

## **SteelEye LifeKeeper for Windows - erweitert um Continuous Data Protection**



**Dresden, 24. Juli 2007** - SteelEye Technology stellt das neue Software-Paket Data Replication for Windows v6 vor. Im neuen Produkt wird die Datenreplikationslösung um die Möglichkeiten von Continuous Data Protection (CDP) erweitert. Die Replikation ermöglicht die gleichzeitige Spiegelung der Daten an mehrere Standorte, sowohl im LAN- als auch im WAN-Umfeld. Diese Datenbestände können im Fehlerfall, entkoppelt vom Quelldatenbestand, zum Point-in-Time Recovery beschädigter Daten genutzt werden. Die Kombination aus CDP und der Replikation sichert, dass geschäftskritische Daten sowohl nach logischer Zerstörung (Viren, Softwarefehler, menschlicher Einfluss, ...) als auch nach physikalischer Zerstörung wieder punktgenau hergestellt werden können.

Mit der, erstmals im aktuellen Release enthaltenen Point-in-Time Rewind-Funktionalität, besteht die Möglichkeit, an den Datenstand kurz vor dem Schadenfall stufenlos "heranzufahren" und diesen nach einem Test wieder herzustellen. Dies geschieht in wenigen Minuten. Die Erweiterung einer robusten Datenreplikationslösung um eine Continuous Data Protection-Funktionalität gibt dem Nutzer zusätzlich die Möglichkeit, Daten von Beständen an unterschiedlichen Orten, lokal oder remote, zeitgenau wieder herzustellen.

### **Point-in-Time Rewind - Funktion**

Continuous Data Protection ist eine Technologie, die Nutzer vor dem Datenverlust durch Datenkorruption, Viren, Software- oder Bedienfehlern schützt. Unmittelbar nach Feststellung der Dateninkonsistenz kann der Datenbestand des Backup Volumes benutzt werden, um vorwärts und rückwärts durch die Daten zu

navigieren, um anhand von Zeitstempeln oder nutzerdefinierten Kennzeichen den optimalen Datenset zur Wiederherstellung zu bestimmen. Dieser Datenbestand ersetzt nach Validierung den korrupten Datenbestand und der Normalbetrieb kann wieder aufgenommen werden.



### **Unterstützung mehrerer Replikationsziele**

SteelEye Data Replication unterstützt die 1:n Replikation für Unternehmen, die meist für Disaster Recovery Szenarien mehr als nur eine Kopie ihrer geschäftskritischen Daten benötigen. Dabei ist es unerheblich, ob die Kopien lokal oder an entfernten Standorten vorgehalten werden. Gut geeignet ist die lokale Kopie der Daten besonders für die Nutzung der Continuous Data Protection Funktionalität zur Wiederherstellung von bestimmten Datenständen, während die Kopie im entfernten Rechenzentrum typischerweise für Disaster Recovery Szenarien vorgesehen ist.

### **Der Data Recovery Wizard – einfach zu benutzen**

Der Prozess der Datenwiederherstellung wird durch einen integrierten Recovery Manager unterstützt. Dieses einfach zu nutzende Management Tool unterstützt Administratoren bei der Definition des Datenbestandes, der wieder hergestellt werden soll. Dabei werden die Navigation durch den Datenbestand anhand von Zeitstempeln oder Lesezeichen und die Validierung des ausgewählten Datenbestandes durch geeignete Werkzeuge vereinfacht. Iterativ führen diese Schritte zu dem optimalen Datenbestand, der wieder hergestellt werden kann. Dabei sorgt eine intelligente Suchfunktion für die Verkürzung der Recovery Zeit. Nach der Wiederherstellung sorgt der Recovery Wizard noch für die Übernahme des Datenbestandes am Produktivserver.

### **Schnelle Replikation**

SteelEye Data Replication v6 liefert eine schnelle Lösung zur Replikation von Daten über WAN Verbindungen. Dies gilt sowohl für



die Übertragung des kompletten Datenbestands als auch für die Nutzung der Continuous Data Protection (CDP)–Funktionalität. Durch den Einsatz von Softwaretechnologien, die einen gleichmäßigen und optimalen Datendurchsatz über die WAN-Verbindung ohne Latenzzeiten sichern, erreicht SteelEye Data Replication die Nutzung von bis zu 90 % der möglichen Bandbreite ohne Einsatz zusätzlicher Hardware. Für Umgebungen, in denen der Datendurchsatz optimiert werden muss, bietet diese neue Version eine integrierte, in neun Stufen regelbare, Kompression an.



### **SteelEye Data Replication for Windows**

SteelEye Data Replication for Windows unterstützt die blockbasierte Datenspiegelung, die eine höhere Datenverfügbarkeit für Windows 200x Server ermöglicht. Damit bietet die SteelEye Data Replication ein Echtzeit Backup für geschäftskritische Daten über LAN- oder WAN- Verbindungen. Dies ermöglicht die Realisierung von Disk-to-Disk Backup-Lösungen, Volumen Snapshots und Datenspiegelung zu entfernten Standorten. Wird dies mit der LifeKeeper for Windows High Availability Clustering Lösung kombiniert, können Verfügbarkeitscluster, beginnend mit 2-Node-Clustern mit Datenreplikation bis zu Cluster Konfigurationen über geografisch entfernte Standorte für Disaster Recovery Szenarien, aufgebaut werden.

"Mit der zusätzlichen CDP Funktion, die das neue Release erstmals bietet, können wir unsere Kunden vor einer weiteren Klasse von Fehlern besser schützen: der logischen Zerstörung der Datenbestände“, sagte Gerd Jelinek, verantwortlich für das SteelEye Competence and Support Center Central Region mit Sitz in Dresden. "Für unsere Kunden sind korrekte Datenbestände elementar. Daher bieten wir zusätzlich zu den neuen Produkten Dienstleistungen für die Unterstützung im Recovery-Fall oder entsprechende Trainings an.“



## Über SteelEye Technology

SteelEye, ein Tochterunternehmen der SIOS Technology, ist ein führender Anbieter von Verfügbarkeitsmanagement-Lösungen 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: 0174 9288691  
Email: [arno.luecht@tc-communications.de](mailto:arno.luecht@tc-communications.de)  
Thilo Christ  
Tel: 08081 954617  
Email: [thilo.christ@tc-communications.de](mailto:thilo.christ@tc-communications.de)