



Adabas Cluster Services

ГАРАНТИЯ НЕПРЕРЫВНОСТИ БИЗНЕСА

ОБЕСПЕЧЬТЕ КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ДОСТУП К ВАШИМ СИСТЕМАМ

Если предприятию требуется непрерывное ведение бизнеса - это возможно с помощью Adabas Cluster Services!

Применение Adabas Cluster Services оправдывает все надежды на непрерывную работу

В условиях сегодняшней высокой конкуренции и глобализации бизнеса доступ к системам и данным должен обеспечиваться 24 часа в сутки, ведь от этого напрямую зависит прибыльность компании! Используя Adabas Cluster Services можно создать корпоративную инфраструктуру, работающую в режиме 24x7.

Использование Adabas Cluster Services позволит:

- Гарантировать непрерывный доступ к системам даже при возникновении сбоя в одной из ее частей
- Расширять бизнес, не прерывая обслуживание клиентов
- Получить необходимую гибкость для обеспечения высокой производительности.

Архитектура продукта

Adabas Cluster Services работает на базе Parallel Sysplex от IBM, спроектированной для выполнения крупных и наиболее сложных вычислительных задач. Архитектура Parallel Sysplex предлагает значительные преимущества в отношении доступности и гибкости системы, поддерживая непрерывную работу бизнес-приложений. Архитектура базируется

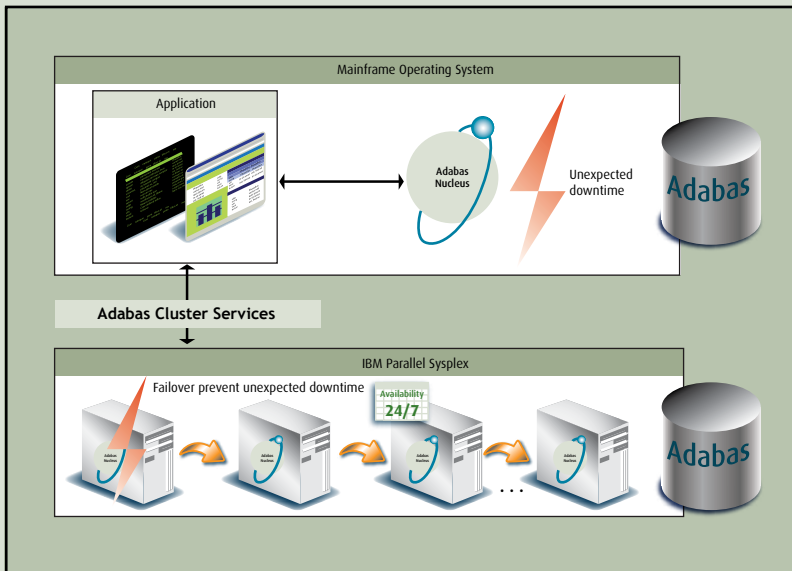
на технологии кластеров, многопроцессорной вычислительной среды, которая представляется пользователю в виде единого очень мощного компьютера.

По мере расширения бизнеса можно добавлять дополнительные узлы - до 32 самостоятельных узлов мэйнфреймов - к кластеру, не прерывая обслуживание заказчиков, гарантируя целостность процессов.

Parallel Sysplex состоит из двух и более образов операционной системы z/OS, установленных на многопроцессорных системах, которые используют специализированное оборудование, называемое Coupling Facility (CF) для обеспечения высокопроизводительного доступа к разделяемым ресурсам и распределения нагрузки. Средства CF предоставляют возможность взаимодействия двух и более узлов или физических машин с помощью специализированного оборудования и программного обеспечения. Что обеспечивает наиболее эффективное и надежное взаимодействие этих систем.

Отдельные процессоры или узлы в конфигурации Sysplex взаимодействуют, распределяя нагрузку и ресурсы. Если в одном из них происходит сбой, остальные

REDUCE BACKUP TIME AND COST WITH ADABAS DELTA SAVE



немедленно принимают на себя его задания. Узлы вычислительного комплекса работают как единое целое, хотя и остаются независимыми друг от друга, обеспечивая непрерывное выполнение, расширение и поддержку бизнес-процесса.

