



## DATA CLUSTER

Высокоэффективное решение увеличивает производительность и отказоустойчивость информационной OLTP системы, гарантирует бесперебойный доступ к данным всех пользователей системы всегда и одновременно. Горизонтально масштабирует сервера баз данных MS SQL Server и эффективно распределяет нагрузку между ними.

Необходим компаниям с централизованной структурой, в которых используют MS SQL Server для управления базами данных, количество активных пользователей 250 и больше.

### Основные возможности

- гарантия 99,9% отказоустойчивости информационной системы в случае инцидентов с серверами СУБД и сетевыми интерфейсами;
- горизонтальное масштабирование серверов СУБД MS SQL для OLTP – систем с целью распределения нагрузки между ними, прирост производительности системы до 95% с каждым новым узлом;
- долгосрочное планирование производительности информационной системы при интенсивном росте объема данных, информационного потока, количества пользователей;
- коробочное решение, внедрение DATA CLUSTER для любого приложения на базе MS SQL без изменения прикладного кода;
- Работа в с локальными и облачными серверами баз данных.

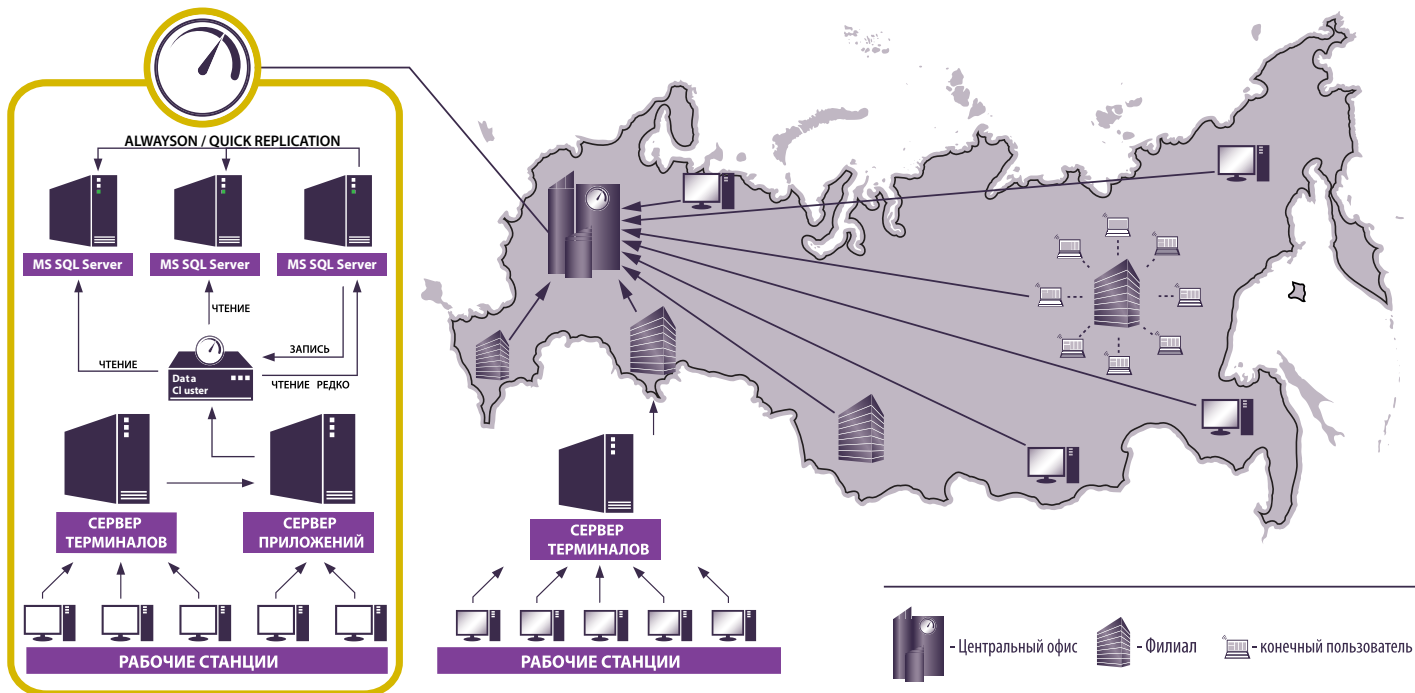
### Выгоды

#### СЕО и СЮ:

- Контроль и прогнозирование роста бизнеса
- Минимизация рисков простоя и самих простоев
- Ускорение окупаемости в инфраструктуру
- Оптимизация деятельности работы сотрудников и информационной системы
- Повышение уровня лояльности клиентов и сотрудников
- Снижение общей стоимости владения системой, сокращение CAPEX в 3 раз и более, OPEX в 5 раз и более
- Масштабируемость компании в любых рыночных условиях
- Сокращение времени выхода на новые рынки

#### IT-специалистов:

- Сокращение рисков остановки и сбоев информационной системы и приложений
- Увеличение надёжности работы информационных систем за счёт исключения инцидентов и других проблем в инфраструктуре
- Ускорение критичных для бизнеса операций
- Сокращение затрат на модернизацию, сопровождение и администрирование информационных систем
- Горизонтальное масштабирование серверов
- Эффективная работа с облачными базами данных
- Простота администрирования



## Совместимость

MS Windows Server 2003 SP2 и выше;  
MS SQL Server 2005 – SP3 и выше, версии Standard и Enterprise с технологией AlwaysOn;

## Системные требования

### Минимальные требования:

#### Установленное ПО:

OS Windows Server 2008 x64

#### Аппаратные ресурсы:

CPU 8 ядер (например: 1 CPU 4 ядра + Hyperthreading)

RAM 8 Гигабайт

HDD 800 Гб

Свободный USB-разъем

Ethernet 1Гбит

### Рекомендуемые требования:

#### Установленное ПО:

OS Windows Server 2008 R2 SP1 x64

#### Аппаратные ресурсы:

CPU 8 ядер (например: 1 CPU 4 ядра + Hyperthreading)

RAM 16 Гигабайт

HDD 800 Гб

Свободный USB-разъем

Ethernet 1Гбит

## Внедрение

от 1 недели

Время внедрения определяется перечнем одновременно внедряемых продуктов и сложностью информационной системы предприятия.

## Стоимость

от 700 тыс. рублей