# Универсальная схема работы ответсвенного хранения

1. Клиентам заводятся через VPN доступ для того чтобы они:
* могли воспользоваться веб-сервисом SAP PI для передачи данных
* могли получать уведомления о созданных заказах на свой веб-сервис.
1. Все типы данных обмена информацией не зависят от клиентов, работающих по данной схеме.
2. Для каждого клиента настраивается отдельный веб-сервис на стороне Евросети, заводится пользователь в SAP PI с правами, необходимыми для работы с универсальной схемой, логином и паролем.
3. Каждому клиенту в электронном виде предоставляется описание типов данных и описание вызываемого на стороне Евросети веб-сервиса.

## **Этапы обработки данных при ответственном хранении.**

**Взятие на ответственное хранение.**

1. **Клиент через веб-сервис SAP PI, оформляет заказ на поставку.**

Тип сообщения заказа на поставку: **mt\_PurchaseOrder**.



1. Номер заказа: номер заказа на прием товара из системы клиента.
2. Завод: предоставляется Евросетью. Например: 7777.
3. Склад: предоставляется Евросетью. Например: 4001.
4. Номер позиции: позиция по порядку.
5. Артикул: артикул из системы клиента.
6. Объем поставки: кол-во штук данного артикула
7. Дата поставки: дата предполагаемого прихода товара на склад. Не может быть меньше текущей даты.
8. **После формирования заказа в системе Евросети, на веб-сервис клиента отправляется подтверждение о формирования заказа на поставку.**

Тип данных **mt\_PurchaseOrderConfirmation**.



1. Номер документа Евросети (номер созданного электронного документа).
2. Номер заказа: номер входящего заказа в системе Евросети.
3. Дата создания заказа.
4. Время создания заказа.
5. Номер заказа клиента. Номер заказа, присланного клиентом в п. I.
6. Номер материала: номер материала в системе Евросети.
7. Номер материала клиента.
8. Кол-во в заказе по этому материалу.
9. **После фактического приема товара и внесение фактических данных в базу, данные по входящей поставке (на основании входящего заказа) отправляются на веб-сервис клиента.**

Тип данных **mt\_DeliveryAdviceIn.**



1. Номер документа Евросети (номер созданного электронного документа).
2. Номер поставки: номер входящей поставки в системе Евросети.
3. Дата создания поставки.
4. Время создания поставки.
5. Номер заказа: номер заказа в системе Евросети.
6. Позиция заказа по порядку.
7. Количество по заказу данного материала.
8. Фактическое кол-во: фактически принятое кол-во артикула.
9. Составной код товара: код товара в системе клиента.
10. Номер заказа клиента.
11. Номер позиции в поставке.
12. Поля: номер места, номер пломбы, кол-во в ЕО для входящей поставки не передаются!

**Выдача с ответственного хранения.**

1. **Клиент через веб-сервис SAP PI оформляет сбытовой заказ со специальным маршрутом «Выдача отправлений».**

Тип сообщения сбытового заказа **mt\_SalesOrder**.



1. Номер внешней накладной: номер накладной на отгрузку в системе клиента.
2. Дата в формате yyyymmddhhmm: годмесяцденьчасминута плановой отгрузки. товара. Не может быть меньше текущей даты и времени.
3. Список постоянных значений: маршруты. Предоставляется Евросетью.
4. Завод: предоставляется Евросетью.
5. Склад: предоставляется Евросетью.
6. Приоритет поставки: предоставляется Евросетью.
7. Пункт погрузки: предоставляется Евросетью.
8. Количество из позиции: Количество по артикулу в заказе.
9. Внешний номер материала из позиции: номер материала из системы клиента по данной позиции.
10. **Подтверждение формирования сбытового заказа отправляется на веб-сервис клиента.**

Тип данных **mt\_SalesOrderConfirmation**.



1. Номер документа Евросети (номер созданного электронного документа).
2. Номер заказа: номер исходящего заказа в системе Евросети.
3. Дата создания заказа.
4. Время создания заказа.
5. Номер заказа клиента. Номер заказа, присланного клиентом в п. I.
6. Номер материала: номер материала в системе Евросети.
7. Номер материала клиента.
8. Кол-во в заказе по этому материалу.
9. **После фактической комплектации поставки (физический сбор и упаковка товара), данные по сформированной исходящей укомплектованной поставке отправляются на веб-сервис клиента.**

Тип данных **mt\_DeliveryAdviceOut. (TypeIssuance = equipment (комплектация))**



1. Тип выдачи: **equipment (комплектация).**
2. Номер документа Евросети (номер созданного электронного документа).
3. Номер поставки: номер исходящей поставки в системе Евросети.
4. Дата создания поставки.
5. Время создания поставки.
6. Номер заказа: номер заказа в системе Евросети.
7. Позиция заказа по порядку.
8. Количество по заказу данного материала.
9. Фактическое кол-во: фактически принятое кол-во артикула.
10. Составной код товара: код товара в системе клиента.
11. Номер заказа клиента.
12. Номер позиции в поставке.
13. Номер места: уникальный номер места (место - совокупность товаров, упакованных в отдельную тару).
14. Номер пломбы: уникальные номер пломбы, опломбированной данное место.
15. Количество в ЕО: количество товара данного артикула в конкретном месте. По 1 заказу может быть несколько мест. Один артикул также может быть разбит по одному заказу на несколько мест!
16. **После фактической отгрузки поставки (физическая погрузка в машину), данные по сформированной исходящей отгруженной поставке отправляются на веб-сервис клиента.**

Тип данных **mt\_DeliveryAdviceOut. (TypeIssuance = shipment (отгрузка)).**



1. Тип выдачи: **shipment (отгрузка).**
2. Номер документа Евросети (номер созданного электронного документа).
3. Номер поставки: номер исходящей поставки в системе Евросети.
4. Дата создания поставки.
5. Время создания поставки.
6. Номер заказа: номер заказа в системе Евросети.
7. Позиция заказа по порядку.
8. Количество по заказу данного материала.
9. Фактическое кол-во: фактически принятое кол-во артикула.
10. Составной код товара: код товара в системе клиента.
11. Номер заказа клиента.
12. Номер позиции в поставке.
13. Номер места: уникальный номер места (место - совокупность товаров, упакованных в отдельную тару).
14. Номер пломбы: уникальные номер пломбы, опломбированной данное место.
15. Количество в ЕО: количество товара данного артикула в конкретном месте. По 1 заказу может быть несколько мест. Один артикул также может быть разбит по одному заказу на несколько мест!