Информация, необходимая для установки
программного обеспечения

«Платформа «v-can.Site» для разработки веб-интерфейсов на базе платформы 1С:Предприятие»

1. Введение

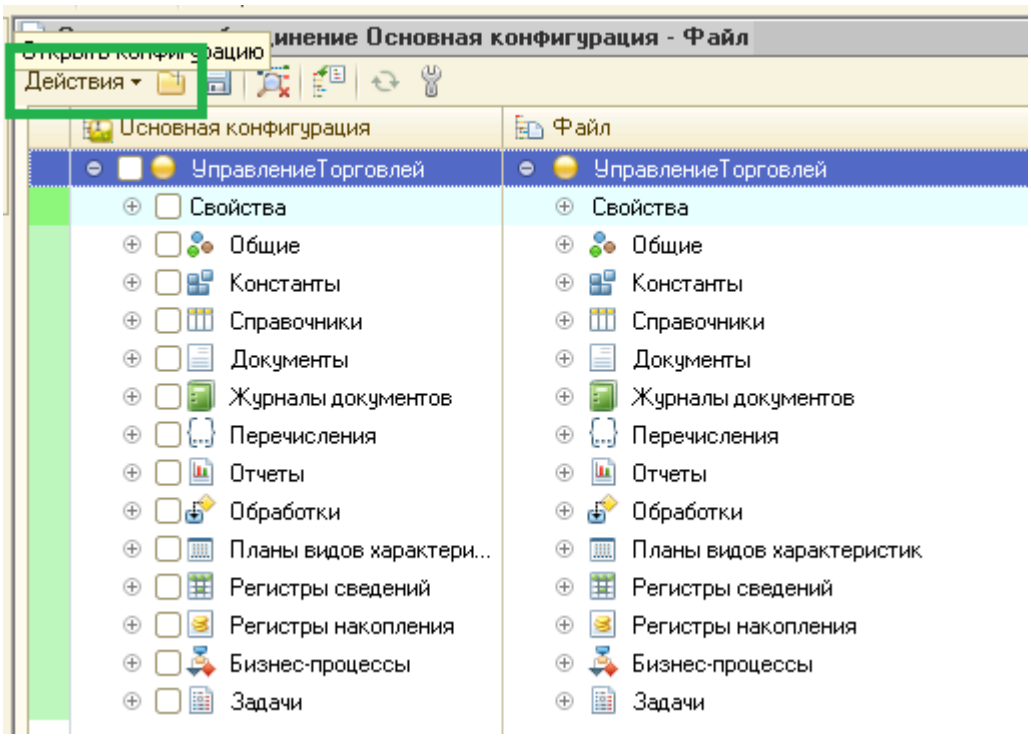
Данная инструкция описывает основные шаги по установке экземпляра программного обеспечения «Платформа «v-can.Site» для разработки веб-интерфейсов на базе платформы 1С:Предприятие», предоставленного для проведения экспертной проверки.

2. Установка экземпляра ПО

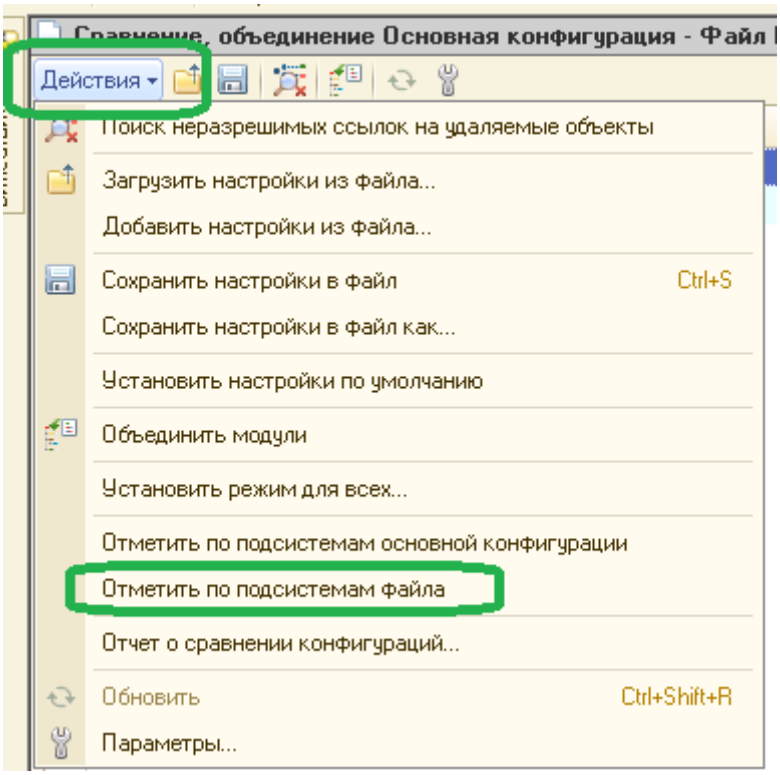
2.1 Интеграция ПО Платформа «v-can.Site» в конфигурацию 1С

