

PROGRESS® OPENEDGE®

REPLICATION И REPLICATION PLUS

ОБЗОР

В современном мире бизнес-приложения должны быть доступны не только в дополнительное рабочее время, но и работать круглосуточно. Увеличенное время простоя критичных для бизнеса приложений может привести не только к потере прибыли, но и отрицательно отразиться на имидже компании, что в итоге приведёт к потере доверия клиентов. Продукты Progress OpenEdge Replication и Progress OpenEdge Replication Plus обеспечивают защиту баз данных благодаря автоматическому дублированию всех изменений из промышленной базы в одну или две её зеркальные копии на резервных серверах в режиме реального времени.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Продукт Progress OpenEdge Replication предоставляет набор инструментов и процедур для защиты инсталляций от потенциальных отключений за счет репликации первичной базы данных в одну или две удаленных баз данных горячего резерва. Гарантируется полная целостность между исходной и удаленной базами данных. Работа OpenEdge Replication абсолютно прозрачна для приложений.

Продукт Progress OpenEdge Replication Plus предоставляет дополнительные возможности, включая возможность подключения к резервным базам данных в режиме read-only для генерации отчетов, тем самым снижая нагрузку на первичную производственную базу данных.

Продукт Progress OpenEdge Clusters тесно интегрирован с специфичным для используемой операционной системы программным обеспечением для обработки отказов. Таким образом, он обеспечивает защиту от «единой точки отказа» на уровне экземпляра сервера, путем предоставления двух серверов, способных взаимодействовать с производственной базой данных при необходимости. Вы в состоянии предварительно определить, как будут вести себя ваши ресурсы в случае сбоя и обработки отказа, таким образом, устраняя дорогостоящий простой и обеспечивая непрерывность бизнес

ПРЕИМУЩЕСТВА

ДУШЕВНОЕ СПОКОЙСТВИЕ С АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ РЕШЕНИЕМ

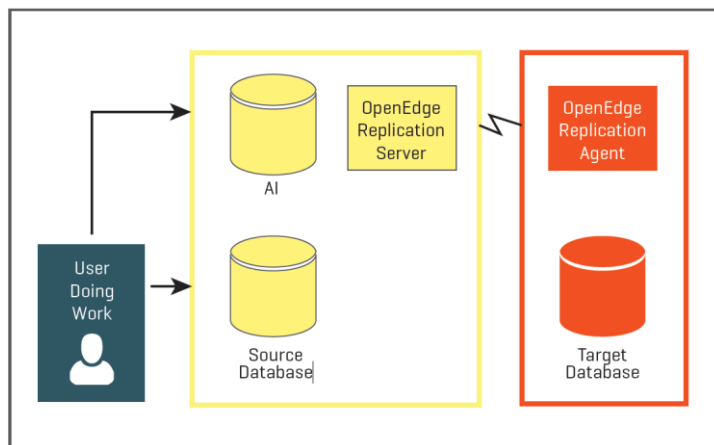
После инсталляции и конфигурации, OpenEdge Replication и Replication Plus не требуют обслуживания; это полностью автоматизированные решения для обеспечения доступности базы данных. Критически-важные данные теперь доступны 24 часа в сутки, исключая базу данных как «единую точку отказа» в ИТ-среде.

ОСНОВНОЕ:

- **Комплексное решение** для восстановления после сбоев полностью интегрированное в платформу OpenEdge
- Поддержка репликации баз данных OpenEdge в **реальном времени** без необходимости дополнительного программирования
- **Защита** критически важных для бизнеса данных от «единой точки отказа»
- **Повышение доступности и производительности** OpenEdge-приложений
- **Доступ к копиям** базы данных в режиме **Read-only**, для создания серверов отчетности чтобы разгрузить производственную базу данных

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ОЗНАЧАЕТ УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Чтобы максимально эффективно использовать вашу производственную систему, благодаря OpenEdge Replication Plus вы можете переключить часть пользователей, которые существенно загружают ресурсы (например, запускающие отчеты только для чтения), на копию реплицированной базы данных, размещенной на сервере горячего резерва.



СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

Рисунок 1 Source and Target Databases in OpenEdge Replication Model

Генерируемая информация становится все более уязвимой, поэтому было выпущено множество государственных нормативных документов для защиты, отслеживания и хранения подобных данных. С OpenEdge Replication и OpenEdge Replication Plus вы сможете свести к минимуму влияние отключений или незапланированных простоев.

СПЕКТР ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

Для наивысшего уровня защиты от отказов сервера, продукты OpenEdge Replication в сочетании с OpenEdge Clusters создают избыточные программные и аппаратные средства и базы данных, что устраняет как можно больше точек сбоя. Используя сочетание технологий, вы управляете тем, что происходит при отказе, и можете успешнее достичь своей главной цели – снизить простои. Это основа современной стратегии высокой доступности.

О PROGRESS OPENEDGE


Платформа Progress OpenEdge является ведущей платформой, которая позволяет упростить и оптимизировать разработку, развертывание и управление глобальными бизнес-приложениями. С её помощью вы сможете создавать динамичные решения, включающие в себя рабочие бизнес-процессы с возможностью безопасного размещения на различных платформах и устройствах. Неважно, размещаете ли вы приложение на собственном оборудовании, на мобильных устройствах или в Облаке, платформа OpenEdge обеспечивает на 40% более эффективную разработку и экономию затрат до 30% по сравнению с решениями конкурентов. Более 47 000 предприятий из более 175 стран мира работают сегодня на платформе Progress OpenEdge.

PROGRESS SOFTWARE


Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS) является глобальным поставщиком программного обеспечения, которое упрощает разработку, развертывание и управление бизнес-приложениями на собственном оборудовании или в облаке, на любой платформе или устройстве, с возможностью подключения к любому источнику данных, минимальной сложностью и низкой совокупной стоимостью владения. Дополнительную информацию о компании можно найти на сайте www.progress.com

Progress, Corticon, OpenEdge, Pacific и Rollbase являются торговыми марками Progress Software Corporation или одной из её дочерних компаний или филиалов в США и в других странах. Любые другие марки, содержащиеся в данном документе, могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. © 2014 Progress Software Corporation. Все права защищены.

 facebook.com/progresssw

 twitter.com/progresssw

 youtube.com/progresssw

Progress Technologies - официальный дистрибьютор Progress Software Corp. на территории стран СНГ, Латвии и Эстонии. В задачи компании входит поставка всего спектра программных продуктов Progress OpenEdge™, Progress® Pacific™, Progress Corticon®, Progress Control Tower™, DataDirect®, оказание технической и консультационной поддержки по вопросам использования технологий компании Progress Software, обучение специалистов, поставка специализированной литературы и предоставление услуг по разработке заказных решений.



Тел./факс: +7 812 4382757 (многоканальный). В сети Интернет www.progress-tech.ru

 facebook.com/ProgressTechnologies.Ru

 twitter.com/progress_tech

 youtube.com/ProgressTechnologies

www.progress.com

