

Архивирование данных для Adabas

УВЕЛИЧЬТЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ ПУТЕМ АРХИВИРОВАНИЯ РЕДКО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДАННЫХ

Огромные объемы данных замедляют работу ваших ключевых систем? **Повысьте быстродействие, используя Data Archiving for Adabas.**

Исследования показывают, что до 85% контента БД не используется на тот или иной момент времени. Переместите эти ненужные данные из основной БД, чтобы повысить быстродействие, доступность и удовлетворенность пользователей. Продукт **Data Archiving for Adabas** от Software AG обеспечивает управляемое, автоматизированное, контролируемое и безопасное пространство для долгосрочного хранения, поиска и повторного вызова любых объемов архивированных данных. С помощью **Data Archiving for Adabas** вы можете:

- Повысить производительность вашей основной БД
- Сэкономить до 30% затрат на хранение путем архивирования редко используемых данных на менее дорогостоящих устройствах
- Легко получать архивированные данные в любое время
- Сократить продолжительность плановых и внеплановых простоев системы
- Выполнить требования по сохранению данных

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Темпы роста объемов данных потрясают. Научитесь контролировать этот процесс с помощью **Data Archiving for Adabas**, выступающего расширением вашего сервиса Adabas.

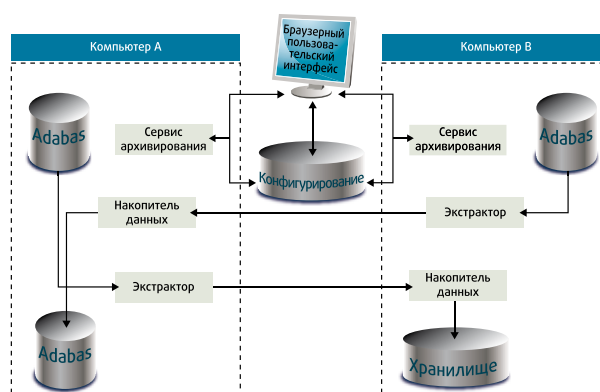
Вы можете архивировать данные поэтапно. Во-первых, перенесите недавние, но редко используемые данные в другую систему Adabas, представляющую промежуточное хранилище на более дешевом устройстве. Затем перенесите исторические данные в постоянное автономное хранилище. Вы сможете легко получить доступ к этим данным в любое время **Data Archiving for Adabas** переносит метаданные вместе с бизнес-данными, что позволяет автоматически учитывать изменения, вносимые в структуры данных. Это очень важно, когда изменения в метаданных касаются и соответствующих бизнес-данных.

Среди других ключевых характеристик:

- Оценка контента по заданным уровням, гарантирующая его валидность
- Уведомления о порче данных с рекомендациями по проблемам
- Автоматическое исключение контента на основе заданных вами правил
- Возможности перезагрузки для восстановления после сбоев
- Возможность регулировать нагрузку на системы, задавая уровни скорости обмена информацией
- Возможность архивирования без удаления исходного контента

АРХИВИРОВАНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ ADABAS

Сохраните данные, которые не требуются ежедневно, в другой БД Adabas на менее дорогостоящем устройстве и переместите исторические данные в постоянное хранилище. В обоих случаях вы сможете снова вызвать данные в любое время, используя интуитивно понятный браузерный интерфейс.



