

Супернова

# Установка и первичная настройка системы SPD

SPD [Sales Plan Distribution System]

## Требование к серверной инфраструктуре

Программное обеспечение предполагает размещение на 2 серверах:

- Сервер БД
- Web-сервер

При незначительном объеме данных и/или незначительной частоте «Глобального пересчета» данных (как следствие, отсутствия временных требований к такому пересчету) серверы могут объединены в один. Серверы могут быть физическими, либо виртуальными. При использовании 2 серверов необходимо обеспечить канал связи между ними не менее 10 Гбит/с.

Минимальные аппаратные требования представлены ниже:

Аппаратное обеспечение	
ЦП	Процессор с тактовой частотой не менее 2,7 ГГц (4 ядра)
ОЗУ	Не менее 8ГБ
Хранилище	Не менее 250 ГБ

Требования к программному обеспечению представлены ниже:

Программное обеспечение	
ОС	Windows Server 2012 или выше (или эквивалент) Возможно развертывание в Docker контейнере в любом Linux дистрибутиве при публикации решения на .Net Core
СУБД	MS SQL Server 2008 R2 или выше Возможно использование PostgreSQL, MySQL
HTTP-сервер	IIS 8.0 и выше (для Windows - публикации)

Необходимо установить (если не установлена ранее) .Net Framework 4.8

## Размещение SPD на подготовленной серверной инфраструктуре

Программное обеспечение SPD распространяется по проприетарной модели. Заказчику передается неисключительная лицензия программного обеспечения SPD.

Установка состоит из 4 последовательных этапов:

- Создание БД SPD из переданных Заказчику скриптов .sql в СУБД, установленной на серверной части;
- Размещение на HTTP-сервере подготовленной сборки программного обеспечения;
  - Если установка производится на IIS в среде Windows, а также если предполагается интеграция с AD, для IIS необходимо включить компонент Windows Authentication;
- Инициализационная настройка параметров приложения в конфигурационном файле (web.config), в т.ч.
  - Строк подключения к БД;
  - Таймаутов на ограничения времени вычисления;
  - Ограничений на максимальный размер загружаемых файлов;

- Уровней загрузки исходных данных.
- Инициализационная настройка базовых справочников в БД SPD (в случае, если не производилась дополнительная разработка, связанная с интеграцией с внутренними системами Заказчика):
  - Справочника каналов;
  - Справочника продуктов;
  - Справочника территорий.

## Первичная настройка программного обеспечения

Заказчику передается сборка программного обеспечения, а также либо .sql скрипты на создание БД, либо копия БД в двоичном формате.

Первичная настройка приложения, конфигурационных файлов производится с помощью технических специалистов ООО «Супернова».