

ORACLE В МИРЕ

Новая система FlexFrame™ для Oracle упрощает консолидацию серверов для компаний малого и среднего бизнеса

Источник: портал www.itguide.ru - ИТ решения для бизнеса, 11.01.2008, http://www.itguide.ru/blog/BlogId_9337.html

Благодаря расширенной поддержке сетей SAN и технологии single-instance консолидация баз данных становится еще более действенной.

Мюнхен, 10 января 2008 года – сегодня Fujitsu Siemens Computers, лидирующая ИТ-компания в Европе, представила свою систему FlexFrame для Oracle второго поколения, которая обладает дополнительными функциональными возможностями для выполнения потребностей клиентов благодаря использованию динамической ИТ-инфраструктуры в качестве платформы СУБД на базе сервис-ориентированной архитектуры и прикладного серверного решения

Новая версия FlexFrame для Oracle V2.0A – совместная разработка Fujitsu Siemens Computers и Oracle. В нее включена поддержка некластеризованных баз данных Oracle. Это предварительно интегрированное решение будет полезным для небольших организаций, которые эксплуатируют базы данных на ограниченном количестве узлов. Оно также позволит повысить быстродействие СУБД благодаря возможности прямого доступа к файлам баз данных в системах на базе сетей хранения данных (storage area network, SAN). Предварительная интеграция гарантирует быстрый переход на новейшие технологии.

Fujitsu Siemens Computers предлагает своим заказчикам полный комплекс услуг и предоставляет всестороннюю техническую поддержку решения FlexFrame для Oracle.

Прямой доступ к базам данных в сетях SAN позволяет существенно повысить скорость обмена данными между сервером и базой, т.к. снижаются требования к обслуживанию хранения данных со стороны серверного пула, а динамическое маскирование логических номеров устройств (logical unit number, LUN) обеспечивает целостность данных в совместно используемых системах хранения, ограничивая оперативный доступ. Повышение степени полезного использования систем при эксплуатации FlexFrame для Oracle V2.0A увеличивает рентабельность инвестиций в серверы. Можно добиться 50% снижения затрат благодаря уменьшению размеров серверов и систем, а также сокращению расходов на администрирование и сопровождение.

FlexFrame для Oracle – совместная разработка Fujitsu Siemens Computers и Oracle, которая предназначена для удовлетворения потребностей организаций в бесперебойном функционировании критически важных деловых приложений, когда необходим оптимальный

уровень готовности и максимально эффективное использование ресурсов. Это первое в отрасли комплексное решение для обслуживания инфраструктуры распределенных вычислений Oracle на базе Linux работает на модульных серверах PRIMERGY под управлением Control Center FlexFrame для Oracle и построено на Oracle Database 10g и Oracle Real Application Clusters, а также на одиночных экземплярах Oracle9i Database и Oracle Database 10g.

Благодаря увеличению поддержки баз данных single-instance FlexFrame для Oracle V2.0A является отличным решением начального уровня для компаний малого и среднего бизнеса. Теперь они смогут начать реализацию сервис-ориентированной инфраструктуры (Service-Oriented Infrastructure, SOI) на базе комплекса Oracle SOA Suite, который входит в состав Oracle Fusion Middleware. С помощью новой версии FlexFrame для Oracle клиенты смогут приступить к консолидации своей серверной среды, продолжая при этом использовать базы данных Oracle single-instance.

Деннис Шуберт (Dennis Szubert), специалист по SOA, главный аналитик компании Quocirca, прокомментировал это событие так: «С выходом новой версии решения Fujitsu Siemens Computers и Oracle

возможности SOA станут доступными для малых и средних организаций. Они получают необходимую динамическую инфраструктуру и связующее ПО для поддержки распределенных вычислений Oracle. Нельзя почувствовать все преимущества SOA и поддерживать гарантированные уровни услуг без создания законченной совместно используемой инфраструктуры.»

