



DBREPLICATION

Многоцелевое решение организации высокоскоростного обмена данными между узлами гео-распределенной гомогенной информационной системы на базе MS SQL Server. Решение обеспечивает гарантированную доставку, транзакционную целостность и последовательность данных даже в условиях нестабильных каналов связи.

Основные возможности

- высокая скорость обмена - синхронизация баз данных от 5 секунд;
- передача изменений немедленно после фиксации транзакции в базе данных;
- полностью автоматическое функционирование и разрешение конфликтов;
- 100% отсутствие блокировок при обмене;
- 100% гарантия доставки данных даже при длительных обрывах связи;
- централизованный интерфейс мониторинга и управления процессами обмена;
- гибкая масштабируемость: простое подключение новых узлов информационной системы к DBREPLICATION
- нулевой уровень изменения структуры хранения данных;
- нулевой уровень изменения функционала прикладной системы;
- работа на любых каналах связи;
- оптимизация трафика: при передаче данные сжимаются;
- гибкая настройка фильтрации обмена;
- специальный модуль интеграции с 1С 8: полная адаптация под специфику платформы 1С;
- срок окупаемости от 5 месяцев.

Выгоды

CEO и CIO:

- 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 OPEX в 3 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
- Эффективная работа с облачными базами данных
- Простота администрирования

