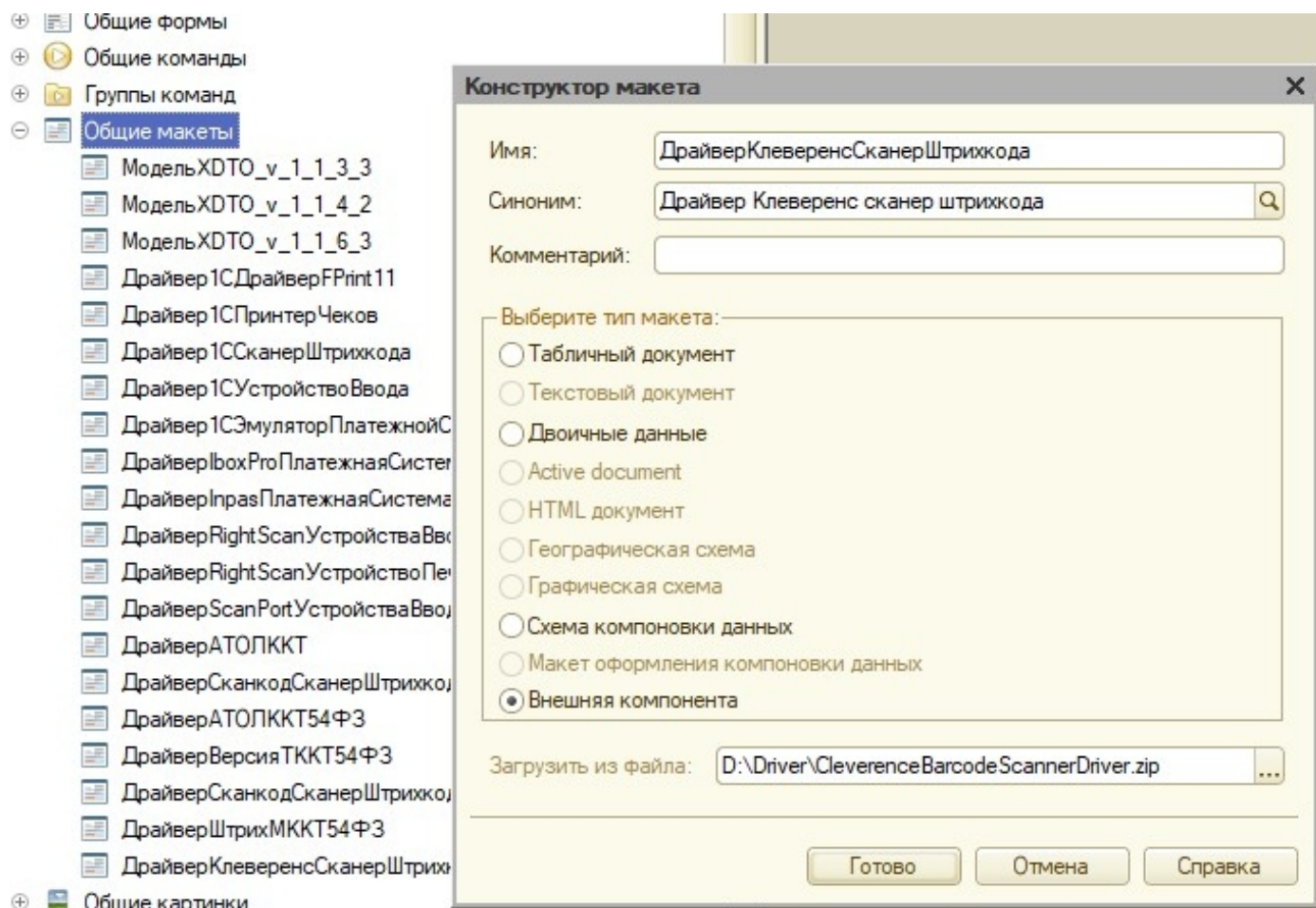


Добавление драйвера 1С в конфигурацию «1С:Управление нашей фирмой 1.2»

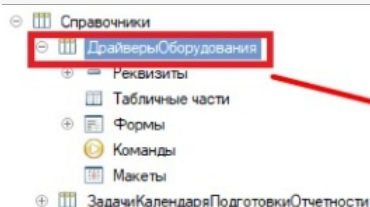
Последние изменения: 2024-03-26

На примере конфигурации «1С:Управление нашей фирмой для мобильной работы» (1.2.140.1) рассмотрим, как подключить драйвер к конфигурации «1С:Предприятие» и начать с ним работу. Данная конфигурация поддерживает работу с торговым оборудованием, имеется справочник «ДрайверыОборудования», бинарные компоненты драйверов оборудования содержатся в конфигурации в виде макетов.