Если Платформа «v-can.Site» будет использоваться автономно, то данный пункт необходимо пропустить, в этом случае файл cf необходимо загрузить в пустую конфигурацию.

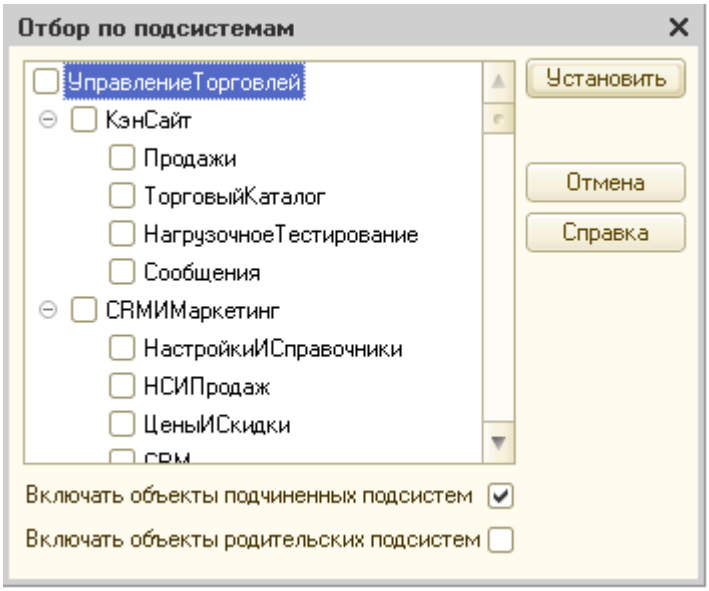
Для интеграции Платформы «v-can.Site» в конфигурацию 1С требуется объединить ее с файлом cf, поставляемым в архиве. Объединение производится стандартно через пункт меню «Конфигурация – Сравнить/объединить с конфигурацией из файла». После открытия окна «Сравнение, объединение» необходимо снять флажок с корневого элемента конфигурации:



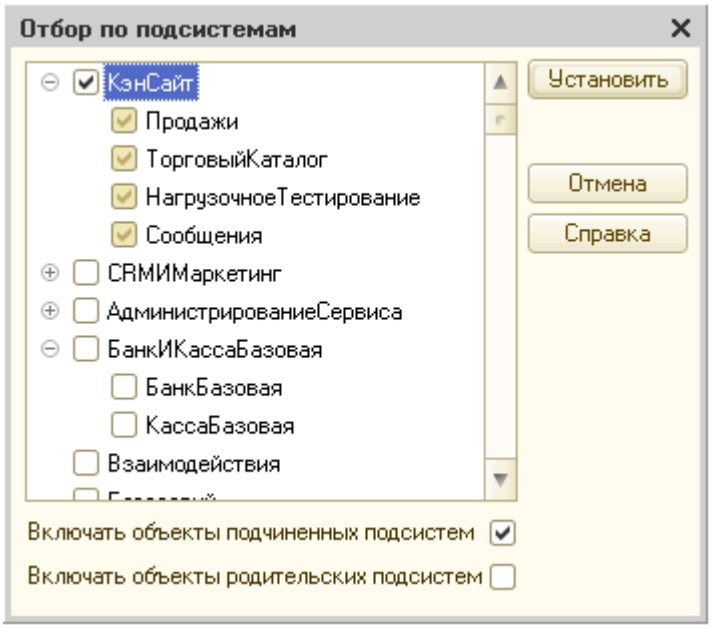
Далее выбрать в меню пункт «Действия – Отметить по подсистемам файла»:



Снять флажок с корневой подсистемы:



И включить флажок у подсистемы «КэнСайт».

