

# Служба уведомления Brunswick Vector

## Описание

Программа предназначена для интеграции ПО "Brunswick Vector" и ПО "1С-Рарус: Рестарт". Программа выполнена в виде службы Windows, взаимодействующей с ПО "1С-Рарус: Рестарт API". Назначение данного ПО - оперативно передавать данные о пробитых чека из ПО "Brunswick Vector" в ПО "1С-Рарус: Рестарт". На основании информации о чеках, в ПО "1С-Рарус: Рестарт" формируются документы тип "Заказ"

## Алгоритм работы

ПО "Brunswick Vector" в момент оплаты чека рассылает широковещательные уведомления по протоколу UDP. Уведомления содержат уникальный номер нового чека.

Служба, при получении уведомления, подключается к БД "Brunswick Vector" из которой получает детальную информацию о новом чеке.

Полученную информацию служба пересылает ПО "1С-Рарус: Рестарт API" по протоколу HTTP. Данное ПО на основе этой информации формирует в базе данных "1С-Рарус: Рестарт" документ "Заказ", который впоследствии может быть оплачен и закрыт

## Настройка

### Настройка ПО "Рестарт"

Запустите утилиту "Рестарт. ARM менеджера"

Добавьте номенклатуру с типом "Услуга" и назначением "Временная"

Активность:	<input checked="" type="checkbox"/>	Код:	<input type="text"/>
Наименование:	<input type="text" value="Боулинг"/>		
Альтернативное наименование:	<input type="text"/>		
Вид номенклатуры:	<input type="text" value="Услуга"/>		
Тип номенклатуры:	<input type="text" value="Значение не задано"/>		
Категория номенклатуры:	<input type="text" value="Значение не задано"/>		
Назначение:	<input type="text" value="Временная"/>		

Добавьте зал с назначением "Зал сторонней системы". Это будет зал для боулинга

**Редактирование зала**

В этом редакторе можно задать свойства зала.

Активность: ☒

Наименование:  Код:

Назначение:

Склад реализации:

Фоновая картинка:  ...

☐ Без фоновой картинки

Позиция:

Принтер пречек:

ККМ:  ▾ ✕

ОК Применить Закрыть

Настройте параметры кассового узла на закладке "Импорт", указав новую номенклатуру и новый зал

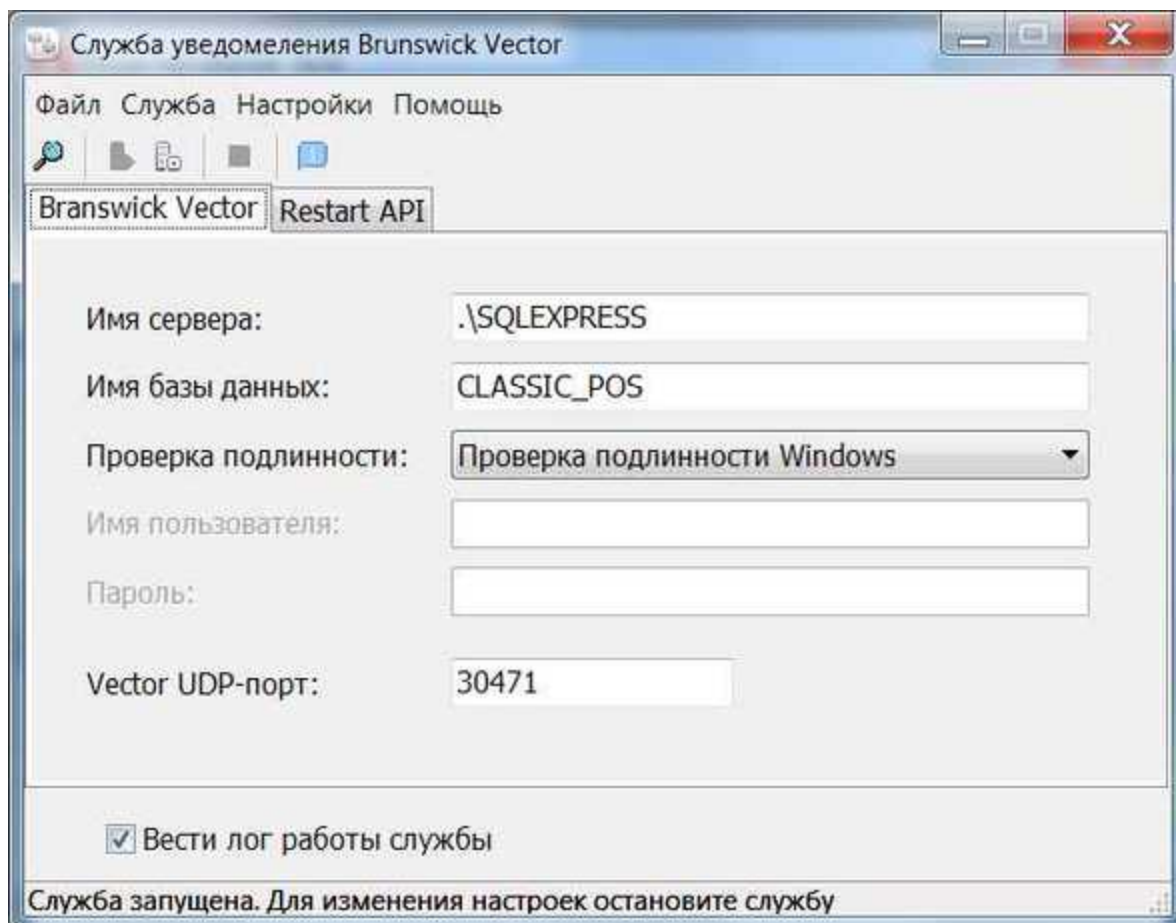
Параметр	Значение
<b>Настройки импорта заказа из сторонней системы</b>	
700 Статус заказа	Пречек
701 Оператор заказа	Алексеев А.А.
702 Зал обслуживания	Зал №2
703 Временная услуга	Боулинг
704 Меню	Бар

