



# ПРОФИЛЬ РЕШЕНИЙ

# **PERFEXPERT**



Комплексное решение мониторинга, контроля, анализа статистики работы информационной системы и инфраструктуры компании в режиме 24X7. Обеспечивает оперативное управление всеми инцидентами бизнес системы предприятия, и тактическое управление задачами производительности и оптимизации работы информационной бизнес системы. PERFEXPERT новый уровень качества обслуживания всей информационной бизнес системы.

#### Ключевые особенности:

- работа в режиме 24Х7 и запись всех инцидентов в одной базе;
- нагрузка менее 2,6% производительности системы;
- 100% он-лайн мониторинг производительности и качества работы всех участков информационной системы в одном окне;
- одновременный мониторинг: серверов MS SQL, терминалов, приложений, рабочих станций, пользователей, сети;
- нулевой уровень модификации кода приложений и баз данных;
- работает со всеми известными версиями СУБД MS SQL и информационными системами;
- срок окупаемости от 3 месяцев.

## **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.



#### Ключевые особенности:

- 99,9% гарантия бесперебойной работы всей системы;
- 95% прирост мощности с каждым новым узлом;
- сокращение операционных расходов в 2 раза и более;
- нулевой уровень человеческого фактора в бесперебойной работе системы;
- горизонтальное программное масштабирование серверов баз данных;
- нулевой уровень модификации кода приложений и баз данных;
- решение из коробки простая установка и настройка;
- срок окупаемости инвестиций от 3 месяцев.

Отлично подходит для модернизации и оптимизации работы централизованной информационной системы.

## Q-PROCESSING

Надстройка для DATA CLUSTER. Решение предназначено для повышения скорости выполнения отдельных запросов SQL в системе. Анализирует трафик запросов к серверу базы данных без дополнительной нагрузки и оптимизирует выполнение запросов «на лету».



#### Ключевые особенности:

- автоматическая оптимизация запросов «на лету»;
- нулевой уровень модификации кода приложений и баз данных (работа с приложением, как с черным ящиком);
- отсутствие фоновой нагрузки.

Оптимизация SQL запросов квалифицированными администраторами баз данных без вмешательства в программный код приложения для тиражных приложений (1C, Axapta, Dynamics и аналоги).

# FAILOVER CLUSTER



Решение повышает отказоустойчивость сервера приложений.

Решает задачу контроля в онлайн режиме всех процессов сервера приложений, управляет процессами, находящимися в зоне риска, контролирует и сохраняет пользовательские соединения отказоустойчивыми в случае блокировок и взаимоблокировок.

#### Ключевые особенности:

- повышенный уровень отказоустойчивости серверов приложений;
- контроль серверов приложений;
- расширенная балансировка нагрузки между процессами;
- сохранение работы тонких клиентов информационной системы при сбое серверов приложений.

## 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.



#### Ключевые особенности:

- настоящая репликация данных для MS SQL Server;
- многорежимность: все-одному, один-всем, всё-всем, часть всего-всем;
- 100% гарантия доставки информации;
- 100% автоматизированная работа;
- 128kbps требуемая ширина канала связи;
- нулевой уровень изменений функционала прикладной системы и структуры хранения данных;
- срок окупаемости инвестиций от 3 месяцев.

Отлично подходит для модернизации и оптимизации работы децентрализованной гомогенной информационной системы.

# DATA EXCHANGE



Решение для создания в корпоративной информационной системе единой технологической среды, автоматизирует все интеграционные процессы, предоставляет широкие возможности для полного централизованного контроля и управления этими процессами в режиме реального времени. Автоматизация и полный контроль для любых других регулярных и нерегулярных регламентных операций.

#### Ключевые особенности:

- единая консоль статуса обмена и мониторинга состояния по всем узлам;
- централизованное:
  - управление всей сетью информационных баз;
  - выполнение любых команд по расписанию;
  - статусы команд;
  - перезагрузка баз;
  - принудительный запуск команды.
- автоматизированное, без подключения и присутствия, создание и воставновление резервных копий баз данных;
- 100% автоматический обмен без потерь данных;
- online уведомления;
- срок окупаемости инвестиций от 5 месяцев.

Отлично подходит для модернизации и оптимизации работы децентрализованной гетерогенной информационной системы.

# PERSONAL INFORMATION STORAGE

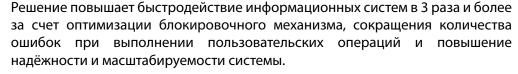


Уникальное решение умного распределения чувствительных данных между облачными хранилищами и локальными серверами. Применимо в современных облачных средствах обработки данных, призвано удовлетворить требованиям законодательства о необходимости хранения персональных данных на серверах, расположенных в России, и защиты любого вида конфиденциальных данных.

#### Ключевые особенности:

- 100% раздельное хранения чувствительных (персональных) и стандартных данных в единой логике;
- логика информационной системы без изменений;
- нулевой уровень модернизации функционала и структуры хранения данных;
- горизонтальное масштабирование облачных серверов баз данных;
- работает с Microsoft Azure.

## **FLEX LOCKS**





## Ключевые особенности:

- гарантированный прирост производительности информационной системы в 3 и более раз;
- фактический прирост производительности в 10 и более раз (для 80% выполненных внедрений);
- без изменения бизнес логики информационной системы;
- возможность работы с приложением, как с черным ящиком;
- короткие сроки получения первых результатов (от 2-х недель).

# TRAFFIC SIMULATOR



Решение предназначено для помощи в принятии правильных, документально подтвержденных решений при планируемых изменениях конфигурации серверов баз данных MS SQL. Проводит полнофункциональное нагрузочное тестирование серверного оборудования, баз данных и конфигураций информационных систем в новой среде. Упрощает выбор нового оборудования, расчет ROI при модернизации, управляет миграцией на новые версии баз данных и в облака, помогает принять взвешенные решения при планировании изменений настроек программно-аппаратной части.

#### Ключевые особенности:

- запись и полностью идентичное воспроизведения трафика запросов SQL от приложения к серверам баз данных на любом оборудовании и в любой системе;
- получение сравнительного отчета по производительности при различных конфигурациях;
- 100% гарантии беспроблемной миграции.

# РЕКОМЕНДОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БИЗНЕС-СИСТЕМЫ КОМПАНИИ

