АРІ интеграция сервисов МойСклад и Битрикс24

Задача:

Сделать интеграцию с возможностью передачи сделок как с 624 в МС так и с МС в 624. Полная синхронизация сделок 624 с заказами мс

В 624 нужно, что бы была возможность видеть остатки товаров на каждом из складов.

Возможность делать резерв, отгрузку и тд.

Возможность поиска товаров из 624.

Фильтр товаров

Отображение категорий товаров.

Создание клиента (контрагента)

Сопоставление полей МС с б24

Смена статусов заказов из 624 в мс так и из мс в 624

Requirements:

До 100000 товаров. Сделки поминутно.

Решение:

Продукт разделен на несколько модулей (минисервисов). Особое внимание уделено производительности тк высокие требования по кол-ву обрабатываемых товаров и сделок.

Stack: Python, API