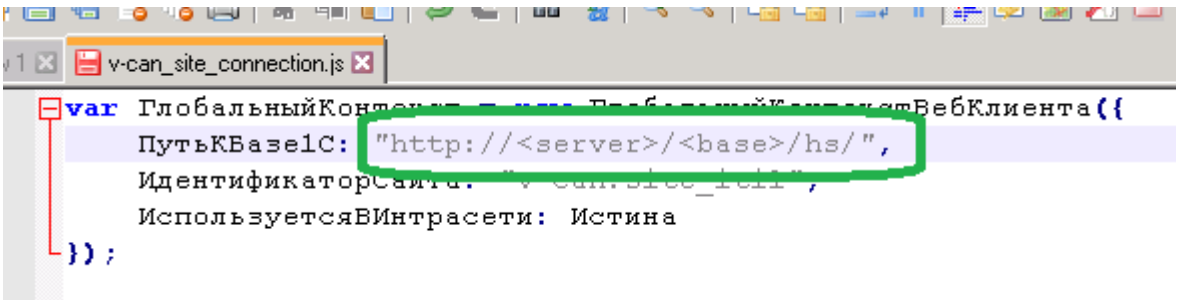


После этого нажать кнопку «Выполнить» и сохранить конфигурацию.

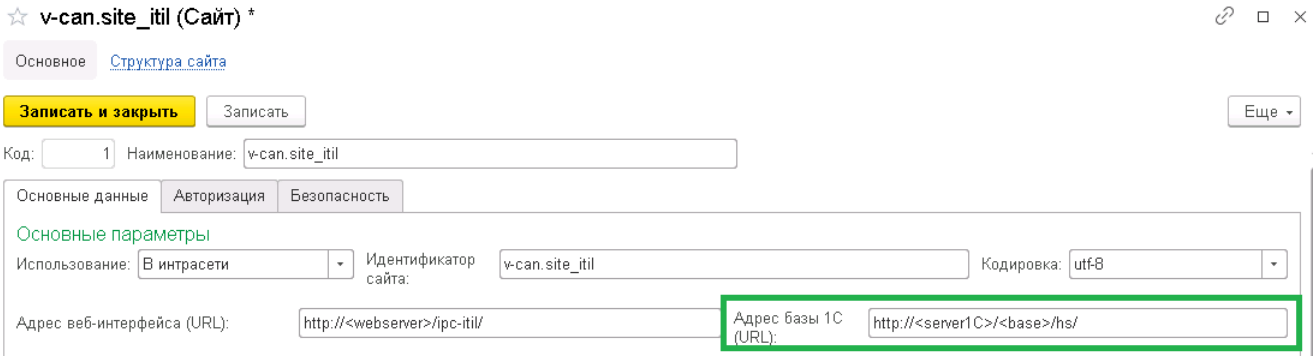
2.2. Установка скриптов при локальном использовании ПО

Для установки скриптов достаточно их просто скопировать в соответствующий каталог на веб-сервере.

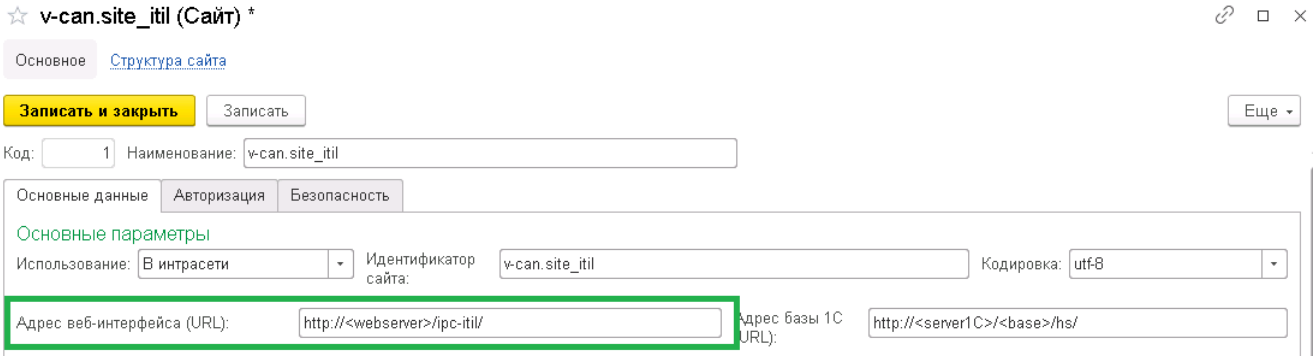
При первой установке необходимо указать параметры подключения к базе 1С. Для этого открывается скрипт «v-can_site_connection.js» и в строке «ПутьКБазе1С:» указывается название базы 1С, как оно указано в публикации на веб-сервере:



