

# DISASTER RECOVERY MIT OPENEDGE

## Highlights

- Permanente Verfügbarkeit (24x7) für unternehmenskritische Daten
- Absicherung unternehmenskritischer Daten gegen einen Single Point of Failure
- Browserbasierter, zentraler Kontrollpunkt für OpenEdge-basierte Geschäftsanwendungen
- Echtzeit-Replikation von OpenEdge-Datenbanken auf sekundäre Server – ohne Programmieraufwand
- Proaktive Überwachung aller unternehmenskritischen Geschäftsprozesse

## ÜBERBLICK

Die heutige Geschäftswelt steht zunehmend im Zeichen permanenter Verfügbarkeit. Um diesem „always-on“-Anspruch gerecht zu werden, muss die Infrastruktur rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche (24x7) störungsfrei funktionieren. Hier ist es unverzichtbar, dass Ihre Daten zu jedem Zeitpunkt geschützt und immer verfügbar sind. Was aber passiert bei Ereignissen, die den reibungslosen Betrieb Ihrer Systeme gefährden? Ob bei äusseren Einflüssen wie Naturkatastrophen oder internen Ursachen wie menschliche Fehlleistungen oder Softwarefehler, Unternehmen müssen in solchen Krisenfällen für ein adäquates Management ihrer Systemumgebung gerüstet sein. Ohne einen geeigneten Notfallplan sind sie extrem verwundbar. Neben dem Verlust wichtiger Daten und Umsatzeinbussen kann ein Reputationsverlust mitunter noch grösseren Schaden anrichten.

Progress Software unterstützt Sie bei der Entwicklung eines umfassenden Business-Continuity-Plans gemäss Ihren spezifischen Anforderungen, einschliesslich einer Planung für das Disaster Recovery. Wir bieten branchenführende Lösungen und Dienstleistungen, um die Hochverfügbarkeit und Betriebssicherheit Ihrer IT-Umgebung und Geschäftsabläufe langfristig sicherzustellen.

## EINSATZ

Progress bietet verschiedene Produkte, die Unternehmen weltweit einsetzen, um für den Ernstfall gerüstet zu sein. Im Zusammenspiel bieten Ihnen diese Produkte ein Höchstmass an Schutz bei unvorhergesehenen Ereignissen.

Progress® OpenEdge® Management nimmt in einem OpenEdge-basierten Business-Continuity-Plan eine Schlüsselrolle ein. OpenEdge Management ist ein zentrales Kontrollsystem zur Überwachung und Steuerung Ihrer OpenEdge-Umgebung. OpenEdge Management bietet Transparenz, Analysen und die proaktive Überwachung Ihrer unternehmenskritischen Informationssysteme. Das Resultat: Sie stellen eine hohe Verfügbarkeit und Performance Ihrer OpenEdge-Umgebung sicher, steigern die Effizienz und sparen Kosten für das Systemmanagement.

Progress® OpenEdge® Replication und Replication Plus bieten Tools und Verfahren zur Absicherung Ihrer Systeme gegen potenzielle Ausfälle durch Replikation der Primärdatenbank – Ihrer produktiven Datenbank – auf ein oder mehrere Zielsysteme an einem zweiten Standort. Vollständige Integrität zwischen der Quell- und Zieldatenbank ist dabei sichergestellt. Progress OpenEdge Replication bietet vollständige Transparenz für die auf der Plattform laufenden Anwendungen.

Progress OpenEdge-Cluster sind eng in die für das darunterliegende Betriebssystem spezifische Ausfallsicherungssoftware eingebunden und bieten entsprechenden Schutz, um einen Single Point of Failure auf Serverinstanzebene auszuschliessen.

