемые устройством и отображаемые в виде дерева категорий и значений.
- **История регистрации**: предыдущие регистрации для этого устройства, отображаемые в виде списка.

???????? ???? «????????????????»

Панель **карты местоположения** теперь использует вкладки, чтобы история местоположений и переходы геозон оставались разделенными.

- **Местоположение**: отображает фильтры истории, поиск по диапазону дат, маркеры местоположений, круг точности и элементы управления отслеживанием в реальном

времени для текущего устройства.

- **Геозона** (только для Android): отображает историю пересечений геозон на выделенной карте с фильтрами по периоду, необязательным переключателем для архивированных геозон и боковым списком пересечений.

Для полного понимания работы этих вкладок, обратитесь к [Карте местоположений](#).

????????

В нижней части страницы вы можете обновить данные и выполнить действия, в зависимости от платформы, состояния устройства и статуса лицензии.

- **Обновить данные:** перезагрузить информацию об устройстве.
- **Отключить устройство / Включить устройство** (только для Android): доступно в поддерживаемых состояниях.
- **Отменить регистрацию устройства:** удаляет управление с устройства. Конкретное поведение зависит от платформы и прав собственности (например, на Android может быть удален рабочий профиль или произведена сброс до заводских настроек).
- **Удалить устройство:** доступно, когда устройство уже отменено из списка и его запись может быть удалена.

????? ??????????????????

На этой странице представлена документация по инструментам определения местоположения, специфичным для устройства, доступным в [Обзор устройств](#). Панель содержит вкладку **Местоположение** для истории позиций и, на устройствах Android, вкладку **Геозоны** для переходов геозон.

??

Данные о местоположении устройства отображаются только при включенном отчете о местоположении в политике устройства. Чтобы включить это, откройте политику и включите **Местоположение и геозоны** → **Сообщить о местоположении**. Для получения дополнительных сведений см. [Местоположение и геозоны](#).

На устройствах, которые не управляются полностью, данные о местоположении по-прежнему могут зависеть от наличия необходимых разрешений на определение местоположения у приложения Cerberus Enterprise и от включенных служб определения местоположения на устройстве.

Для глобальной многоустройственной карты, доступной из панели управления, см. [Карта местоположения в панели управления](#).

???????????????? "?????????????" ? ????????????????? " ??????????????"

- Пока загружаются данные о местоположении, на карте отображается экран загрузки.
- Если на устройстве недоступны данные о местоположении, на панели отображается сообщение **Нет данных о местоположении** с напоминанием о необходимости включения отправки данных о местоположении в назначенной политике.
- Если активен фильтр по дате и ни один образец не соответствует ему, на панели отображается **Нет данных для выбранного периода**.

???????????? «????????????????????????????????????»

Откройте вкладку **Местоположение**, чтобы просмотреть историю для отдельного устройства. Доступные фильтры включают последнее известное местоположение, недавние периоды истории, пользовательский диапазон дат и отслеживание в реальном времени.

- **Последнее**: показывает последнее известное местоположение.
- **Сегодня, Последние 7 дней** и **Последние 30 дней**: отображают зарегистрированные местоположения за выбранный период.
- **Поиск**: позволяет выбрать произвольный диапазон дат.
- **Прямой эфир**: начинает или останавливает отслеживание в реальном времени для текущего устройства.

????????? ?????????????? ? ??????????

При нажатии на маркер местоположения открывается информационное окно с:

- Временная метка записи о местоположении.
- Сообщенная **точность** (в метрах).
- Сообщенная **скорость**, если устройство предоставляет эту информацию.
- Сообщенное **пение** или курс, если устройство предоставляет эту информацию.

???? ????????????

Когда открыто окно с информацией, вокруг метки отображается круг точности. Радиус этого круга соответствует указанной точности (в метрах). Закрытие окна с информацией скрывает этот круг.

????????????????? ? ?????????? ??????????????
???????????

В представлении журнала устройств, выбор фильтра **Отслеживание в режиме реального времени** инициирует запрос отслеживания в реальном времени для этого конкретного устройства. Cerberus Enterprise запрашивает подтверждение перед началом запроса.

- Отслеживание в реальном времени работает до **15 минут**.
- Устройство отображает уведомление во время активного отслеживания в реальном времени.
- Во время активного отслеживания в реальном времени панель постоянно обновляет последнее местоположение, а индикатор отслеживания остается видимым.

- Повторный выбор фильтра «в реальном времени» позволяет остановить отслеживание в реальном времени до истечения времени ожидания.

??????? «????????»

На устройствах Android вторая вкладка показывает переходы геозон, сгенерированные из геозон, определенных в присвоенной политике. Эта вкладка доступна, если для устройства существуют данные геозон.

- Карта показывает текущие области геозон вместе с зафиксированными точками перехода.
- Список переходов справа позволяет просмотреть **вход** и **выход** события.
- Доступные фильтры: **Сегодня**, **Последние 7 дней**, **Последние 30 дней** и поиск по произвольному диапазону дат.
- **Включить архивные** также отображает переходы, связанные со старыми определениями геозон, которых больше нет в текущей политике.

???????? ? ?????????? ??????????

Выбор перехода открывает его сведения на карте и выделяет соответствующую запись в списке. При наличии Cerberus Enterprise также отображает координаты устройства и указанную точность для этого перехода.