



Миграция систем SAP в MS Azure

Концепция и типовое предложение

Миграция в облако – глобальный тренд в мире IT



Почему миграция

- Переход к облачным решениям является общепринятым глобальным трендом
- Миграция в облако позволяет сократить капитальные затраты и минимизировать операционные издержки
- Облачный хостинг от глобального провайдера значительно улучшает показатели доступности систем и надежности ведения бизнеса

Широкое распространение облачных технологий* и, в частности, хостинга бизнес-приложений, обусловлено многими преимуществами, включая:

- ✓ Быстрое получение необходимых ресурсов (хранение данных, вычислительные мощности) для корпоративных нужд
- ✓ Устранение комплекса проблем с установкой и обслуживанием собственной физической инфраструктуры
- ✓ Обеспечение уровней доступности приложений, близких к 100%
- ✓ Оперативная переконфигурация облачной инфраструктуры и приложений в условиях быстро меняющихся потребностей бизнеса

Softline предлагает компаниям, использующим **решения SAP**, повысить качество корпоративных процессов посредством миграции в **облако MS Azure**.

* Согласно исследованиям IDC, глобальный спрос на облачные услуги в 2018 г. превысит 122 млрд долларов США

Хостинг решений SAP в MS Azure

Azure - облачная платформа, созданная компанией Microsoft для предприятий. Результатом глобального соглашения между SAP и Microsoft явилась возможность надежного и безопасного хостинга систем SAP в облаке Microsoft.

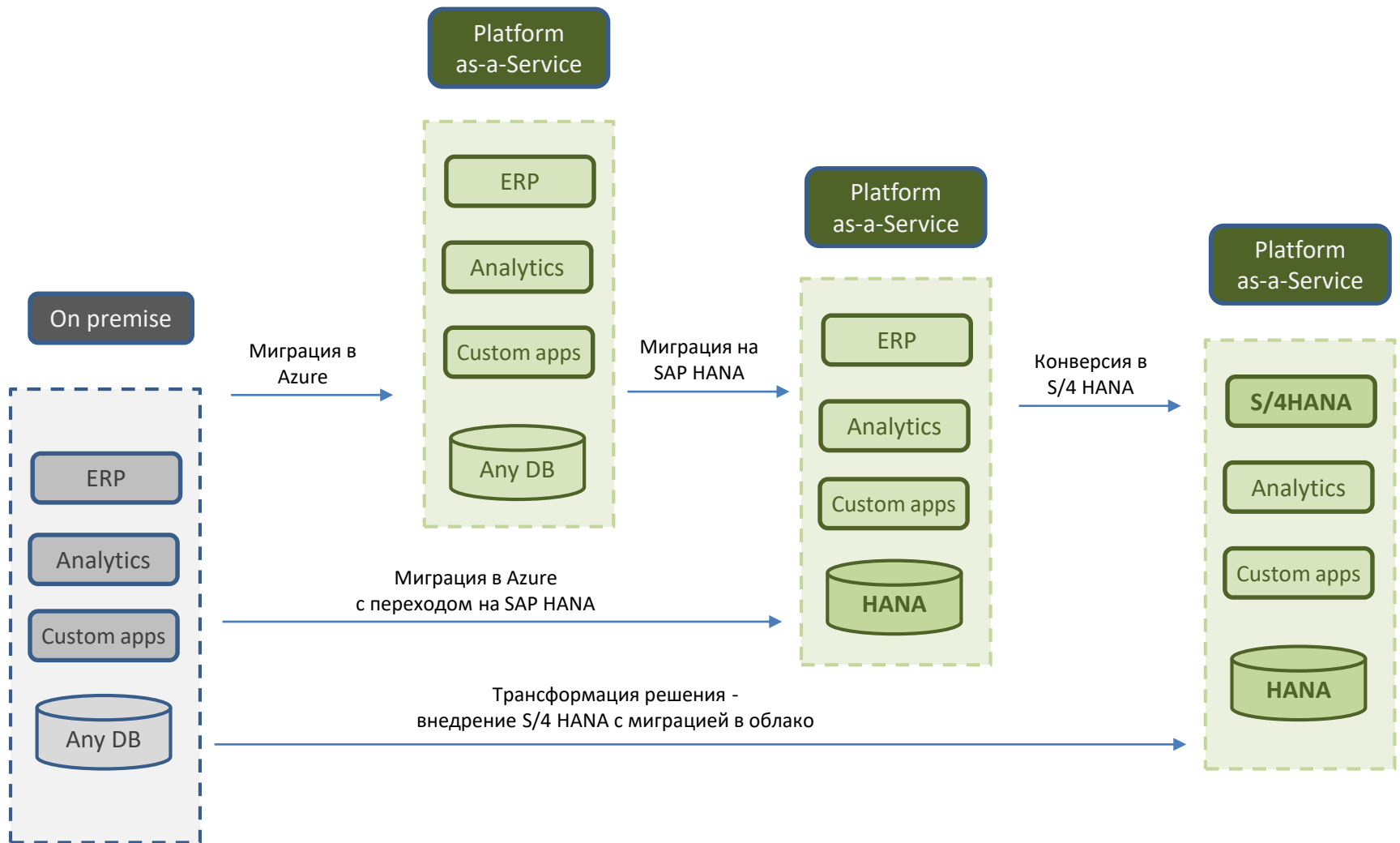


MS Azure полностью сертифицирован SAP для запуска критически важных приложений для всех версий систем SAP.

