

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 системы. PERFEXPERT новый уровень качества обслуживания всей информационной бизнес системы.

Ключевые особенности:

- Работа в режиме 24x7 и запись всех инцидентов в одной базе;
- Нагрузка менее 2,6% производительности системы;
- 100% online мониторинг производительности и качества работы всех участков информационной системы в едином окне ;
- Одновременный мониторинг: серверов СУБД (MS SQL Server, Oracle, MySQL), серверов терминалов, серверов приложений, рабочих станций, пользователей, сети;
- Не требует модификации кода приложений и баз данных;
- Работает со всеми известными версиями СУБД MS SQL и информационными системами;
- Срок окупаемости от 3 месяцев.

TRAFFIC SIMULATOR



Решение предназначено для помощи в принятии правильных, документально подтвержденных решений при планируемых изменениях конфигурации серверов баз данных MS SQL Server. 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.

DATA CLUSTER



Программный комплекс для увеличения производительности и отказоустойчивости информационной OLTP системы. Гарантирует бесперебойный доступ к данным при любых видах нагрузок на информационную систему (маркетинговые акции, подготовка отчетности и т.д.). Горизонтально масштабирует сервера баз данных (MS SQL Server, Oracle, MySQL) 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;
- Горизонтальное программное масштабирование серверов баз данных;
- Не требует модификации кода приложений и баз данных;
- Простая установка и настройка;
- Срок окупаемости инвестиций от 3 месяцев.

Отлично подходит для модернизации и оптимизации работы централизованной информационной системы.

RESOURCE MANAGER



Решение предназначено для гибкого и динамического перераспределения ресурсов сервера баз данных MS SQL Server (процессор, память) между пользовательскими операциями в информационной системе. Решение обеспечивает гарантированный и непрерывный доступ и выполнение приоритетных операций независимо от общей загруженности сервера БД.

Ключевые особенности:

- Гарантированная доступность системы для приоритетных и критичных бизнес-операций, даже в период пиковых нагрузок;
- Разделение ресурсов сервера СУБД (CPU, память) по NUMA-узлам (Soft-NUMA);
- Разделение общего информационного потока на группы нагрузки: OLTP (транзакционная нагрузка), OLAP (аналитическая нагрузка), VIP (нагрузка для VIP операций) и их выполнение на определенных NUMA-узлах;
- Защита рисков недоступности системы для выделенной группы пользователей даже в условиях непродуманной и несбалансированной загрузки.

PERSONAL INFORMATION STORAGE



Решение предназначено для обеспечения высокоэффективной защиты персональных данных и другой критической для бизнеса информации от несанкционированного доступа или хищения, а также для адаптации информационной системы к новым требованиям законодательства РФ в части хранения и обработки персональных данных согласно изменениям в Федеральном законе №152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2015).

Ключевые особенности:

- Простая и быстрая адаптация любой информационной системы под управлением MS SQL Server без изменения прикладного кода для выполнения требований ФЗ № 152 «О персональных данных»;
- Обезличивание персональной или критической для бизнеса информации с целью повышения безопасности и ограничения доступа к ней;
- Снижение класса защиты информационной системы для упрощения требований к методам и способам защиты информации от несанкционированного доступа;
- Работа с локальными и облачными серверами баз данных.

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 востановление 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.

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 информационной системы на базе MSSQL 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, Oracle и MySQL;
- Многорежимность: все-одному, один-всем, всё-всем, часть всего-всем;
- 100% гарантия доставки информации;
- 100% автоматизированная работа;
- 128kbps требуемая ширина канала связи;
- Не требует изменения функционала прикладной системы и структуры хранения данных;
- Срок окупаемости инвестиций от 3 месяцев.

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

FLEX LOCKS



Решение повышает быстродействие информационных систем в 3 раза и более за счет оптимизации блокировочного механизма, сокращения количества ошибок при выполнении пользовательских операций и повышение надёжности и масштабируемости системы.

Ключевые особенности:

- Гарантированный прирост производительности информационной системы в 3 и более раз;
- Фактический прирост производительности в 10 и более раз (для 80% выполненных внедрений);
- Не требует изменения бизнес логики информационной системы;
- Возможность работы с приложением, как с черным ящиком;
- Короткие сроки получения первых результатов (от 2-х недель).

Q-PROCESSING



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»;
- Не требует 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 (1С, Ахарта, Dynamics и аналоги).