

Карта местоположения в панели управления

Карта местоположения в панели управления обеспечивает глобальный обзор последних известных координат устройств, передающих данные о своем местоположении. Откройте ее из раздела **Панель управления**, чтобы просмотреть положение нескольких устройств на одной карте Google.

Предварительные условия

Устройство отображается на этой карте только в том случае, если в назначенной ему политике включена передача данных о местоположении. Чтобы включить эту функцию, откройте политику и перейдите в раздел **Местоположение и геозоны** → **Передавать местоположение**. Подробнее см. в разделе [Местоположение и геозоны](#).

На устройствах, которые не находятся под полным управлением, передача данных о местоположении может по-прежнему зависеть от наличия у приложения Cerberus Enterprise необходимых разрешений на доступ к местоположению, а также от того, включены ли на самом устройстве службы геолокации.

Чтобы узнать подробнее об истории перемещений каждого устройства и переходах через геозоны, доступных в редакторе устройств, см.: [Карта местоположения](#).

Состояние загрузки и отсутствие данных

- Пока загружаются данные о местоположении, на карте отображается индикатор загрузки.
- Если в данный момент данные о местоположении устройств недоступны, на странице отображается сообщение **Данные о местоположении недоступны**.

Маркеры и кластеры

Каждое устройство с доступными данными о местоположении отображается в виде маркера. Когда много устройств находятся близко друг к другу, маркеры автоматически объединяются в кластеры для удобства чтения карты.

Устройства, по которым в данный момент ведется отслеживание в реальном времени, выделяются анимированным маркером, чтобы их было легче заметить на карте.

Управление картой

Когда на карте отображаются местоположения устройств, Cerberus Enterprise показывает кнопки действий в правом верхнем углу карты.

- **Текущее местоположение:** использует местоположение вашего браузера, чтобы переместить карту к вашему текущему положению и охватить область с заданной точностью.
- **Центрировать карту:** повторно масштабирует карту вокруг отображаемых в данный момент маркеров устройств.
- **Отслеживается** (индикатор живого отслеживания): появляется, когда ведется живое отслеживание одного или нескольких устройств, и показывает количество активных в данный момент устройств.
- **Остановить все живое отслеживание:** кнопка-иконка внутри индикатора живого отслеживания останавливает процесс для всех отслеживаемых в данный момент устройств после подтверждения.

Подробная информация о маркере

Нажатие на маркер открывает информационное окно, в котором содержатся:

- Модель устройства и внутренний **ID**.
- Временная метка последнего переданного местоположения.
- Переданная **точность** в метрах.
- Переданная **скорость**, если она доступна.
- Переданный **курс** или азимут, если они доступны.

Идентификатор устройства в информационном окне является ссылкой, которая открывает соответствующую страницу [Обзор устройства](#).

Действия в информационном окне

Каждое информационное окно также содержит кнопки действий для выбранного устройства.

- **Ссылка на устройство:** имя и ID устройства в верхней части информационного окна открывают соответствующую страницу обзора устройства.
- **Приблизить:** центрирует карту на выбранном устройстве и более плотно масштабирует круг с заданной точностью вокруг него.
- **Живое отслеживание:** запускает живое отслеживание для этого устройства. Если живое отслеживание уже активно, эта же кнопка остановит его после подтверждения.
- **Живое отслеживание активно:** если эта строка отображается, это означает, что выбранное устройство уже отслеживается в режиме реального времени.

Круг точности

Когда маркер выбран, на карте вокруг местоположения отображается круг точности. Радиус круга соответствует переданной точности.

Поведение живого отслеживания

Запуск живого отслеживания из информационного окна отправляет запрос на отслеживание в реальном времени на это устройство. После этого Cerberus Enterprise будет автоматически обновлять карту, пока сессия активна.

- Каждая сессия живого отслеживания длится до **15 минут**.
- На устройстве отображается уведомление, пока активно живое отслеживание.
- Живое отслеживание можно остановить либо в информационном окне выбранного устройства, либо с помощью глобальной кнопки **Остановить все живое отслеживание** на карте.

Revision #10

Created 2026-06-24 08:10:33 UTC by Admin

Updated 2026-07-07 10:57:32 UTC by Admin