| ФУНКЦИОНАЛ | ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ | ПРАКТИЧЕСКАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ |
|---|---|---|
| Архивирование данных в промежуточную БД | <ul style="list-style-type: none"> Отправка редко используемых данных в промежуточное хранилище (другую БД Adabas) Минимизация размера основной производственной БД при сохранении доступа приложений к данным | <ul style="list-style-type: none"> Повышение быстродействия для пользователей Сокращение продолжительности простоев путем меньшего использования основного дискового пространства, что влечет уменьшение объемов резервного копирования, восстановления и реорганизации БД |
| Архивирование в автономное хранилище | <ul style="list-style-type: none"> Архивирование исторических данных в ряд логически управляемых файлов на платформе Linux/UNIX/Windows или мейнфреймах После надежного сохранения данных в постоянном автономном хранилище они удаляются из исходной БД Повторный вызов любых архивированных данных при необходимости | <ul style="list-style-type: none"> Соответствие нормативным требованиям по сохранению данных Обеспечение высокой производительности основной БД |
| Интуитивно понятный, доступный интерфейс на основе браузера | <ul style="list-style-type: none"> Все действия (создание инфраструктуры, определение действий, автоматическое выполнение действий, поиск и повторный вызов данных, контроль функций хранилища) выполняются с помощью одного продуманного интерфейса Выполнение проверок при настройке процедур архивирования для минимизации возможных ошибок | <ul style="list-style-type: none"> Простота управления архивированными данными Экономия времени и усилий — при минимуме подготовки или вообще без нее! Регулярное автоматическое выполнение архивирования: после задания графика вмешательство персонала уже не требуется |
| Целостный подход к архивированию | <ul style="list-style-type: none"> Совместное хранение бизнес-данных и метаданных Учет изменений в структуре бизнес-данных путем сохранения изменившейся структуры файла Гарантированная возможность повторного вызова различных версий одного набора бизнес-данных Фиксация каждого этапа жизненного цикла бизнес-данных и управление версиями | <ul style="list-style-type: none"> Не нужно тратить время на отслеживание изменений в структуре данных Автоматическое управление версиями как гарантия спокойствия: инструмент вызывает корректные данные на любой момент их жизненного цикла Гарантия валидности вызываемых данных в долгосрочной перспективе |
| Автоматическая перезагрузка/восстановление | <ul style="list-style-type: none"> Встроенная перезагрузка и восстановление в случае прерывания архивирования: все делается с помощью простой процедуры | <ul style="list-style-type: none"> Простота создания и тестирования дорогостоящей процедуры перезагрузки/восстановления Гарантия восстановления данных |

ДОБЕЙТЕСЬ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ БЫСТРЕЕ С DATA ARCHIVING FOR ADABAS

Больше производительность и доступность

Сократите размеры основной БД и сфокусируйте ее на текущих задачах, освободив от неиспользуемых данных. Это позволит сократить простои, повысить доступность и быстродействие, а также сократить объемы дискового пространства.

Контроль всего жизненного цикла данных

Наш инструмент для управления жизненным циклом информации позволяет видеть реальный статус данных (активные, недавние, исторические, устаревшие) на разных этапах и хранить их в наиболее подходящем месте с точки зрения затрат и производительности.

Меньше стоимость хранения

Архивируйте неиспользуемый контент на более дешевые аппаратные средства,

архитектуры и носители без ущерба для возможностей поиска или повторного вызова в исходном виде. Возможная экономия затрат составляет 30%.

Гибкий доступ к данным

Архивированные данные доступны. По ним можно вести поиск без их повторного восстановления в БД Adabas. Найдя нужную информацию, вы можете вызвать ее, чтобы использовать весь функционал поиска Adabas. Можно повторно восстановить в БД ранее выполненные циклы архивирования целиком или ограничиться результатами поиска, выполненного по архиву. Также возможно повторное восстановление данных в пустой или существующий файл Adabas.

Подробная информация на сайте www.softwareag.ru

О КОМПАНИИ SOFTWARE AG

Software AG — мировой лидер в области совершенствования бизнес-процессов (Business Process Excellence). Сорок лет истории компании отмечены созданием первой высокоэффективной СУБД Adabas, первой платформы для анализа бизнес-процессов ARIS, а также первого B2B-сервера и интеграционной платформы на основе SOA webMethods.

Мы предлагаем единственное в мире сквозное BPM-решение для управления сквозными бизнес-процессами, простое в использовании и имеющее самую низкую по отрасли совокупную стоимость владения (TCO). Портфель наших ведущих брендов ARIS, webMethods, Adabas, Natural и IDS Scheer Consulting обеспечивает уникальные возможности для стратегического планирования, проектирования, интеграции и контроллинга бизнес-процессов; интеграции и управления данными на основе SOA; процессно-ориентированного внедрения решений SAP и услуг стратегического процессного консалтинга.

Software AG – Get There Faster

© 2011 Software AG. Все права защищены. Software AG и все продукты Software AG являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Software AG. Другие наименования продуктов и компаний, упомянутые в данном тексте, могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.