



**SteelEye**<sup>™</sup>  
TECHNOLOGY INC

## **SteelEye Data Replication for Linux v6 mit integrierter Continuous Data Protection**



**SteelEye Data Replication for Linux v6 -mit Continuous Data Protection for Linux und der 1:n Datenreplikation an lokale oder remote Standorte als neue Features- eröffnet die Möglichkeit, konsistente Datenbestände zu nahezu jedem Zeitpunkt in der Vergangenheit an verschiedenen Standorten wieder herstellen zu können. Damit wird eine neue Qualität beim Schutz von Daten in Linux-Umgebungen erreicht.**

**Dresden – November 2007** - SteelEye Technology gibt die SteelEye Data Replication for Linux Version 6 frei. Mit dieser neuen Version können erstmals Funktionalitäten von Continuous Data Protection (CDP) mit den Möglichkeiten der SteelEye Data Replication auch für Linux kombiniert werden. SteelEye Data Replication mit integrierter CDP Funktionalität ist ein integraler Bestandteil der LifeKeeper Produktfamilie, die Hochverfügbarkeit für Daten und Applikationen und Disaster Recovery Lösungen umfasst. Gemeinsam mit LifeKeeper High Availability werden ein umfassender, weitestgehend automatisierter Datenschutz und eine Erhöhung der Verfügbarkeit von Applikationen angeboten. Wird die Lösung basierend auf einer WAN-Verbindung eingesetzt, kann das Unternehmen für geschäftskritische Daten und Applikationen ein vollständiges Disaster Recovery Szenario basierend auf einem entfernten Rechenzentrum realisieren.

SteelEye Data Replication liefert alle Features, die ein Administrator benötigt, um geschäftskritische Daten umfassend zu schützen. Durch die Bereitstellung einer optimierten Host-basierten Replikation mit Continuous Data Protection Funktionalität und der möglichen Unterstützung für mehrere beliebig über LAN oder WAN erreichbare Replikationsziele, bietet SteelEye Data Replication alles, was benötigt wird, um alle Unternehmensdaten sicher, geschützt und immer verfügbar zu haben.



### **Punktgenaue Datenrücksicherung**

Continuous Data Replication (CDP) ist die kontinuierliche Sicherung von Daten, die mit einem Zeitstempel oder einem anderen Kennzeichen versioniert werden. CDP schafft damit die Möglichkeit, Daten nach logischen Fehlern wie der Zerstörung durch Viren, Korruption durch Softwarefehler oder Löschen durch Benutzer an einem geeigneten Punkt vor Eintritt dieses Ereignisses wieder herstellen zu können. Die SteelEye Lösung, bestehend aus Datenreplikation und CDP, unterstützt das Suchen in den Datenbeständen sowohl rückwärts als auch vorwärts. Somit kann sich der Benutzer einen temporären Datensatz aufbauen, diesen testen und wenn dies nötig ist, rückwärts oder vorwärts weiter suchen bis ein konsistenter Datenbestand bestimmt werden kann.

### **Einfache Handhabung durch den Data Recovery Wizard**

Durch den integrierten Wizard und die schrittweise Abarbeitung kann ein eigentlich komplizierter Prozess vereinfacht werden: Die Suche nach den richtigen Daten in der großen Menge aller vorhandenen Daten. Die Möglichkeit, den ausgewählten Datensatz gemeinsam mit der dazugehörigen Applikation wieder zu aktivieren, kann nur durch die Kombination von SteelEye Data Replication mit den LifeKeeper High Availability Komponenten genutzt werden.

### **1 : n Replikation**

Für Unternehmen, die eine erweiterte Backupfunktion mit mehr als einer Kopie der Daten benötigen, bietet SteelEye Data Replication for Linux auch die Erstellung mehrerer Kopien des Datenbestandes an verschiedenen Standorten an. Dabei können lokale und remote Replikationsziele beliebig miteinander kombiniert werden.

Typischerweise dienen die lokalen Kopien des Datenbestands der kontinuierlichen Datensicherung (CDP), während die Replikation in entfernte Rechenzentren dem Schutz vor Datenverlust im Katastrophenfall dient.



### **Hoch performant – Ressourcen effektiv – Kosten sparend**

SteelEye Data Replication spiegelt Daten auf Blockebene, unterhalb des Filesystems. Somit können Probleme mit in Benutzung befindlichen Dateien nicht auftreten. Übertragen werden nur geänderte Daten, um den Netzwerkverkehr so gering wie möglich zu halten. Im Unterschied zur File-basierten Datenreplikation ist SteelEye Data Replication nicht von Zugriffsrechten auf das Filesystem abhängig und benötigt weniger Systemressourcen. Kritische out-of-sync-Zustände können weitestgehend vermieden werden.



### **Über SteelEye Technology**

SteelEye, ein Tochterunternehmen der SIOS Technology, ist ein führender Anbieter von Lösungen zum Verfügbarkeitsmanagement für Daten und Applikationen, sowohl für Business Continuity als auch für Disaster Recovery für Windows und Linux. Die SteelEye LifeKeeper Familie bietet applikationsorientierte Lösungen zur Datenreplikation, für Hochverfügbarkeits-Clustering und Disaster Recovery. Sie ist leicht zu implementieren und zu administrieren und ermöglicht die kontinuierliche Verfügbarkeit von unternehmenskritischen Applikationen, Servern und Daten. Ergänzt wird die Software von SteelEye durch High Availability - Consulting und Professional Services. Unternehmen werden damit bei der Auswahl, dem Design und der Implementierung der Hochverfügbarkeitslösung in ihre IT-Umgebungen unterstützt. Weitere Informationen unter <http://www.steeleye.com>

### **Pressekontakt**

SteelEye  
Competence and Support Center  
Central Region and Eastern Europe  
Gerd Jelinek  
Tel: +49 (0)1805 876920  
Email: [presales@steeleye.de](mailto:presales@steeleye.de)

TC Communications  
Arno Lücht  
Tel: +49 (0) 174 9288691  
Email: [arno.luecht@tc-communications.de](mailto:arno.luecht@tc-communications.de)  
Thilo Christ  
Tel: +49 (0) 8081 954617  
Email: [thilo.christ@tc-communications.de](mailto:thilo.christ@tc-communications.de)