Ключевые преимущества

– Coupling facility (CF)

Облегчает объединение двух и более образцов или физических машин, используя специализированные аппаратные и программные средства, которые делают возможным эффективное и надежное взаимодействие систем.

– Самостоятельные процессоры или узлы

Распределение нагрузки и ресурсов выполняется таким образом, что в случае неполадок на одном узле, остальные могут немедленно принять выполнение его задач.

Преимущества для бизнеса

– Непрерывный доступ к системе

Обеспечение постоянного и непрерывного виртуального доступа к информационным системам. С помощью Adabas Cluster

Services можно полностью устранить незапланированные простои в работе приложений.

– Возросшая скорость

Производительность Adabas Cluster Services достигла 160.000+ команд Adabas в секунду. Данный результат тестирования был зафиксирован в кластере, состоящем из 13 серверов Adabas, развернутых на двух ЭВМ zSeries 900, каждая из которых имеет 16 процессоров общей производительностью 2800 MIPS.

– Возможность безграничного роста

Применяя Adabas Cluster Services, можно расширять бизнес, не опасаясь разрывов в выполнении операций. Можно легко добавлять узлы к кластеру, не прерывая обслуживание заказчиков для обеспечения полной системной целостности.

Поддержка непрерывной работы бизнес-систем

Применение Adabas Cluster Services обеспечивает создание высокоскоростной, взаимозависимой инфраструктуры. Получите ту мощность и доступность систем, которая необходима для существования и роста в мире сегодняшнего бизнеса.

Сообщества Software AG

Сообщество разработчиков Software AG включает в себя сообщество Adabas, организованное для поддержания контактов с пользователями и специалистами по Adabas по всему миру. Зарегистрировавшись в сообществе Adabas, вы можете принимать участие в дискуссиях на форумах, обмениваясь лучшими наработками, повышать продуктивность и улучшать свои технические навыки. Зарегистрированные члены также могут подписаться на рассылку брошюры TECHniques, в которой предлагаются различные технические приемы и подсказки. Членство в сообществе разработчиков бесплатное. Для получения более подробной информации посетите, пожалуйста, сайт:

<http://developer.softwareag.com>

Всемирная группа пользователей

Наше всемирное сообщество пользовательских групп также ориентировано на приобретение навыков работы с Adabas и Natural. В своей локальной группе пользователей вы можете обмениваться идеями, обсуждать технологические решения и возникшие проблемы, обмениваться опытом.

Многие группы предлагают семинары, рассказывающие о способах работы с продуктами. Посредством ServLine24, региональных встреч и ежегодных международных конференций члены пользовательских групп имеют доступ к обширной базе знаний о продуктах.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, посетите сайт: www.softwareag.com/corporate/community/usergroup

Software AG

Software AG – крупнейший в мире независимый поставщик инфраструктурного ПО. 4000 наших заказчиков по всему миру добиваются реальных результатов и делают это быстрее благодаря ускоренному получению измеримой ценности для бизнеса и удовлетворению запросов бизнеса на основе модернизации, интеграции и совершенствования ИТ-систем и процессов. Применение наших решений позволяет высвободить данные, системы, приложения, процессы и сервисы и управлять ими – выходя на новые уровни автоматизации и прозрачности.

Наш портфель лидирующих в отрасли продуктов включает лучшие в своем классе решения для управления данными, разработки и модернизации приложений, построения сервис-ориентированных архитектур и совершенствования бизнес-процессов. Сочетание проверенных технологий с передовым опытом и лучшими достижениями отрасли помогает нашим заказчикам совершенствовать работу и создавать конкурентные преимущества – а главное, делать это быстрее!

Software AG - Точно к цели кратчайшим путем.

© 2007 Copyright Software AG, Uhländstrasse 12, 64297 Darmstadt, Germany. Все права защищены. Software AG и/или все продукты Software AG представляют собой торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании Software AG. Все остальные названия продуктов и компаний, упомянутые в данном материале, могут быть торговыми марками или сервисными марками соответствующих владельцев.

Представительство Software AG в России и СНГ

125080, Москва, ул. Сурикова, 24 | Телефон: +7-499-158-99-30 | Факс: +7-499-198-86-61

E-mail: sagren@softwareag.com

www.softwareag.com/ru