Этот же путь указывается в реквизите «Адрес базы 1С (URL)» справочника «Сайты»:

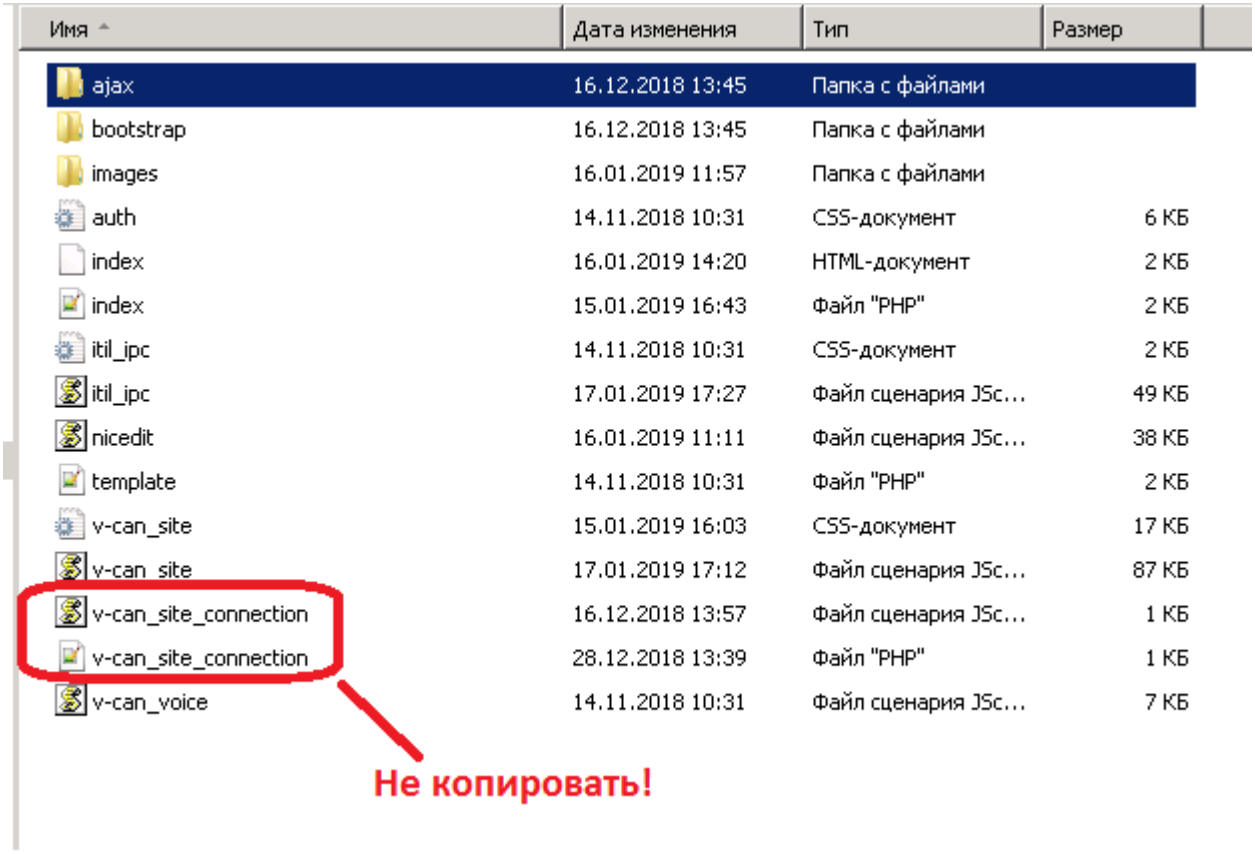


Также в реквизите «Адрес веб-интерфейса (URL)» необходимо заполнить адрес веб-интерфейса, который указывается в строке адреса браузера:



В реквизите «Использование» необходимо выбрать пункт «В интрасети»:

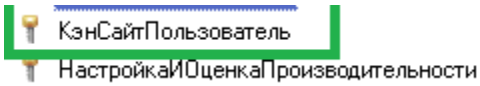
При повторной установке (обновлении) Платформы «v-can.Site» единственное условие – если в поставку включены файлы «v-can_site_connection.js», то их необходимо исключить при копировании:



Все остальные файлы копируются с замещением.

Права пользователей при работе в локальной сети

Для работы с Платформой «v-can.Site» пользователям необходимо назначить роль «КэнСайтПользователь».



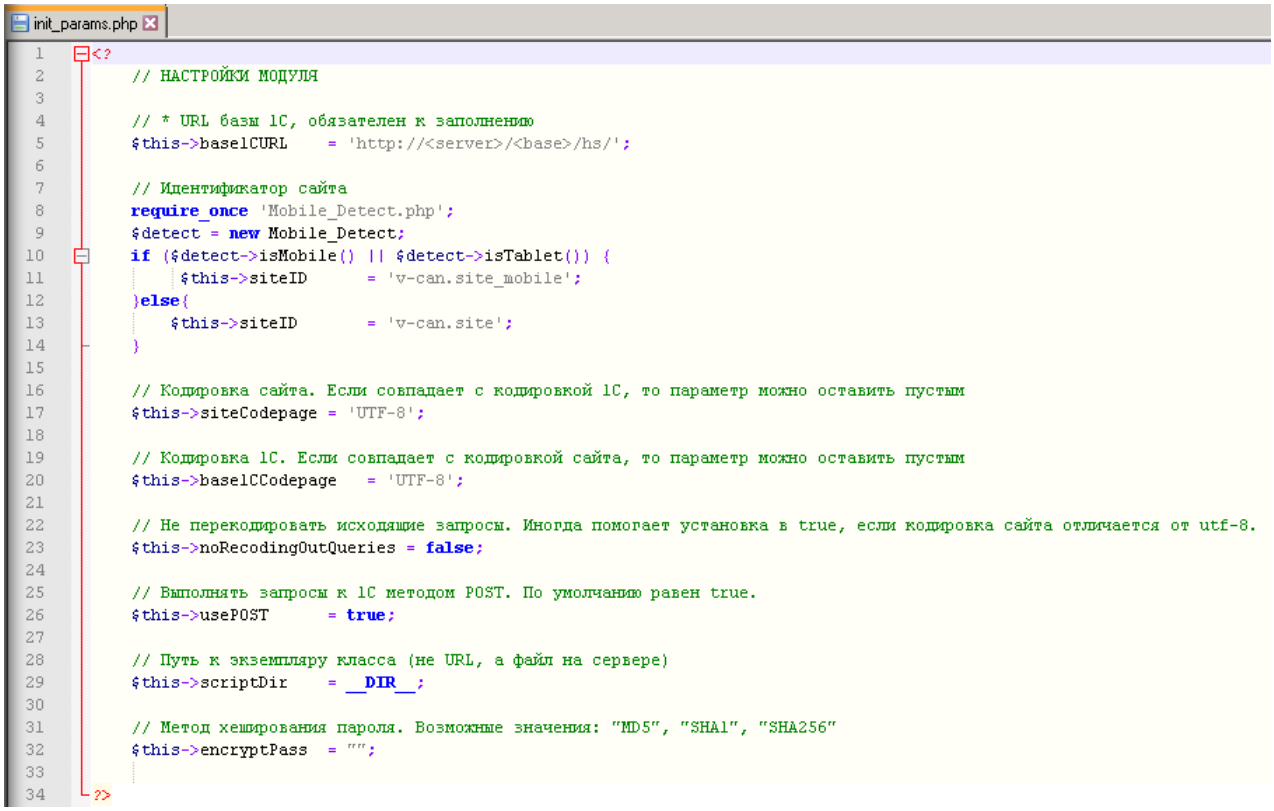
2.3 Установка скриптов при запуске ПО через промежуточный сайт

В этом режиме работы для входа на страницу на основа Платформы «v-can.Site» пользователь подключается не напрямую к базе 1С через http-сервисы, а через промежуточные скрипты php, расположенные на сайте. Для успешной работы необходимо указать параметры подключение к базе 1С, добавить логины пользователей Платформы «v-can.Site».

