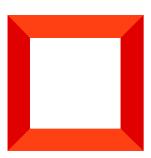


# **Field Module**

### Верификация чек-ина

Версия 8.0







Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

## Содержание

Верификация чек-ина	4
Как происходит верификация чек-ина	4
Настроить верификацию чек-ина	4
Получить результаты верификации чек-ина	5
Просмотреть координаты на карте	5

# Верификация чек-ина

ПРОДУКТЫ: ВСЕ ПРОДУКТЫ

Вы можете контролировать работу торгового представителя, настроив параметры выполнения и верификации чек-ина на визите. Для отображения результатов чек-ина настройте деталь, динамическую группу или график.

В системе фиксируются подробные сведения о чек-ине, например, источник полученных координат, а также время получения координат от GPS-спутника. Для координат, полученных в режиме реального времени, указывается текущее время, а для кэшированных координат — время кэширования.

#### Как происходит верификация чек-ина

При выполнении чек-ина система фиксирует текущие или кэшированные координаты последнего местоположения торгового представителя и сравнивает их с координатами адреса контрагента. Допустимое расхождение между этими координатами указывается в метрах в системной настройке "Радиус верификации чек-ина" (код "CheckInRadius").

Для верификации используется последний добавленный на страницу контрагента адрес с признаком [ Основной ]. Чек-ин не верифицируется, если в ходе проверки не удалось получить координаты для верификации, а также, если значение системной настройки "Радиус верификации чек-ина" (код "CheckInRadius") не указано.

- Если GPS-координаты торгового представителя и контрагента, к которому выполняется визит, попадают в радиус верификации чек-ина, то чек-ин будет верифицирован, а визит переведен в состояние "В работе". При этом на детали [ Результат выполнения чек-ина и чек-аута ] будет зафиксирован статус "Координаты чек-ина в установленном радиусе".
- Если расстояние между GPS-координатами торгового представителя и фактического чек-ина превышает радиус верификации чек-ина, то на мобильном устройстве торгового представителя отобразится уведомление "Координаты чек-ина выходят за границы радиуса. Сохранить результаты?". При сохранении такого результата чек-ину будет установлен статус "Координаты чек-ина выходят за границы радиуса".
- Если системе не удается получить GPS-координаты (например, если адрес контрагента, к которому выполняется визит, не указан в системе, либо если в момент верификации у торгового представителя нет доступа к интернету), то для торгового представителя отобразится уведомление "Не удалось верифицировать чек-ин. Сохранить результаты?". При сохранении такого результата чек-ину будет установлен статус "Не удалось верифицировать координаты чек-ина".

#### Настроить верификацию чек-ина

Чтобы настроить верификацию чек-ина, используйте следующие <u>системные настройки</u>:

 "Использовать последнее известное местоположение пользователя" (код "UseMobileLastKnownLocation"). Данная системная настройка позволит мобильному приложению обратиться к последним кэшированным данным о местоположении торгового представителя и сохранить их в чек-ин в том случае, если текущие координаты неизвестны. Например, подобная ситуация может возникнуть при выполнении чек-ина в помещении, где GPS-сигнал часто отсутствует.

**На заметку.** Функциональность работы с кэшированными координатами доступна на устройствах под управлением ОС Android.

• "Радиус верификации чек-ина" (код "CheckInRadius"). Данная системная настройка позволит проконтролировать выполнение чек-ина торговым представителем. С ее помощью вы можете указать значение допустимого расхождения в метрах между координатами торгового представителя и фактическими координатами чек-ина. Указанное расстояние будет использоваться для верификации чек-ина.

Важно. Если значение радиуса не указано, то верификация чек-ина выполняться не будет.

Для отображения результатов чек-ина вы можете <u>создать деталь</u> [ *Результат выполнения чек-ина и чек-аута* ] на основании объекта "Результат выполнения чек-ина и чек-аута" и отобразить колонки в реестре детали на странице в основном приложении Creatio.

#### Получить результаты верификации чек-ина

Чтобы отслеживать результаты чек-инов, вы можете <u>настроить динамическую группу</u> в разделе [ Активности ] либо <u>график</u> в представлении [ Аналитика ] этого раздела. Ниже приведен пример настройки условий фильтрации для отображения всех визитов, чек-ин по которым не был верифицирован (<u>Puc. 1</u>).

Рис. 1 — Настройка условий фильтрации визитов с неверифицированным чек-ином



#### Просмотреть координаты на карте

Чтобы посмотреть на карте координаты чек-ина и чек-аута торгового представителя:

- 1. Откройте страницу визита.
- 2. На детали [ Действия визита ] нажмите кнопку ♥ (Рис. 1).

Рис. 1 — Отображение местоположения на карте



В результате откроется карта с метками, которые показывают GPS-координаты контрагента, а также торгового представителя в момент выполнения чек-ина и чек-аута (<u>Puc. 2</u>).

Рис. 2 — Карта визита с координатами контрагента, чек-ина и чек-аута



GPS-координаты торгового представителя отобразятся на карте после выполнения чек-ина и/или чекарта в мобильном приложении и синхронизации мобильного устройства с сервером Creatio.