Добавим в конфигурацию общий макет «ДрайверКлеверенсСканерШтрихкода» с типом «Внешняя компонента», указав архив компоненты.



В справочник «ДрайверыОборудования» добавим predetermined элемент «ДрайверКлеверенсСканерШтрихкода» (это необходимо для того, чтобы драйвер можно было выбрать в форме настроек сканера штрихкодов)



Справочник ДрайверыОборудования: Предопределенные элементы справочника

Действия

Имя	Код	Наименование
Элементы		
Драйвер1ССканерШтрихкода	0	1С:Сканер штрихкода (NativeApi)
Драйвер1СДисплейПокупателя	0	1С:Дисплей покупателя
Драйвер1СДрайверFPrint11	0	1С:Драйвер FPrint-11
Драйвер1СПринтерЧеков	0	1С:Принтер чеков
Драйвер1СУстройствоВвода	0	1С:Устройство ввода
Драйвер1СЭквайринговыеТерминалы...	0	1С:Эквайринговые терминалы Сбербанк 2.X
Драйвер1СЭлектронныеВесы	0	1С:Электронные весы (NativeApi)
ДрайверIboxProПлатежнаяСистема	0	2Cap:Сервис приема платежей
ДрайверКлеверенсСканерШтрихкода	0	CLEVERENCE:Драйвер ТСД для мобильной платформы 1С
ДрайверMERTECHСканерШтрихкода	0	MERTECH:Сканер штрихкода ТСД
ДрайверRightScanKKT54Ф3	0	RightScan:KKT с передачей данных в ОФД (54-Ф3)
ДрайверRightScanУстройстваВвода	0	RightScan:Устройства ввода данных ТСД Urovo
ДрайверRightScanУстройствоПечати	0	RightScan:Устройство печати ТСД Urovo
ДрайверScanPortУстройстваВвода	0	ScanPort:Устройства ввода данных
ДрайверUCSEFTPOSЭквайринговыеТе...	0	UCS-AT:Эквайринговые терминалы
ДрайверАЗУРКKT54Ф3	0	АЗУР:KKT с передачей данных в ОФД (54-Ф3)
ДрайверАЗУРКKT54Ф3ФФД12	0	АЗУР:KKT с передачей данных в ОФД (ФФД 1.2)
ДрайверАЗУРПлатежнаяСистема	0	АЗУР:Платежная система

Для заполнения полей предопределенного элемента добавим в процедуру «ОбновитьПоставляемыеДрайвера» общего модуля «МенеджерОборудованияВызовСервераПереопределяемый» следующий код:

```
Справочники.ДрайверыОборудования.ЗаполнитьПредопределенныйЭлемент (
    Перечисления.ТипыПодключаемогоОборудования.УстройствоВвода,
    «ДрайверКлеверенсСканерШтрихкода»,
    «CLEVERENCE:Драйвер ТСД для мобильной платформы 1С»,
    «AddIn.CleverenceBarcodeScanner»,
    Ложь,
    «1.1.0.1»);
```

При считывании штрихкода компонента драйвера вызывает событие внешней компоненты. Для обработки события необходимо переопределить в модуле управляемого приложения функцию «ОбработкаВнешнегоСобытия»:

```
Процедура ОбработкаВнешнегоСобытия (Источник, Событие, Данные) Экспорт
    ОписаниеСобытия = Новый Структура ();
    ОписаниеСобытия.Вставить («Источник», Источник);
    ОписаниеСобытия.Вставить («Событие», Событие);
    ОписаниеСобытия.Вставить («Данные», Данные);
    МенеджерОборудованияКлиент.ОбработатьСобытиеОтУстройства (ОписаниеСобытия);
    КонецПроцедуры
```

Вызов «МенеджерОборудованияКлиент.ОбработатьСобытиеОтУстройства (ОписаниеСобытия)» перенаправляет событие активной форме, для обработки события в модуле формы должна быть переопределена функция «ОбработкаОповещения». Например:

НаКлиенте

Процедура ОбработкаОповещения (ИмяСобытия, Параметр, Источник)

Если ИмяСобытия = «Barcode» Или ИмяСобытия = «Штрихкод» Тогда

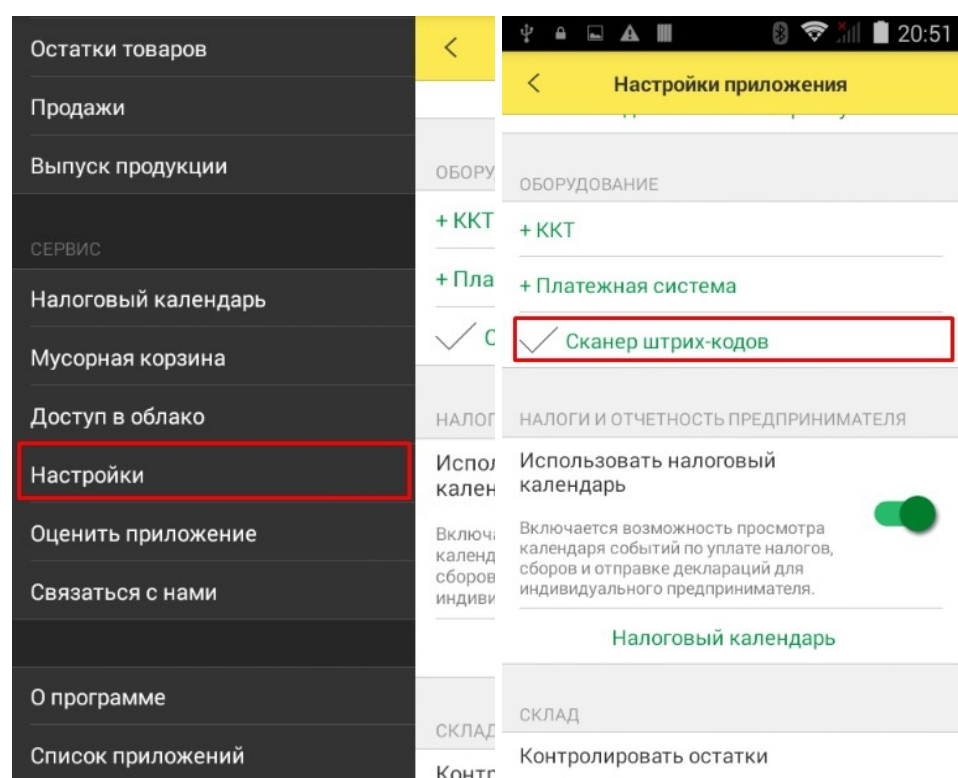
УстановитьОтборПоШтрихкоду (Параметр);

КонецЕсли;

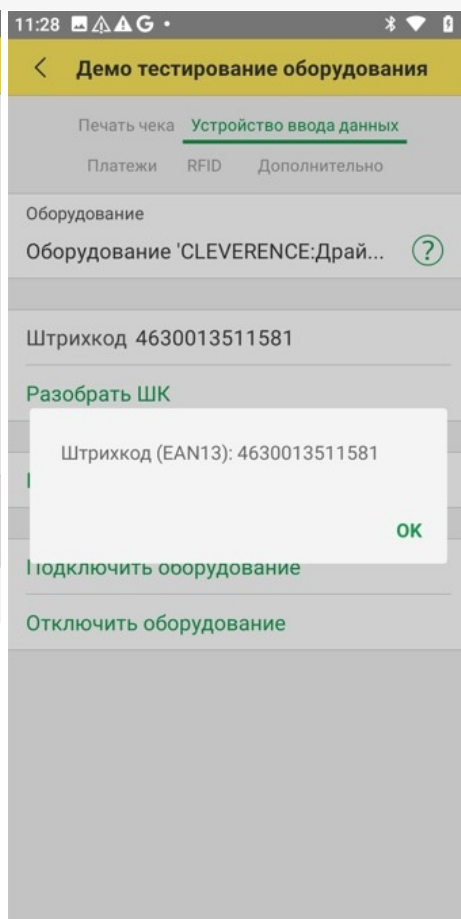
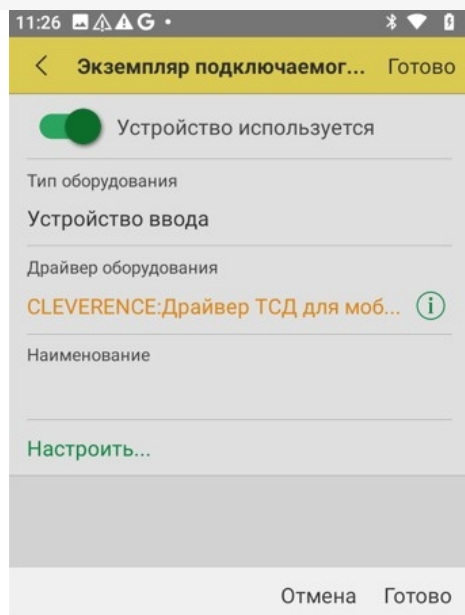
КонецПроцедуры

