

SEP

„După un scurt startup, SEP sesam a realizat în siguranță backup-ul pentru data warehousing-ul și pentru clienții eterogeni ai băncii. SEP sesam s-a dovedit extrem de robust și sigur în utilizare, un adevărat câștigător în fața produsului de backup pe care l-am utilizat anterior.“

*Harald Grams,
Project Director,
Bank of Cologne*

„Soluția SEP sesam a simplificat și securizat structura noastră de date și strategia de backup. În mod remarcabil, am redus timpul total de backup de la peste 8 ore la cca 3 ore. Folosind tehnologia SEP sesam Multi Streaming putem realiza simultan backup pentru mai multe computere și mai multe sisteme de operare.“

*Torsten Kynast,
IT Director,
Knott Group*

Date Generale

SEP este leader pentru soluții de data availability pe platforme Linux precum și pentru soluții de backup al datelor în medii eterogene, cross-platform. SEP oferă o paletă largă de soluții pentru baze de date și groupware.

Echipa de dezvoltare SEP lucrează îndeaproape cu parteneri tehnologici din toată lumea pentru a furniza soluții pentru hardware și software. Aceste parteneriate asigură nivelul optim de securitate pentru clienții SEP și totodată cele mai eficiente soluții disponibile din punct de vedere al costului.

Produse SEP

SEP sesam

SEP sesam oferă o soluție pentru backup al datelor de înaltă performanță, ce poate fi folosită într-o mare varietate de sisteme de operare: Linux, Windows, Unix, NetWare, Solaris. Pentru a asigura accesul non-stop la resurse critice de business, suportă backup online al celor mai populare baze de date, incluzând Postgres, Oracle, DB2, MS-SQL, SAP R/3, MySQL. SEP sesam oferă funcții speciale de backup și restore pentru servere de mail și groupware ca Open-Xchange, MS-Exchange, Scalix, Lotus Domino și GroupWise.

Soluțiile de backup SEP sesam sunt create pentru arhitecturi client/server ce acoperă o plajă foarte largă, de la medii formate din mici servere de date până la marile centre eterogene de procesare a datelor, cu baze de date imense și SAN (Storage Area Networks) scalabile.

Pentru a satisface cerințele pentru securitate a datelor de înaltă performanță, SEP sesam utilizează fluxuri multiple, simultane de backup. Prin aceasta se reduce considerabil timpul necesar pentru a completa salvările de siguranță ale datelor, planificate sau la cerere. Utilizarea scăzută a CPU și ratele mari de transfer sunt asigurate prin folosirea algoritmilor de procesare a backup-ului patentati de SEP. Prin intermediul platformei independente JAVA se asigură o interfață-utilizator unitară, pentru toate serverele și toți clienții.

SEP sesam suportă toate dispozitivele standard de backup, librăriile de benzi și librăriile virtuale de benzi (Virtual Tape Libraries). Virtual Tape Libraries emulează pe hard-diskuri funcționalitatea librăriilor de benzi, inclusiv cea de autoloader. Prin prețul scăzut și capacitatea considerabilă a hard-disk-urilor de astăzi, SEP Sesam Virtual Tape Libraries sporesc opțiunile pentru flexibilitate și performanță pentru backup-ul sistemelor și pentru securitatea datelor. De asemenea, se pot implementa și sisteme de arhivare avansate SEP sesam prin Disk-to-Disk-to-Tape (D2D2T), extrem de utile pentru datele critice, cu performanțe ridicate de backup și restore.