«Новая версия FlexFrame для Oracle – отличное решение начального уровня для заказчиков, которые хотят использовать возможности вычислительных сред на базе SOA, – заявил Рольф Стротманн (Rolf Strotmann), вице-президент подразделения Software and Solutions компании Fujitsu Siemens Computers. – В версии 2.0 мы реализовали усовершенствования, о которых чаще всего просили наши заказчики». Стротманн также добавил: «Основные отличительные черты FlexFrame для Oracle – полностью виртуализированный комплекс программ и динамическое распределение ресурсов. Это решение обеспечивает самые высокие уровни готовности и гибкости, а новые функции, такие как прямой доступ к базам данных в сетях SAN, еще больше расширяют его возможности. Система также позволяет быстро откликаться на изменения уровней требований, поддерживая максимально возможную степень полезного использования СУБД».

Амлан Дебнат (Amlan Debnath) вице-президент подразделения Server Technologies корпорации Oracle, считает: «Выпустив FlexFrame для Oracle, компания Fujitsu Siemens Computers создала идеальную платформу для

сервис-ориентированных архитектур на базе связующего ПО Oracle Fusion Middleware, а также отличную платформу для консолидации распределенных вычислительных сред Oracle. FlexFrame для Oracle является сервис-ориентированной инфраструктурой, и в этом качестве

обладает большим потенциалом для сокращения эксплуатационных расходов и повышения уровней готовности и производительности сервисов Oracle».

Oracle усилит «производственный» функционал ERP

Источник: TADVISER - центр выбора технологий и поставщиков, 09.01.2008, http://www.tadviser.ru/news_main/36655/?phrase_id=66084

Возможности платформы E-Business Suite планируется расширить за счет совершенствования существующих модулей управления дискретным и непрерывным производством. Также, разрабатывается новый программный продукт - Manufacturing Operations Hub.

Manufacturing Operations Hub позиционируется разработчиком как платформа для интеграции и анализа производственных задач. Пока точные сроки выхода нового ПО не называются, предположительно оно должно появиться до конца мая в составе OEBS версии 12.1. По мнению аналитиков, разработка этого программного продукта призвана обеспечить наконец Oracle достойную конкуренцию с аналогичным продуктом SAP XМII, доставшимся SAP в результате приобретения ею в 2005 году компании Lighthammer.

Новое приложение нацелено на

интеграцию данных из различных источников и удобное отображение их на специальных панелях и табло, сконфигурированных под конкретные задачи, выполняемые пользователями. По утверждению представителей Oracle, система позволит получать доступ к различной производственной информации в режиме «реального времени» и обеспечивать взаимосвязь производственных данных с управленческими, а также хранить эту информацию для последующего анализа и использования. Кроме того, приложение будет включать в себя средства для поддержки принятия решений, информирования о возникновении нестандартных ситуаций и отображения взаимосвязей между различными показателями и общим уровнем производительности.

Приложение будет поддерживать известные производственные стандарты, обеспечивать поступление в ERP-систему

данных о себестоимости единицы продукции, расчет необходимого количества сырья и материалов, создание производственных заказ-нарядов, а также будет поддерживать связь с подсистемами управления производством на цеховом уровне и с приложениями класса PLC (PowerLine Communications, контроллеры), SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition, системы диспетчерского управления и сбора данных), DCS (Distributed Control Systems, распределенные системы управления).

Согласно заявлению представителей Oracle, для обеспечения возможностей по взаимодействию с различным производственным оборудованием корпорация заключила партнерское соглашение с компаниями Kerware Technologies и Matrikon, разработчиками интеграционного ПО, поддерживающего стандарты OPC (OLE for Process Control, OLE для управления процессами).

В целом, утверждают разработчики, дальнейшее развитие функционала по управлению производством в OEBS должно включать в себя поддержку серийного дискретного и непрерывного производства, более полную реализацию функций планирования и диспетчеризации производства, а также поддержки производственных операций, отданных сторонним исполнителям.

В области дискретного производства новые возможности будут направлены на управление производственным оборудованием и поддержку нужной последовательности выполнения операций; совершенствование расчета

себестоимости продукции на основе новых механизмов периодических расчетов; использование электронных подписей; создание необходимой производственной документации; проверку наличия необходимых навыков у производственного персонала и интеграцию с системами учета рабочего времени сотрудников. Для непрерывного производства предполагается улучшить управление выпуском «под заказ» и производством сложной и конфигурируемой продукции; управление распределением ресурсов; усовершенствован функционал для работы с рецептами и спецификациями.