Теперь можно сохранить конфигурацию, обновить опубликованное мобильное приложение и проверить работу на мобильном устройстве.

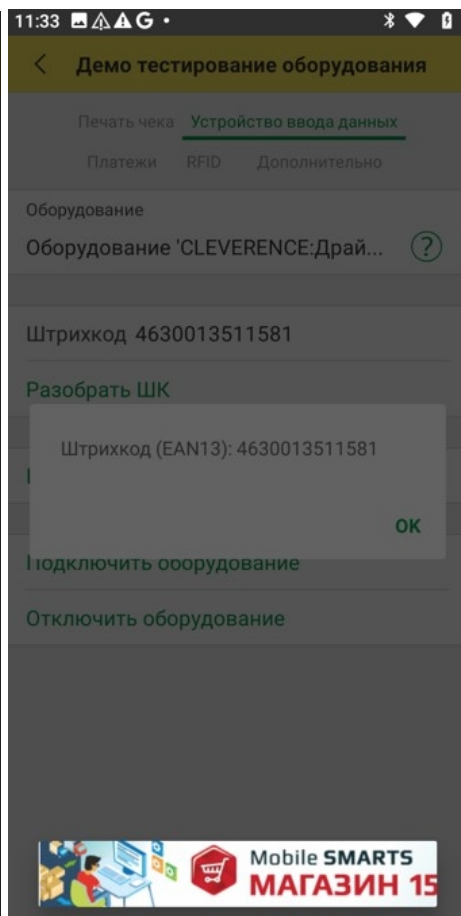
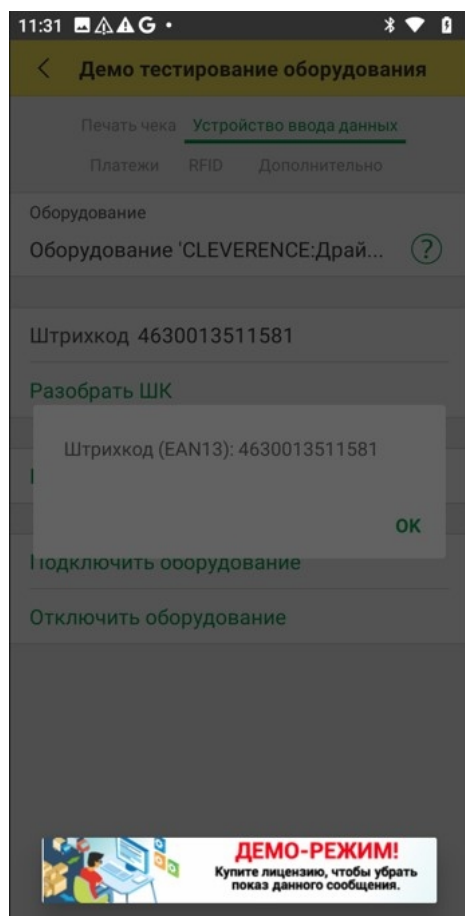
Откроем в мобильном приложении «1С:Предприятие» подключенную базу «1С:Управление нашей фирмой для мобильной работы». В боковом меню выберем пункт «Настройки» и перейдем к настройкам сканера штрихкодов:



Выберем тип сканера: «Внешний сканер штрихкодов» и Драйвер сканера: «CLEVERENCE: Драйвер ТСД для мобильной платформы 1С». Нажмем «Готово». В этом же окне можно проверить сканирование штрихкода:



Без лицензии драйвер работает в демо-режиме, через каждые 5 сканирования отображается всплывающее сообщение, на время показа сообщения сканирование отключается.



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку