

# PROGRESS<sup>®</sup> OPENEDGE<sup>®</sup> REPLICATION UND REPLICATION PLUS

## Highlights

- **Umfassende** und vollständig in die OpenEdge-Plattform integrierte Lösung für das Disaster Recovery
- **Echtzeit-Replikation von** OpenEdge-Datenbanken – ohne Programmieraufwand
- **Absicherung** unternehmenskritischer Daten gegen einen Single Point of Failure
- Höhere **Verfügbarkeit** und **Performance** Ihrer OpenEdge-Anwendung
- **Entlastung** der Produktionsdatenbank durch Read-Only-Zugriff auf die replizierte Zieldatenbank

## Überblick

In dem heutigen wettbewerbsintensiven Marktumfeld müssen Anwendungen nahezu ständig verfügbar sein, oft auch rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche (24/7). Längere Ausfallzeiten unternehmenskritischer Anwendungen können nicht nur zu Umsatzverlusten, sondern auch zu einer Imageschädigung und schliesslich zur Kundenabwanderung führen. Mit OpenEdge<sup>®</sup> Replication und Replication Plus bietet Ihnen Progress voll automatisierte Lösungen für die Sicherstellung der Verfügbarkeit Ihrer Datenbank und den Schutz vor möglichen Datenverlusten. Änderungen in der Produktionsdatenbank werden automatisch auf gespiegelte Datenbanken an einem anderen Standort dupliziert.

## Einsatz

Progress<sup>®</sup> OpenEdge<sup>®</sup> Replication bietet 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.

Mit der Lösung Progress<sup>®</sup> OpenEdge<sup>®</sup> Replication Plus stehen Ihnen zusätzliche Funktionen zur Verfügung, die den Lesezugriff (Read-Only) von Anwendungen auf die Zieldatenbank ermöglichen, um Berichte zu erstellen, wodurch die Produktionsdatenbank entlastet wird.

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. Zwei Server sind an Ihre Produktionsdatenbank angebunden, die bei Bedarf auf Ihre Daten zugreifen können. Sie haben die Möglichkeit, im Vorfeld das Verhalten Ihrer Ressourcen für eine Ausfallsicherung festzulegen. Damit wirken Sie dem Risiko kostspieliger Ausfallzeiten entgegen und stellen die Kontinuität Ihrer Geschäftsabläufe sicher.

## **Vorteile**

### **Automatisierte Lösung Sorgt Für Beruhigende Gewissheit Reibungsloser Abläufe**

Nachdem Sie OpenEdge Replication oder OpenEdge Replication Plus installiert und konfiguriert haben, laufen die Systeme voll automatisiert. Ihr Vorteil: Geringerer Wartungsaufwand gegenüber vergleichbaren Lösungen im Markt und permanente Verfügbarkeit (24/7) Ihrer unternehmenskritischen Daten. In Ihrer IT-Umgebung scheidet die Datenbank als Single Point of Failure aus.

### **Ressourceneffizienz Heisst Produktivitätssteigerung**

Mit OpenEdge Replication Plus können Sie Anwender, die möglicherweise unnötig wertvolle Ressourcen in Anspruch nehmen (z.B. für die Berichterstellung im Read-Only-Modus), auf die replizierte Zieldatenbank auslagern. Dadurch erhöhen Sie die Performance Ihres Produktivsystems.

### **Compliance Mit Gesetzesregelungen Stärkt Das Vertrauen**

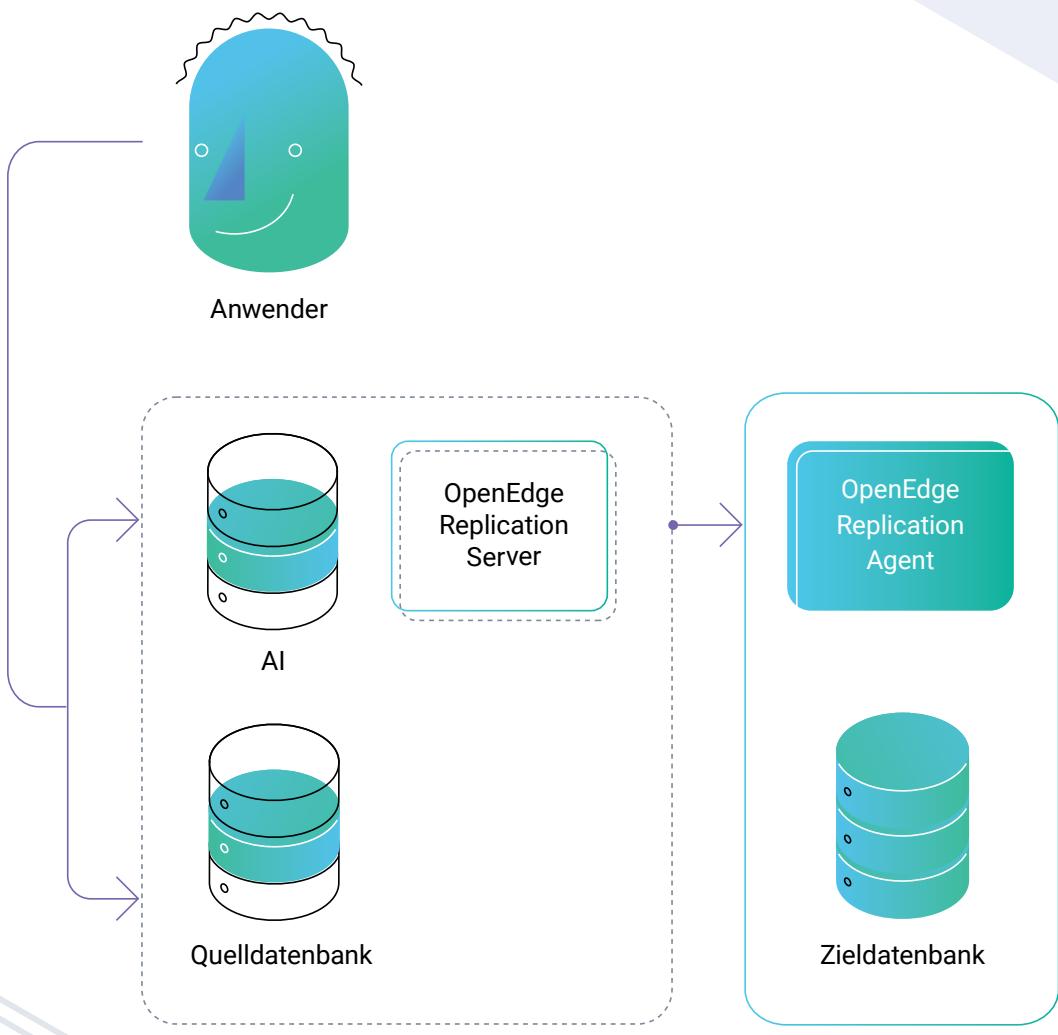
Die wachsende Zahl sensibler Informationen hat zu gesetzlichen Bestimmungen geführt, die den Schutz, die Rückverfolgung und die Speicherung der Daten regeln. Mit OpenEdge Replication und OpenEdge Replication Plus minimieren Sie Bedenken über die Konsequenzen eines ungeplanten Systemausfalls.

## Weit Reichendes Lösungsspektrum Legt Die Basis Für Hochverfügbarkeit

Durch die Verbindung der OpenEdge-Replication-Lösungen mit OpenEdge-Cluster-Systemen entsteht eine Umgebung aus redundanter Hardware, Software und Datenbanken, durch die Sie möglichst viele Ausfallpunkte eliminieren. Dadurch sind Sie gegen Serverausfälle maximal abgesichert und behalten die Kontrolle über die Abläufe, sollte es zu einem Zwischenfall kommen. Das heisst, mit der Kombination dieser Technologien sind Sie gut gerüstet, um Ausfallzeiten zu minimieren. Das ist letztlich das Ziel – und damit schaffen Sie die Grundlage für eine umfassende Hochverfügbarkeitsstrategie.

### Systemanforderungen

- Progress OpenEdge 10.2A oder höher
- Progress OpenEdge Workgroup oder Progress OpenEdge Enterprise RDBMS Edition



Quell- und Zieldatenbank im OpenEdge-Replikationsmodell

## 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.com/openedge](http://www.progress.com/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 Benutzerlebnisse 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.

## Worldwide Headquarters

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](http://facebook.com/progresssw)  [twitter.com/progresssw](http://twitter.com/progresssw)  [youtube.com/progresssw](http://youtube.com/progresssw)

Informationen über regionale Niederlassungen und 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. Bei allen anderen hier genannten Marken kann es sich um Marken Dritter handeln. Technische Änderungen vorbehalten.