## Настройка службы уведомлений

Запустите консоль управления службой

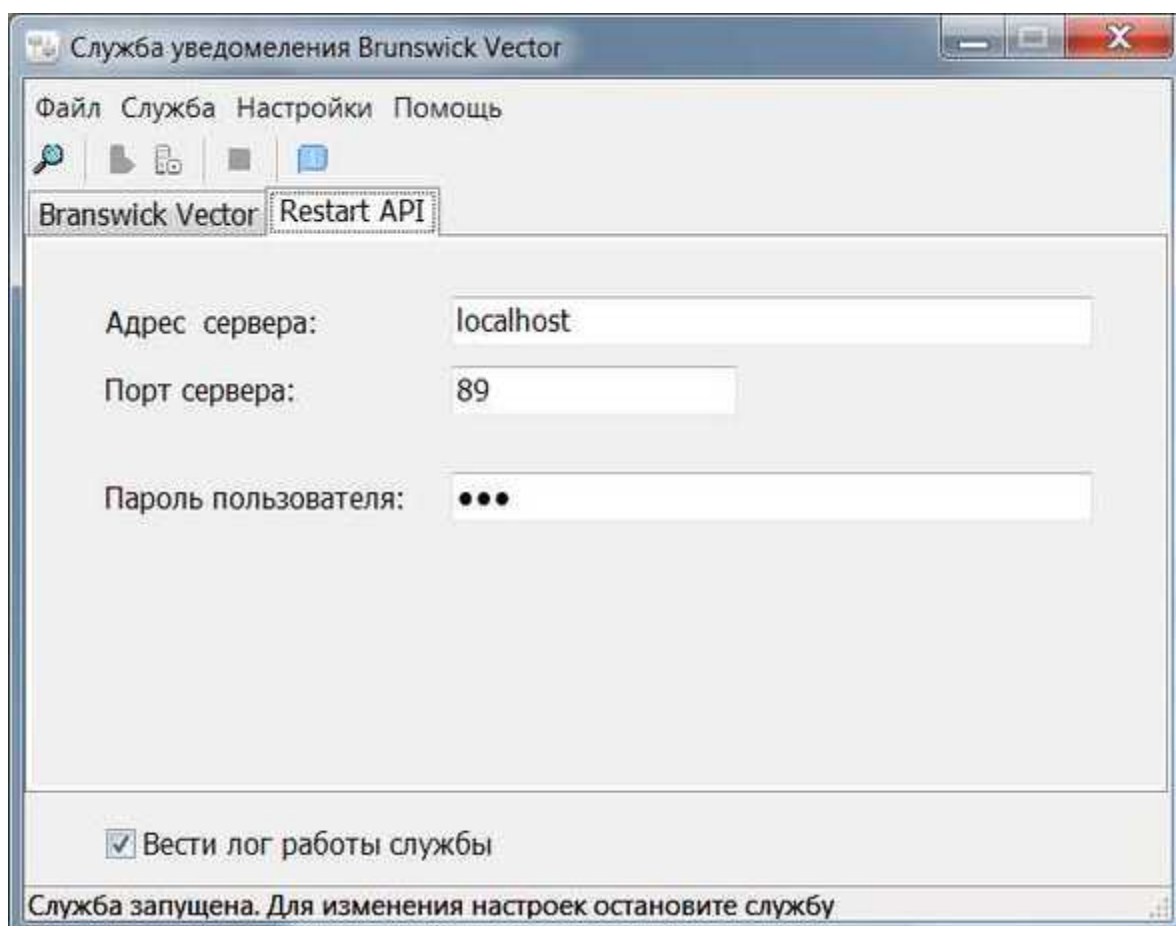
Остановите службу уведомлений из консоли. Настройка параметров службы невозможна пока служба запущена.

Настройте параметры доступа к базе данных "CLASSIC\_POS" ПО "Brunswick Vector"



Установите и запустите ПО "Рестарт API"

Настройте параметры доступа к серверу "Рестарт API". Укажите пароль существующего пользователя ПО "Рестарт"



Запустите службу уведомлений

Контролировать работу службы можно, анализируя её лог. Просмотр лога доступен из консоли управления