

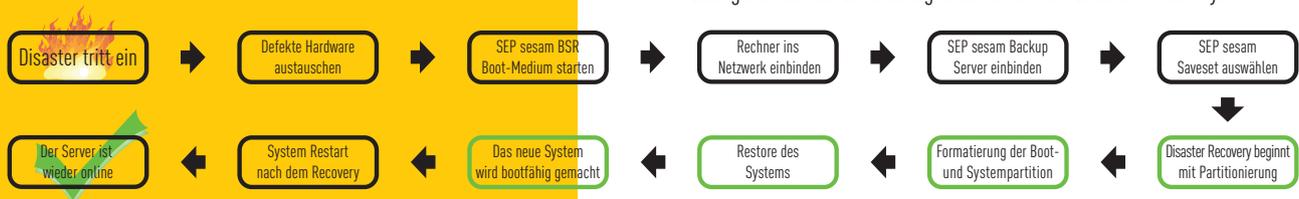


Resurrect your System

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 die Anforderungen zur Datensicherheit.



SEP sesam Bare System Recovery

Systemadministratoren, die viele Systeme betreuen wissen, dass Datenspeicher in einem Rechner/Server immer wieder vorzeitig ausfallen. Nach Angaben der Google Labs fallen in den USA rund 140.000 Festplatten wöchentlich plötzlich aus und vernichten dabei viele Petabytes an Daten.

Mit SEP sesam BSR ist der Restart einfach. Sie tauschen 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 Linux Server installiert.

SEP sesam

Bare System Recovery für Linux



Schnelles Recovery

Die Systemwiederherstellung dauert abhängig vom Datenvolumen und der Hardware- & Netzwerkperformance zwischen 10 und 30 Minuten.

Funktionsweise

SEP sesam Bare System Recovery besteht aus zwei bewährten Komponenten - SEP sesam und SUSE Linux Enterprise (erstellt mit SUSE Studio). Durch die Integration in das Sicherungskonzept von SEP sesam erfolgt die Verwaltung und die Ablage der Daten zentral auf dem SEP sesam Datensicherungsserver. Für das Disaster Recovery stehen so alle benötigten 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 Speicherung der Daten erfolgt dabei gemäß des frei wählbaren Sicherungskonzeptes als D2D oder D2D2T.

Nach dem Disasterfall wird das SEP sesam BSR-Medium in das Laufwerk des Ersatzrechners gelegt. Das Medium wird gebootet und Linux vorinstalliert. Anschließend 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 als auch unterschiedliche Festplattenkonfigurationen (mehrere Partitionen, mehrere Festplatten, erweiterte Partitionen, Betriebssysteme, 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 Betriebssystem wird rebootet und damit ist der Rechner mit allen Einstellungen und Daten wieder im Netzwerk verfügbar.

© 10/2009 SEP AG. Alle Rechte vorbehalten. Die enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Global Storage Management

SEP sesam

Bare System Recovery für Linux



Bare System Recovery für Linux - Features:

- Optimiert für SEP sesam
- Wiederherstellung von Linux-Servern
- Aktuelle SUSE Linux Enterprise Updates unterstützen die neueste Hardware
- 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
- Ein SEP sesam BSR-Medium für alle Linux Computer des gleichen Typs

Zuverlässigkeit

SEP sesam Bare System Recovery für Linux Rechner basiert auf den Produkten SEP sesam ONE und SUSE Linux Enterprise erstellt mit SUSE Studio von Novell.

Mit der Disaster Recovery Appliance stellt die SEP AG eine Lösung vor, die eine vollautomatische Wiederherstellung von Linux-Systemen bietet.

Mit dem Update Service von SUSE Linux Enterprise ist es möglich aktuelle Treiber für die Server Hardware, z.B. für SCSI- und RAID-Systeme, zu verwenden.

SEP sesam wird weltweit in 38 Ländern eingesetzt, um fehlerhafte oder zerstörte IT-Systeme schnellst möglich wieder herzustellen. SEP sesam ist von Novell und vielen weiteren Unternehmen zertifiziert und wird zusammen mit SEP sesam Bare System Recovery weltweit vertrieben.



Resurrect your System

SEP sesam Features:

- Plattformunabhängig – SEP sesam läuft unter Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7, 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 (unlimited parallel Data Streams)
- 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



SEP sesam BSR testen

Testen Sie jetzt SEP sesam und 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>