Каталог со скриптами Платформы «v-can.Site» «site_scripts» необходимо скопировать на сайт. При необходимости каталог можно переименовать.

Подключение скриптов к 1С

Необходимо открыть для редактирования скрипт «site_scripts/ v-can_site init_params.php»:



В параметре «base1CURL» необходимо указать путь к опубликованному http-сервису «vcanSite» базы 1С:

```
// * URL базы 1С, обязателен к заполнению
$this->base1CURL     = 'http://<server>/<base>/hs/';
```

В параметрах «user1C» и «pass1C» указывается логин и пароль пользователя 1С, под которым выполняется авторизация при выполнении запросов к http-сервису:

```
// Логин и пароль пользователя 1С
$this->user1C = "<user>";
$this->pass1C = "<Passw0rd>";
```

Если кодировка сайта отличается от UTF-8, то указать ее в параметре «siteCodepage»:

```
// Кодировка сайта. Если совпадает с кодировкой 1С, то параметр можно оставить пустым
$this->siteCodepage = 'UTF-8';
```

В этом случае иногда сайт некорректно отображает кириллицу. В этом случае можно попробовать установить в «true» параметр «noRecodingOutQueries»:

```
// Не перекодировать исходящие запросы. Иногда помогает установка в true, если кодировка сайта отличается от utf-8.
$this->noRecodingOutQueries = false;
```

В параметре «encryptPass» можно указать метод хеширования пароля пользователей. Если этого не сделать, то пароль пользователя будет храниться в 1С и отображаться в справочнике «Посетители сайтов» в открытом виде:

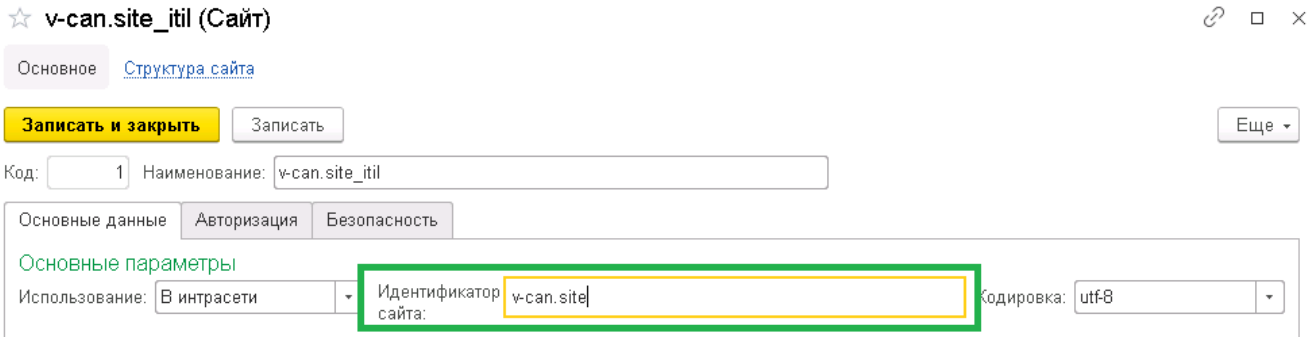
```
// Метод хеширования пароля. Возможные значения: "MD5", "SHA1", "SHA256"
$this->encryptPass  = "";
```

При желании можно изменить идентификаторы сайтов:

```
// Идентификатор сайта
require_once 'Mobile_Detect.php';
$detect = new Mobile_Detect;
if ($detect->isMobile() || $detect->isTablet()) {
    $this->siteID       = 'v-can.site_mobile';
}else{
    $this->siteID       = 'v-can.site';
}
```

