

# OpenEdge® Replication

OpenEdge® Replication и Replication Plus играют ключевую роль в процессе аварийного восстановления OpenEdge и в планировании непрерывности бизнеса.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

OpenEdge Replication обеспечивает полную защиту данных с использованием автоматической обработки отказа в реальном времени и восстановления.

OpenEdge Replication Plus помогает повысить производительность, используя запросы к сайту «горячего» резервирования

**PROGRESS**  
SOFTWARE

## Защите свои вложения

OpenEdge Replication (ранее – Fathom Replication) играет ключевую роль в процессе аварийного восстановления, предлагая восстановление критически важных данных приложений на другом сайте. По мере того, как растет число приложений по обработке массивов данных, доступ к которым осуществляется извне, растет и потребность в более высокой степени доступа к большому объему данных. Это требует от IT-организаций понимания и классификации требований к восстановлению и доступности для каждого приложения.

Обеспечение соответствующего уровня доступности данных означает выполнение требований приложения в рамках ограничений по затратам и по сложности.

Определение требований для приложений – основной шаг в создании успешной стратегии восстановления бизнеса. При разработке стратегии восстановления следует учитывать два параметра: допустимые уровни простоя и актуальность данных. OpenEdge Replication готов выполнить требования к непрерывной доступности и минимальной потере данных.

## Используйте правильную стратегию

Использование репликации данных для восстановления после отказов вышло на первый план поскольку критические бизнес-процессы становятся все более зависимыми от IT-сервисов. И OpenEdge Replication, и Replication Plus ориентированы на оптимизацию доступности, производительности и управления критически важными бизнес-системами. Они обеспечивают автоматическую защиту данных в реальном времени и минимизируют влияние простоя системы в случае поломки или отказов. OpenEdge Replication Plus предлагает дополнительную возможность доступа к вторичной базе данных для построения отчетов, что улучшает производительность системы и повышает доступность приложений.

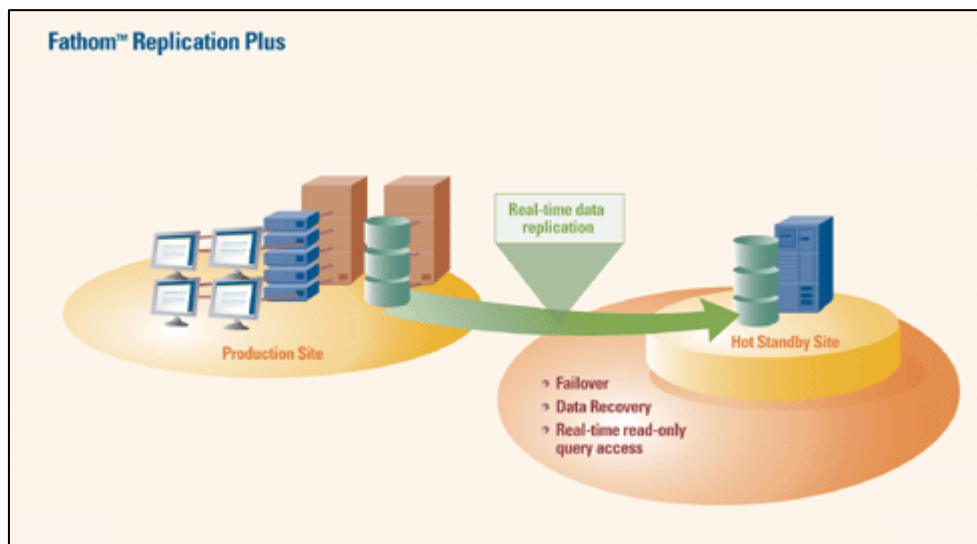
*“Возможность выполнения обработки отказа в реальном времени, не прерывая обслуживания, объясняет выбор данной системы для внедрения”.*

Денис МакДональд (Denise MacDonald), Управляющий по сетям и поддержке, Caledonian MacBrayne

## Обеспечение непрерывной доступности

OpenEdge Replication и Replication Plus полностью автоматизируют и упрощают процесс репликации данных, обеспечивает непрерывную доступность системы, помогает при аварийном восстановлении благодаря следующим особенностям:

- репликация с нулевой задержкой, в реальном времени, исключает потерю данных и гарантирует целостность данных;
- единый источник и множество конфигураций для цели обеспечивают гибкость внедрения;
- автоматическое восстановление и ресинхронизация означают, что возможно
- прозрачное восстановление систем;
- простая интеграция и внедрение, не требующие изменения приложений, позволяют воспользоваться преимуществами немедленно;
- OpenEdge Replication Plus повышает производительность системы благодаря использованию для запросов многопользовательского доступа по чтению к сайту горячего резервирования.



**Рис. 1: OpenEdge Replication незаменим для обеспечения высокой доступности систем и готов выполнить требования организаций к непрерывности бизнеса и восстановлению после сбоев.**

## Спецификации и требования

**Продукт:** Progress версии 9.1D07 или более поздний  
Не поддерживается в OpenEdge 10.0A

### Поддерживаемые платформы:

OpenEdge Replication и Replication Plus поддерживают следующие платформы:

- Windows® XP, Windows 2000 Professional
- IBM® AIX®
- HP-UX® (32 Bit & 64 Bit)
- Sun® Solaris™ Sparc (32 Bit & 64 Bit)
- Compaq® Tru64 UNIX® (64 Bit)
- Linux® Red Hat, Linux SuSe, Linux Server, Linux Caldera, Turbo Linux

**PROGRESS**  
SOFTWARE

Более подробную информацию о продуктах OpenEdge Replication и Replication Plus можно получить у торговых представителей Progress Software.