

## Проект оптимизации инфраструктуры баз данных и виртуальной среды

Обследование виртуальных сред и серверной инфраструктуры (SQL) позволит выявить дополнительные возможности использования существующих ресурсов и преимущества облачных сервисов.

### Проблемы:

- отсутствие централизованной системы резервного копирования
- использование архива на ленточных\дисковых носителях
- отсутствие системы обеспечения катастрофоустойчивости основного дата-центра
- проблемы с производительностью SQL серверов
- проблемы в работе приложений

### Управляйте серверной средой эффективнее благодаря Server Optimization:

Проведите комплексный анализ серверной инфраструктуры SQL и виртуальной среды	Определите готовность ИТ-инфраструктуры к реализации бизнес-задач
Оцените возможности использования облачных сервисов	Повысьте производительность инфраструктуры баз данных

Продолжительность проекта: 1-3 месяца

### Этапы:



ПЛАНИРОВАНИЕ



СБОР ДАННЫХ



АНАЛИЗ ДАННЫХ



РЕКОМЕНДАЦИИ

### Результаты:

- Оптимизация нагрузок на SQL-сервер, повышение уровня информационной безопасности, отказоустойчивости, гибкости, масштабируемости, мобильности, обслуживания; обеспечение целостности, сохранности и доступности данных
- Контроль и корректное назначение лицензий на SQL-сервер
- Оценка вариантов переноса дополнительных нагрузок в виртуальные и облачные среды
- План оптимизации ИТ-инфраструктуры с помощью использования облачных вычислительных мощностей Azure
- План периодических процедур для поддержания производительности инфраструктуры баз данных и виртуальных сред
- Обоснование стратегии развития серверной инфраструктуры и помощь в ее реализации
- Рекомендации по дополнительному использованию серверной инфраструктуры в текущем состоянии для получения максимальной выгоды от приобретённых продуктов.

## Преимущества использования облачных сервисов

Оптимизируйте ИТ-инфраструктуру с помощью использования облачных сервисов Azure.

Задача	Решение
Снижение затрат на построение ИТ-инфраструктуры	Azure предоставляет готовый сервис – отсутствие капитальных затрат на оборудование и ПО, настройку и эксплуатацию серверной инфраструктуры, поддержку
Обеспечение гибкости сервиса	Azure позволяет потреблять то количество мощностей, которое необходимо в данный момент с учётом пиков/спадов нагрузки
Повышение скорости подготовки дополнительных вычислительных мощностей (масштабируемость)	Azure предоставляет быстрый сервис подготовки даже больших объёмов вычислительных мощностей по шаблону
Обеспечение необходимого уровня производительности	Azure гарантирует определённый порог производительности в отличие от локальных дата-центров
Обеспечение надёжности	Любой сервис Azure предоставляет тройственную отказоустойчивость

## Преимущества работы с нами:

- Реализуем комплексные проекты оптимизации ИТ-инфраструктуры: от аудита и постановки задачи до внедрения и обучения пользователей
- 180+ успешно выполненных проектов
- Имеем собственную методологию проектов оптимизации инвестиций в ПО: обследования рабочих нагрузок SQL, оптимизации ИТ-инфраструктуры с использованием облака
- Разработчики ГОСТ Р ИСО/МЭК 19770-1-2014 (ISO/IEC 19770-1)

## Наши награды:

- Финалист международного конкурса Microsoft Partner of the Year 2016
- Победитель российского конкурса партнерских ИТ-решений Microsoft в номинации Software Asset Management 2016
- Сертификат за лучшие Cloud-проекты
- Сертификат за самые качественные рекомендации по модернизации ИТ-инфраструктуры
- Сертификат за развитие Software Asset Management в SMB

## Свяжитесь с нами:

**Антон Витвицкий**

Руководитель Центра компетенций  
[vitvitskiy@iterbi.ru](mailto:vitvitskiy@iterbi.ru)

**Ольга Михайлова**

Руководитель направления по консалтингу и обучению  
[mihaylova@iterbi.ru](mailto:mihaylova@iterbi.ru)