SEP sesam Bare System Recovery

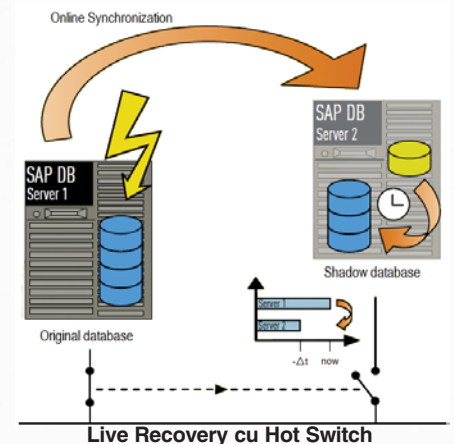
SEP sesam Bare System Recovery oferă backup pentru sistemul de operare și configurația hard disk-urilor serverelor critice. După distrugerea fizică sau căderea hardware ori după coruperea sistemului de operare, SEP sesam BSR realizează automat recuperarea acestora, rapid și în siguranță. Caracteristica sa de Dissimilar Hardware permite instalarea driverelor în timpul procesului de recovery și prin urmare permite recovery pe modele și brand-uri de servere diferite. SEP sesam BSR, puternic și ușor de utilizat permite recovery pentru sistemele de operare Windows, Linux și Solaris cu toate datele utilizatorilor după pierderea completă a datelor.

SEP sesam BSR este utilizată de corporații din toată lumea. Combinația dintre SEP sesam BSR și SEP sesam reprezintă soluția ideală pentru un concept ambițios de high-performance și Disaster Recovery.

SEP live recovery

Mai mult de două treimi din căderile de sistem în mediile bazelor de date sunt provocate de erori software sau ale utilizatorilor. Aceste erori software apar adesea în timpul unor upgrade-uri software ale unor sisteme ERP care au fost adaptate cerințelor operaționale ale organizației. În asemenea cazuri, high availability clustering nu previne apariția unor căderi ale sistemului deoarece problema se regăsește în baza de date surrogat.

SEP live recovery oferă o soluție utilizând sincronizări întârziate. Aceasta permite managerului de sistem să reconstruiască baza de date chiar la momentul de dinaintea căderii. Prin implementarea facilităților SEP live recovery, baza de date mirrored este controlată și actualizată la nivelul dorit și, dacă este necesar, poate fi folosită ca o bază de date de backup pentru securitatea sistemului. Recuperarea datelor este facilitată și de disponibilitatea sincronă, online a Log Data.



Avantaje SEP

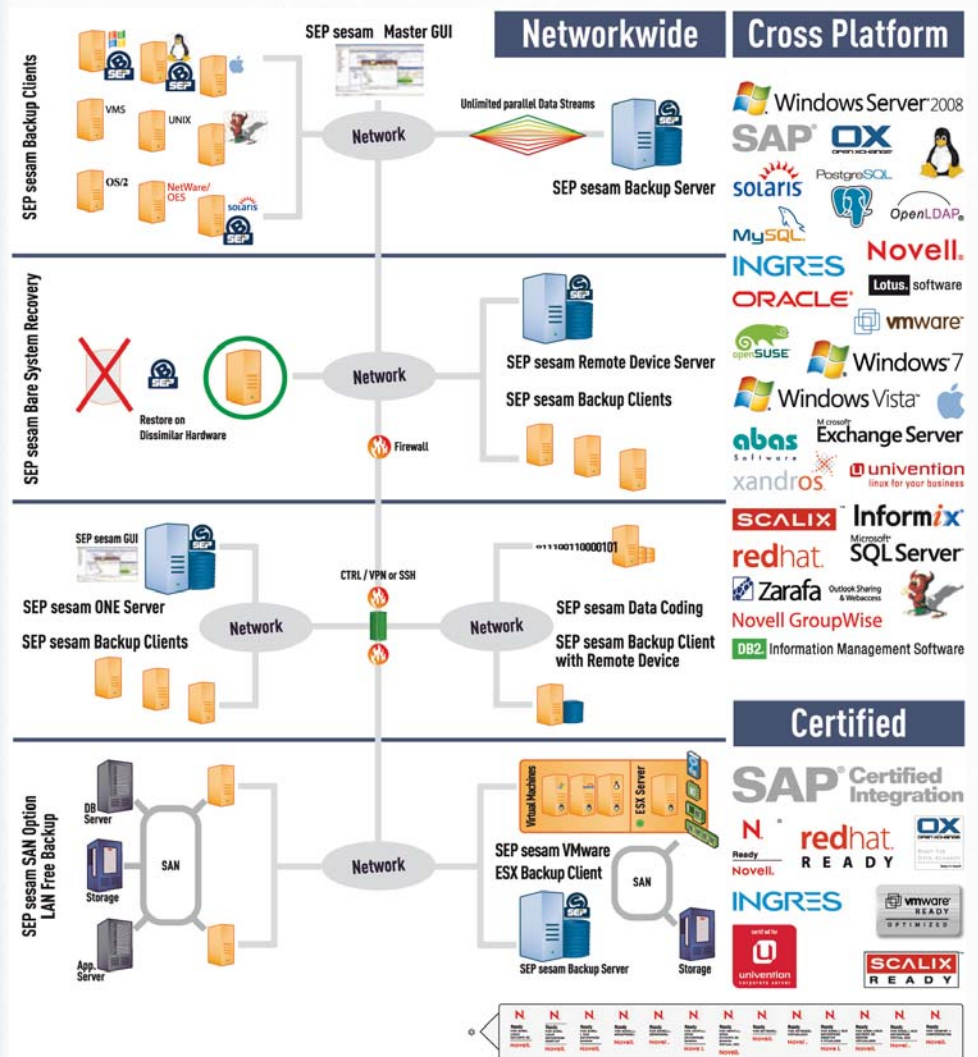
- Software ce se poate customiza conform nevoilor utilizatorului
- Arhitectura Open System permite independența hardware
- Îmbunătățirile sunt realizate pe baza nevoilor clientului
- Utilizatorii pot transmite input pentru dezvoltări și direcții strategice ale produselor software
- Integrare facilă cu API-uri standard
- Facilități de securitate de top
- Foarte modulară