Пример инфраструктуры Azure для SAP HANA показан ниже:

Продукт SAP	Поддерживаемая ОС	Предложения Azure
SAP HANA, версия для разработчиков	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise	Семейство виртуальных машин серии D
SAP S/4 HANA	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise	Управляемая доступность для GS5, SAP HANA в Azure (крупные экземпляры)
Suite on HANA, OLTP	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise	GS5 для развертывания на одном узле для нерабочих сценариев, SAP HANA в Azure (крупные экземпляры)
HANA Enterprise для BW, OLAP	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise	GS5 для развертывания на одном узле, SAP HANA в Azure (крупные экземпляры)
SAP BW/4 HANA	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise	GS5 для развертывания на одном узле, SAP HANA в Azure (крупные экземпляры)

Стратегии миграции и развития систем SAP



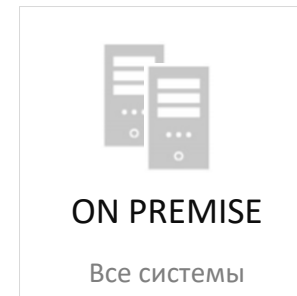
Варианты миграции ландшафта SAP

Популярным вариантом, целесообразным для начальной миграции, является перенос в облако не критичных для бизнеса систем (например, системы тестирования и разработки):

Условный набор систем SAP

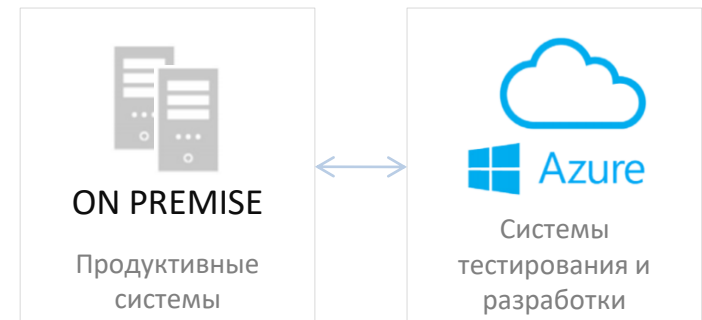
Начальная
ситуация

	ERP	BI	BPC
Продуктивные системы	●	●	●
Системы тестирования	●	●	●
Системы разработки	●	●	●



После
миграции

	ERP	BI	BPC
Продуктивные системы	●	●	●
Системы тестирования	●	●	●
Системы разработки	●	●	●

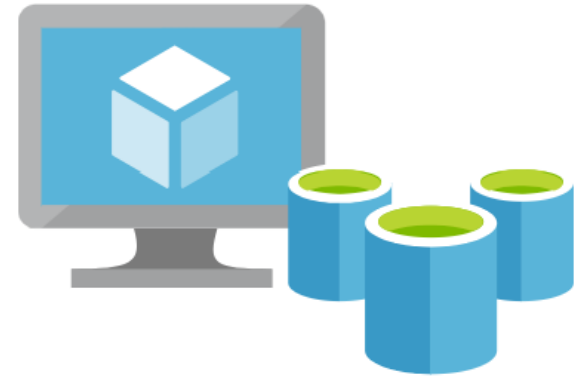


Системы on-premise ●
Системы в облаке Azure ●

Проектные работы в ходе миграции

В процессе миграции в Azure выполняются следующие основные работы*:

1. Начальный аудит систем SAP, оценка готовности к миграции
2. Документирование и согласование концепции миграции
3. Проведение тестовой миграции систем SAP и проверка работоспособности систем
4. Проведение продуктивной миграции



Вид миграции	Предварительная стоимость **	Примерная продолжительность
Типовая миграция систем тестирования и разработки для двух ландшафтов (например, ERP+BW, всего 4 системы)	595 000 руб.	20 дней
Типовая миграция полного набора систем двух ландшафтов (например, ERP+BW, всего 6 систем)	845 000 руб.	30 дней
Миграция более двух ландшафтов SAP, либо нестандартных ландшафтов, либо очень больших ландшафтов	Подлежит уточнению	Подлежит уточнению
Миграция в Azure с переходом на новые версии систем, либо с конвертацией систем	Подлежит уточнению	Подлежит уточнению

(*). Описание объема работ приводится для типовой миграции ландшафтов SAP без перехода на новые версии систем SAP и БД

(**). Точная стоимость проектных работ будет уточнена по результатам детального анализа задач миграции

Достигаемые преимущества

Выполнение миграции SAP в Azure силами Softline дает заказчикам многие преимущества, включая:

1. SLA до
99.99%

2. Softline - глобальная компания, являющаяся партнером SAP и Microsoft

3. Сокращение затрат, кардинальное упрощение поддержки систем

4. Переход на инновационную модель автоматизации бизнеса

Компетенции Softline в проектах SAP

15+ лет
на рынке

90+ реализованных
проектов

5 типовых
решений

Analytics Support Authorization
BAiO Support Authorization
DB&T Support Authorization
Hana Support Authorization
Mobility Support Authorization
SAP AiO Sell Authorization
SAP Analytics Sell Authorization
SAP CEC Cloud for Service & Sales Sell Authorization
SAP Cloud Human Resources Sell Authorization
SAP DB&T Sell Authorization
SAP Hana Sell Authorization
SAP Mobile Sell Authorization



Проектирование

- Разработка стратегии внедрения
- Проектирование архитектуры решения
- Аудит ИТ-инфраструктуры
- Разработка концептуального проекта



Разработка

- Разработка специализированных решений
- Развертывание типовых решений
- Обновление на новые версии
- Интеграция с внешними системами
- Миграция данных
- Подготовка пользовательской документации
- Обучение



Поддержка

- Поддержка в режиме 24x7
- Лицензионная поддержка
- Доработка и развитие решений
- Хостинг решений SAP