## VORTEILE

### **AUTOMATISIERTE KONTROLLMECHANISMEN**

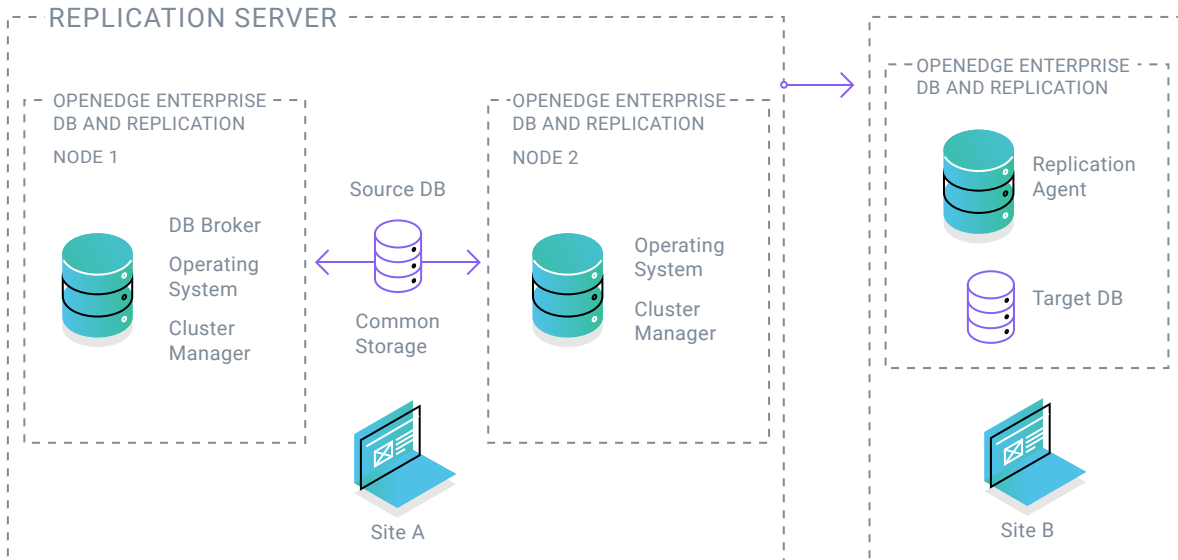
IHR NUTZEN: BERUHIGENDE GEWISSHEIT REIBUNGSLOSER ABLÄUFE

Nachdem Sie OpenEdge Replication installiert und konfiguriert haben, stellt das System voll automatisiert die Verfügbarkeit Ihrer Datenbank sicher. Die Latenz zwischen Quell- und Zieldatenbank ist nahezu null.

### **HOHE TRANSPARENZ**

IHR NUTZEN: FRÜHZEITIGE ERKENNUNG POTENZIELLER PROBLEME

Eine reibungslose Fortführung des Geschäftsbetriebs im Krisenfall erfordert die proaktive Überwachung wichtiger Kernkomponenten Ihrer OpenEdge-Infrastruktur. Dazu zählt auch das darunterliegende Betriebssystem. OpenEdge Management hilft Ihnen sicherzustellen, dass Performance-Engpässe oder Störungen in den Komponenten frühzeitig erkannt werden, bevor sie ernsthafte Probleme verursachen und die Verfügbarkeit des gesamten Systems gefährden.



## LEISTUNGSSTARKE DASHBOARD- UND REPORTING-FUNKTIONEN

IHR NUTZEN: VORAUSSCHAUENDE KAPAZITÄTSPLANUNG DURCH TRENDANALYSEN

Fortlaufende Trendanalysen sind unverzichtbar, um den Kapazitätsbedarf für zukünftige Planungen besser abschätzen zu können. OpenEdge Management bietet leistungsstarke Dashboard- und Reporting-Funktionen, so dass Sie anhand dieser Informationen Ihre Hard- und Softwarebeschaffung besser planen können.

