Для Кирилла:

смысл такой.

Обмен между жопой Одина (1С или Odin Ass) и базой осуществляется двумя способами:

- с 1С в базу информация заливается посредством HTTP запросов.

- из базы в 1С через REST API, протокол oData.

Все модели связанные с 1С находятся models/OneC. Все они расширяют класс OneCLoader который лежит в system/base.

какая инфа берется с 1Ски? В основном это справочники (элемент конфигурации в 1С).

Пне для того чтобы если чо залез в жопу од

Принцип обмена. Пишу не для того чтобы ты, если чо залез в жопу Одина (Odin Ass), а чтобы если что легче было понять с чьей стороны косяк в случае каких-либо косяков.

1) 1С должна быть опубликована на веб-сервере (это делает 1сник). Тут все логично.

2) Так как сама конфигурация 1С не затрагивается, то используется "расширение конфигурации" которая подключается чрез внешний файл (это делает 1сник).

3) Для получения необходимой инфы (например "Товары"), пишутся запросы. Я сомневаюсь, что понадобится что-то допиливать, но мало ли.

4) Для получения инфы из 1Ски, используется функция load в OneCLoader.

Необходимые параметры (все в сеттингах):

-**ONEC.IMPORT.URL** - ну тут ясно.

-**ONEC.NAME.BASE** - название базы (она указывается при публикации на веб-сервере. 1сник при публикации, должен потом тебе сообщить название)

-**ONEC.AUTH** - это авторизация при отправке запроса на 1с. Оборачивается только в base64.

1Ска просто так абы кого не пустит. Для Усатова используется логин пароль (Усатов Виктор Петрович:614889). На продакшне мог дать другую учетку.

-**ONEC.ALLOW.SEND** - чтобы создавать Чек ККМ в 1С.

-**TERMINAL.NAME.ONEC** - название терминала ККМ на который создается Чек (например: ККМ 6)

Если все ништяк, то возвращается json инфа по нужному справочнику.

5) описание моделей:

- **cashierTimeOneC** - это гуид для кассовой смены. В базу не заносится. Нужен был для создания кассового чека (далее Чек ККМ) в 1ске. (не нужен, но удалять не стал пока что)

- **checkStatusOrdersOneC** - здесь через REST идет сверка статусов Чек ККМ. По гуидам.

Также, если в чеке есть измения (изменилась цена, количество товара или ваще добавили или удалили товар), то это фиксируется в базе. Таблицы OrderStatusHistory и OrderContent.

- **clientOneC** - информация по контрагентам. Таблица client.

- **imageOneC** - тащит всякие изображения номенклатур. Таблица file.

- **loadInfoOneC** - здесь идет ЗАГРУЗКА (через REST) В 1С аттрибуты и их значения, которые мы получаем из вне и которых нет в 1С (это актуально только для Sheider Electric и Dekraft).

- **orderClientOneC** - создание документа Чек ККМ в 1С (через REST). Происходит в момент оформления заказа в submitController.

- **productAttributeOneC** - загрузка аттрибутов из 1С (http запрос).

- **productAttributeAliasOneC** - тут такое дело. Аттрибуты в 1С тесно связаны с видами номенклатур.

Одинаковые аттрибуты (по названию и содержанию), но в разных видах номенклатур имеют разные гуиды. Данная модель/таблица сделал чтобы избежать дублирования записей в базе.

- **productCategoryOneC** - виды номенклатур (http запрос).

- **productOneC** - товары (http запрос). Таблицы product, product\_to\_category, product\_to\_unit.

- **productPriceGroupOneC** - виды цен (http запрос).

- **productPriceOneC** - цены на номеклатуры (http запрос).

- **productToAttributeOneC** - значения аттрибутов (http запрос).

- **storageBalanceOneC** - количества товаров на складах (http запрос).

- **storageOneC** - инфа по складам (http запрос).

- **terminalOneC** - получаем гуид активного терминала. Нужно для создания Чека ККМ. Использует параметр который указывается в сеттингах (обязательно к заполнению).

- **testConnectOneC** - использовал для проверки соединения с 1Ской в консоли.

- **unitOneC** - инфа по единицам измерения (http запрос).

- **vendorCodeOneC** - артикула товаров продукции Sheider Electric и Dekraft. Нужны для получения инфы с сайта SE и Dekraft.

6) в консоли использовал OneCController.

- **actionImport** - собственно сам импорт. В importHelper там проставлены какие данные тащим из 1С.

- **actionPassword** - не мое. Наверно нахуй не нужно. Но я не трогал ибо сыкло.

- **actionTest** - проверка на соединение с 1Ской.

- **actionAddAttr** - берет все аттрибуты полученные со сайта Sheider Electric и Dekraft, и грузит в 1Ску (REST). Модель loadInfoOneC.

- **actionLoadImage** - тащит всю инфу по товарам фирм Sheider Electric и Dekraft с их сайта. Там аттрибуты, изображения, сертификаты (pdf).

Раньше были только изображения, поэтому action так и называется.

7) Теперь как это должно осуществляться.

- 1Ска опубликована на веб-сервере, все гуд, проверяем через actionTest.

- Грузим все справочники через actionImport. Этот action надо будет добавить в расписание прогонять раз в сутки или полдня (там они уже сами решат), чтобы обновлять данные по справочникам.

Скорей всего также надо будет сделать кнопку/кнопки в админке, для ручного обновления инфы по справочникам.

- След.шаг грузим все с сайта Sheider Electric и Dekraft через actionLoadImage. По сути это делается один раз.

- Все аттрибуты полученные с сайта Sheider Electric и Dekraft нужно закинуть в 1Ску. Юзаем actionAddAttr. Это тоже делается один раз.

Подключение к удаленке камчатки  
ip = 77.82.90.237

login = TradeWeb

pass = TradeWeb@79140200789

для авторизации  
Basic 0KPRgdCw0YLQvtCyINCS0LjQutGC0L7RgCDQn9C10YLRgNC+0LLQuNGHOjYxNDg4OQ==