Avantaje SEP Sesam

- Cross platform & rețele eterogene – toate versiunile Windows, distribuțiile Linux comune & derivatele UNIX, OpenVMS
- Instalare și configurare facilă
- Recunoaștere automată a dispozitivelor de stocare la instalarea SEP sesam
- Suportă librării de bandă, unități cu o singură bandă și discuri în SAN și NAS
- Administrare centralizată prin GUI (Java)
- Performanță înaltă – sunt posibile până la 64 stream-uri de date provenind de la surse diferite
- Funcție Remote – cu remote device support și remote device server
- SEP sesam scheduler – funcție integrată, eterogenă pentru administrarea tuturor proceselor backup-restore și a task-urilor de comandă

Data Availability Network

SEP sesam: Software pentru Backup, Restore & Disaster Recovery



Despre SEP

SEP oferă una dintre cele mai avansate soluții software de data availability în rețea, cross platform. Începând cu anul 1992, SEP a dezvoltat tehnologii de top pentru securitatea datelor și le-a integrat într-una dintre cele mai rapide și sigure soluții de backup al datelor disponibile în prezent, acoperind atât nevoile mediului Enterprise cât și ale segmentului IMM. Produsele SEP pentru backup, recovery și disaster recovery constituie o soluție sigură și extrem de accesibilă pentru organizațiile moderne, răspunzând cerințelor de securitate și disponibilitate a datelor. Pentru mai multe informații vă rugăm să vizitați www.sep.de.

Despre eSolutions

eSolutions este o firmă cu capital integral românesc creată în anul 2001 cu scopul de a oferi pieței Enterprise din România servicii profesionale de dezvoltare software. În prezent, eSolutions oferă un portofoliu extins de soluții software și servicii profesionale: consultanță și audit sisteme IT, tuning și optimizări, migrări de aplicații și baze de date, reporting și Business Intelligence, portaluri, data warehouse, analiză performanță tehnică telecom, arhitectură și dezvoltare sisteme informatice. eSolutions este unic Value Added Distributor pentru EnterpriseDB, Zimbra și SEP în România, Bulgaria și Moldova iar prin parteneriatul cu VDEL furnizează training autorizat pentru JBoss. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați www.esolutions.ro.

