



Resurrect your System

SEP AG

Die SEP AG hat sich zum Ziel gesetzt, eine standardisierte und hochperformante Datenverfügbarkeitslösung für professionelle IT-Umgebungen jeder Größenordnung zur Verfügung zu stellen. SEP sesam sorgt dafür, daß das Thema Datensicherheit (Datensicherung, Datenrücksicherung, Disasterrecovery, Verschlüsselung etc.) so einfach ist wie nie zuvor. SEP Software wird in Deutschland hergestellt und SEP sesam erfüllt alle Anforderungen zur Datensicherheit.



SEP sesam Bare System Recovery

Systemadministratoren, die viele Systeme betreuen, erfahren im Laufe der Jahre, dass Datenspeicher in einem Rechner/Server immer wieder vorzeitig ausfallen. Abhängig von der jeweiligen Hardware lassen sich bestimmte Baureihen erkennen, die besonders zuverlässig oder fehleranfällig sind.

SEP sesam Bare System Recovery (SEP sesam BSR) hilft schnell und effizient bei einem plötzlichen Hardwaredefekt. Tauschen Sie den defekten Rechner oder den defekten Datenspeicher gegen einen Neuen aus und SEP sesam BSR stellt Ihr komplettes System nach dem Phoenix-Prinzip wieder her.

Die gesamten Systemeinstellungen und User-Daten sind nach dem Disaster Recovery wieder auf Ihrem neuen Windows Server/Workstation installiert.

SEP sesam Bare System Recovery

Schnelles Recovery

Die Systemwiederherstellung dauert abhängig von der Hardware- und Netzwerkperformance zwischen 10 und 15 Minuten.

Funktionsweise

SEP sesam Bare System Recovery besteht aus zwei bewährten Komponenten - SEP sesam und CBMR. Durch die Integration in das Sicherungskonzept von SEP sesam erfolgt die Verwaltung und die Ablage der CBMR-Daten zentral auf dem SEP sesam Datensicherungsserver. Für das Disaster Recovery stehen so alle benötigten Informationen und Daten zu Verfügung. Dies garantiert ein zuverlässiges und schnelles Disaster Recovery.

SEP sesam sichert die Snapshot Daten des SEP sesam BSR Clients über das Netzwerk zum SEP sesam Datensicherungsserver. Die Ablage der Daten erfolgt dabei gemäß des frei wählbaren Sicherungskonzeptes als D2D oder D2D2T.

Im Disasterfall wird die SEP sesam BSR-CD in das CD Laufwerk des Ersatzrechners gelegt. Die CD wird gebootet und der CBMR Dissimilar Hardware Wizard ausgewählt. Eventuell fehlende Treiber für das neue System werden installiert. Danach wird der Rechner in das Netzwerk eingebunden, die Verbindung zum SEP sesam Backup Server hergestellt und das richtige Saveset für das Recovery ausgewählt. Das automatische Recovery beginnt mit der Partitionierung der Speichermedien. Es werden sowohl die Dateisysteme AT16, FAT32 und NTFS als auch unterschiedliche Festplattenkonfigurationen (mehrere Partitionen, mehrere Festplatten, erweiterte Partitionen, mehrfache Betriebssysteme, Compaq-Festplattenpartitionen etc.) unterstützt. Danach erfolgt die Formatierung der Boot und Systempartitionen. Nach Abschluss der Formatierung werden die Partitionen restauriert und das System auf der neuen Hardware bootfähig gemacht. Das modifizierte Windows Betriebssystem wird rebootet. Der Rechner ist jetzt mit allen Einstellungen und Daten wieder im Netzwerk verfügbar.

© 02/2009 SEP AG. Alle Rechte vorbehalten. Die enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



SEP sesam

Bare System Recovery

CBMR Features:

- Optimized for SEP sesam
- Wiederherstellung von Windows 2000/XP/2003/Vista/2008-Systemen
- Disaster Recovery mit SEP sesam BSR ist nahezu vollständig automatisch
- Volle Integration in SEP sesam Oberfläche - Single Point of Administration
- Server/Workstation ist in wenigen Minuten wieder bootfähig
- Eine SEP sesam BSR-CD für alle Maschinen
- Support von Citrix und MS-Cluster-Servern
- Dissimilar Hardware Feature für ein Recovery auf systemfremder Hardware und von oder zu VMware Umgebungen

SEP sesam Features:

- Plattformunabhängig – SEP sesam läuft unter Windows 2000/XP/2003/Vista/2008, allen gängigen Linux Distributionen, UNIX Derivaten, Netware, Solaris, Mac & OpenVMS
- Einfache Installation und Konfiguration
- Automatische Erkennung der Storage-Geräte bei der Installation von SEP sesam
- Unterstützung von Tape Libraries, Bandlaufwerken sowie Disks im SAN und NAS
- Zentralisierte Administration – durch die grafische Benutzeroberfläche (Java).
- Performance – sehr hoher Datendurchsatz durch SEP sesam Multiplex Backup (bis zu 64 parallele Streams pro Laufwerk)
- Flexibles Datenmanagement - individueller Point-of-Save durch Data-Mover-Konzept (Remote Device und Remote Device Server)
- SEP sesam Scheduler - integrierte, heterogene Kalenderfunktion zur Steuerung aller Sicherungs-, Restore-, Prozess- und Befehlsaufgaben



Resurrect your System

Zuverlässigkeit

Mit CBMR (Cristie Bare Machine Recovery) stellt Cristie Data Products seit Jahren eine Lösung vor, die eine vollautomatische Methode zur Wiederherstellung und zum Klonen von Microsoft Windows Betriebssystemen auf gleicher und unterschiedlicher Hardware bietet. Das Feature „Dissimilar Hardware“ ermöglicht die Installation von Treibern für SCSI- und RAID-Adaptoren in Systeme, die gerade wiederhergestellt werden und damit ein Recovery auf „systemfremder“ Hardware.

CBMR

CBMR wird bei zahlreichen namhaften Großanwendern in den USA, Europa und im asiatisch-pazifischen Raum eingesetzt, um fehlerhafte oder zerstörte IT-Systeme in kürzester Zeit wiederherstellen zu können. Die Software ist von der SEP AG zertifiziert und wird zusammen mit SEP sesam als SEP sesam Bare System Recovery weltweit vertrieben.



SEP sesam BSR testen

Testen Sie jetzt SEP sesam Bare System Recovery. Die 30 Tage Vollversion erhalten Sie auf <http://www.sep.de>.

SEP Partner:

SEP

SEP AG
Ziegelstrasse 1
83629 Weyarn | Germany

PHONE
+49 700 737 72537
SEP SALES
WEB
<http://www.sep.de>