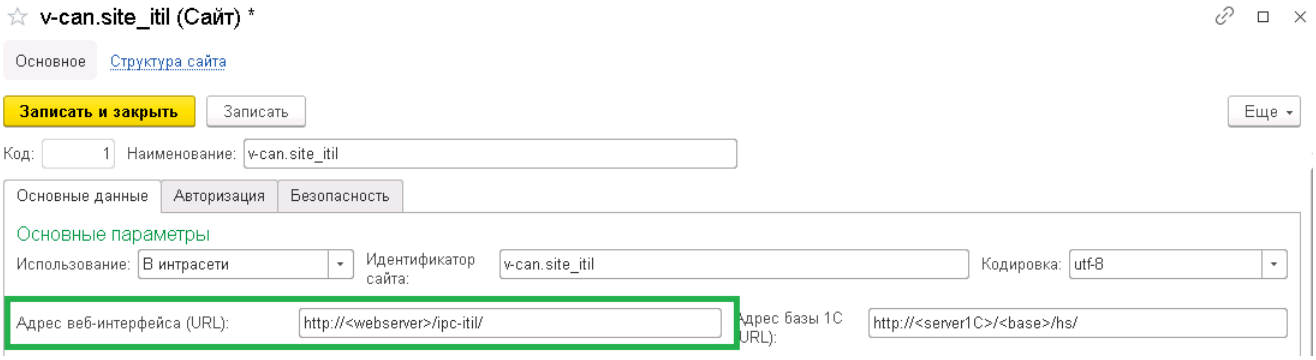
Но в этом случае:

- обязательно точно такие же идентификаторы необходимо указать в реквизите «Идентификатор сайта» в справочнике «Сайты»:

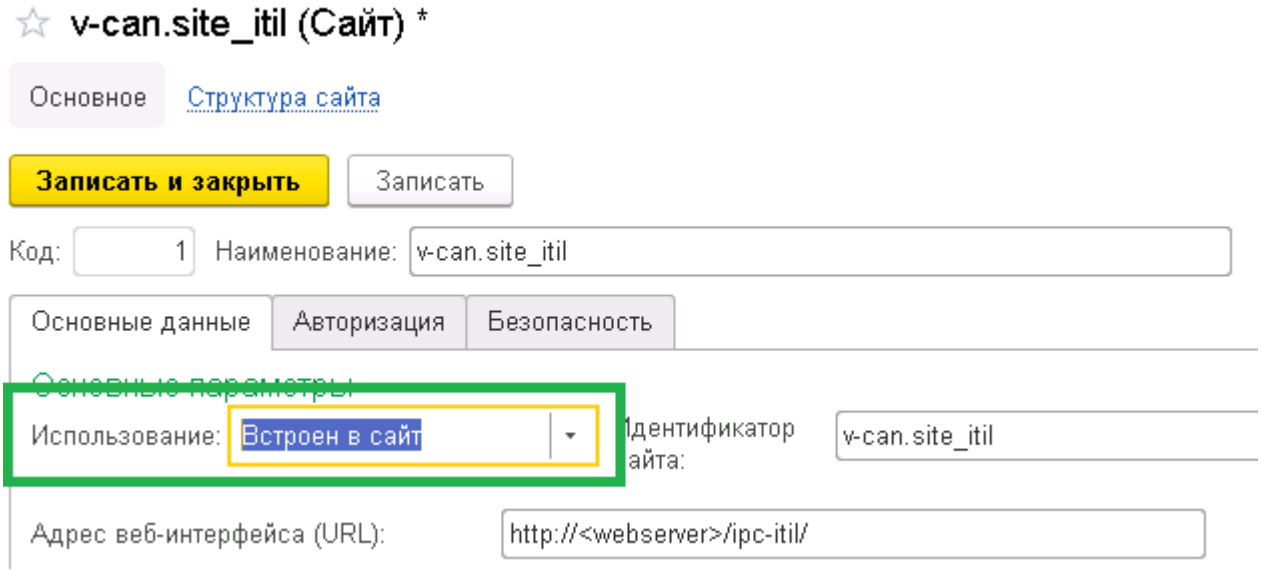


- идентификатор сайта для мобильной версии Платформы «v-can.Site» должен оканчиваться на «_mobile»

В реквизите «Адрес веб-интерфейса (URL)» необходимо заполнить адрес Платформы «v-can.Site», который указывается в строке адреса браузера:

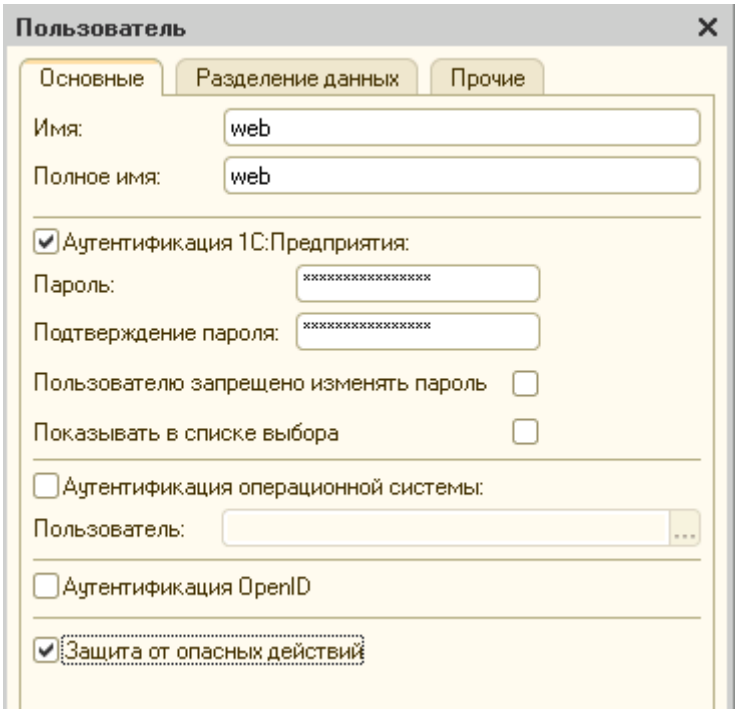


В реквизите «Использование» необходимо выбрать пункт «Встроен в сайт»:

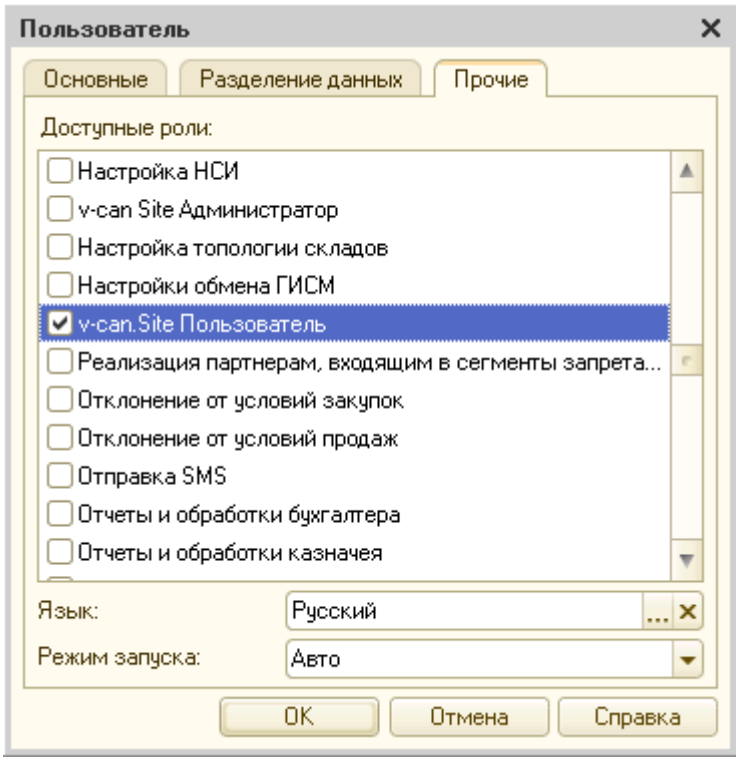


2.4 Авторизация при подключении к http-сервису 1С

Для посетителей страниц Платформы «v-can.Site» к 1С необходимо добавить отдельного служебного пользователя, под которым будут выполняться http-запросы:



Пользователю необходимо назначить роли «v-can.Site Пользователь» (КэнСайтПользователь), а также все роли, необходимые для доступа к объектам конфигурации, с которыми работает Платформа «v-can.Site».



Важно! У пользователя не должно быть административных прав, прав на запуск толстого, тонкого или веб-клиента!