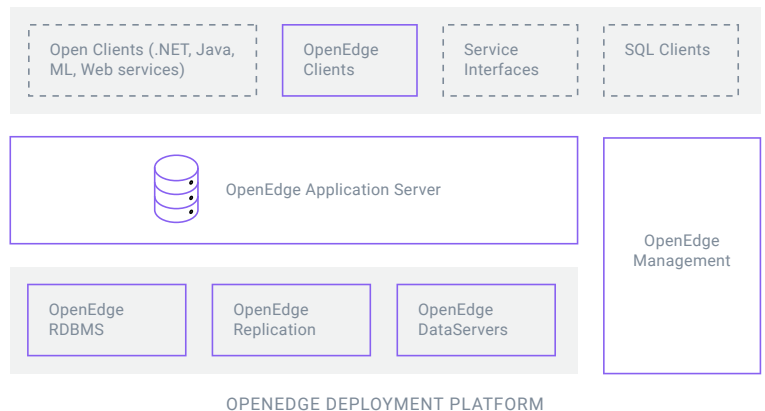
## BEWÄHRTES VORGEHEN IN DER NOTFALLPLANUNG

IHR NUTZEN: MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Progress Professional Services unterstützt Sie bei der Entwicklung und Implementierung eines Notfallkonzepts, das auf Ihre besonderen Bedürfnisse ausgerichtet ist. Unsere Experten passen die Lösung massgeschneidert an Ihre Anforderungen an und sorgen für eine zeitgerechte und kostenwirksame Implementierung der Hochverfügbarkeitslösung. Progress Professional Services vereint Produkt- und Branchen-Know-how aus mehr als 25 Jahren Erfahrung – eine starke Basis, auf die Sie vertrauen können.

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- OpenEdge Replication
  - Progress OpenEdge 10.2A oder höher
  - Progress OpenEdge Workgroup oder Enterprise RDBMS
- OpenEdge Management
  - Progress OpenEdge 10.x oder höher
- OpenEdge Cluster
  - Zertifizierte Cluster Management Software von Microsoft, IBM, HP und Oracle



## Über Progress OpenEdge

Progress® OpenEdge® ist die führende Plattform, mit der Unternehmen die Entwicklung, Integration und das Management ihrer weltweiten Geschäftsanwendungen einfacher und effizienter umsetzen, so dass sie schneller am Markt agieren können. Mit Progress OpenEdge entwickeln Sie dynamische Lösungen, mit denen Sie Ihre Geschäftsabläufe über mehrere Plattformen und Endgeräte hinweg nahtlos und sicher ausführen. Ob Sie die Anwendungen in Ihrer unternehmenseigenen IT-Infrastruktur, auf mobilen Endgeräten oder in der Cloud bereitstellen, mit Progress OpenEdge steht Ihnen eine umfassende, integrierte Plattform zur Verfügung, die im Vergleich zu anderen Produkten im Markt wesentlich bessere Ergebnisse in der Produktivität (+ 40 Prozent) und Wirtschaftlichkeit (+ 30 Prozent) erzielt. Über 47.000 Unternehmen in mehr als 175 Ländern arbeiten mit Progress OpenEdge. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.progress.de/openedge](http://www.progress.de/openedge).

## Progress

Progress (NASDAQ: PRGS) ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen zur Anwendungsentwicklung, die Unternehmen in die Lage versetzen, in den dynamischen Märkten von heute überzeugende und nachhaltige Benutzererlebnisse zu generieren und so die digitale Transformation erfolgreich zu gestalten. Das Technologieangebot umfasst Web-, mobile und Datenlösungen für den Einsatz in der unternehmensinternen Infrastruktur oder in der Cloud. Progress bietet Startups und großen Konzernen weltweit jeweils die passende Unterstützung für ihre erfolgreiche Positionierung im Markt.

## Hauptsitz

Progress, 14 Oak Park, Bedford, MA 01730 USA Tel: +1 781 280-4000 Fax: +1 781 280-4095

Internet: [www.progress.com](http://www.progress.com)

Besuchen Sie uns auf  [facebook.com/progresssw](https://facebook.com/progresssw)  [twitter.com/progresssw](https://twitter.com/progresssw)  [youtube.com/progresssw](https://youtube.com/progresssw)

Informationen über unsere internationalen Standorte sowie Kontaktinformationen finden Sie unter [www.progress.com/worldwide](http://www.progress.com/worldwide)

Progress und OpenEdge sind Marken oder eingetragene Marken der Progress Software Corporation bzw. ihrer Partner oder Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hier genannten Marken sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Technische Änderungen vorbehalten.

© 2013-2014 Progress Software Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Rev. 7/14 | 130605-004A

