

The logo for SEP Hybrid Backup. The letters 'SEP' are in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'E' has a yellow square above its top bar. The background of the letters is a blue wireframe mesh. Below the letters, the words 'Hybrid Backup' are written in a smaller, blue, sans-serif font.

SEP

Hybrid Backup

protectionnow.

Grenzenlose Datensicherung
in jeder IT-Infrastruktur

protectionnow.

SEP sesam Jaglion

Eine neue Art von SEP sesam



Strong, elegant, adaptable

SEP sesam Version Jaglion - der Hybrid aus Jaguar und Löwe symbolisiert die Kombination der besten Eigenschaften, die mit der neuesten Version von SEP sesam Hybrid Backup eindrücklich umgesetzt wurden. Jaglion beinhaltet noch mehr vielfältige neue Funktionen und passt sich noch besser den wachsenden Bedürfnissen der sich wandelnden IT-Umgebungen an. Aber nicht nur neue Agenten, sondern auch erheblich verbesserte Funktionen, Vielfalt, Performance, Datensicherheit und Benutzerfreundlichkeit werden Ihr Leben erleichtern. Die SEP sesam Backup und Recovery-Software ist bisher EU-weit einzigartig. Besonders der Funktionsumfang, die Leistungsfähigkeit und die Benutzerfreundlichkeit heben sich ab. Unsere Software wurde entwickelt um umfangreich und mit hoher Zuverlässigkeit Daten wieder herstellen zu können. Der Einsatz der Si3 NG Inline-Deduplizierung ermöglicht zudem eine Erkennung doppelter Datenfragmente und somit eine Optimierung der Wiederherstellung. Denn so werden doppelte Dokumente nur einmal wiederhergestellt.

Bisherige Recovery-Systeme stellen meist nur sämtliche oder ausgewählte Daten wieder her, was einen deutlichen Mehraufwand bereitet. Die SEP-Datenwiederherstellung ist zuverlässiger und durch die erwähnte Datenoptimierung schneller, als herkömmliche Systeme. Der Einsatz neuester Hardware- und Softwaretechnologien und die entwickelten Schnittstellen erlauben die Datenwiederherstellung aus verschiedenen Systemen und erhöhen die Performance, Skalierbarkeit und Backupgeschwindigkeit. Weiterhin ist SEP sesam in der Instandhaltung pflegeleichter als andere Systeme und die Ausfallsicherheit ist durch komplexe Konzeptionierung höher als die anderer Systeme. In der EU ist derzeit kein vergleichbares System auf dem Markt, das eine solche Gesamtleistung erbringt und die technische Datensicherheit zur DSGVO liefert.

new!

Neue Funktionen und Vorteile

- ✓ **Neue Funktionen zur DSGVO-Konformität**
durch vereinfachtes Media Management
- ✓ **OLVM**
Neuer Auftragstyp für agentenlose Snapshot-basierte Backups aller virtuellen Maschinen
- ✓ **Neue GUI und WebUI Optionen**
- ✓ **Vergrößerung/Update der Supportmatrix**
- ✓ **Erweiterte SEP sesam REST API V2**
- ✓ **Ausfallsichere Änderungsverfolgung**
basierend auf Resilient Change Tracking (RCT) zur Sicherung von virtuellen Hyper-V-Maschinen
- ✓ **Verbesserte Performance, Skalierung und Speicherplatzersparnis - Si3-NG Dedup**
- ✓ **20% - 40% schnellere Wiederherstellung und Migration**
durch optimierte Tape-Verarbeitung
- ✓ **VFS (Sesam Virtual File System)**
Leistungsverbesserungen ermöglichen einen 100x schnelleren Zugriff auf vSphere VMs, die direkt vom SEP sesam Datenspeicher gebootet werden.
- ✓ **Neues Authentifizierungs- & Autorisierungskonzept**

BUSINESS

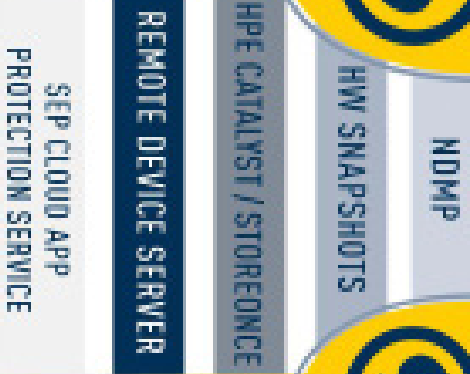
RELIABILITY

MODULES



DEDUPLICATION
 REPLICATION
 DISASTER RECOVERY

ELEMENTS



MODULES



COMPLIANCE

protectionnow.



Backup für Anspruchsvolle vom Mittelstand bis Enterprise

SEP sesam Hybrid Backup ist die ideale Datensicherungslösung für heterogene IT-Infrastrukturen. Sie sichert absolut zuverlässig die Daten von Organisationen und Unternehmen vom Mittelstand bis Enterprise und unterstützt ein umfangreiches Portfolio an Virtualisierungsplattformen, Betriebssystemen, Datenbanken, Anwendungen und Hardware Snapshots.

Die globale Lösung - Made in Germany

Die zuverlässige Rücksicherung sämtlicher Unternehmensdaten, das flexibel anpassbare Lizenzmodell, deutsche Qualitäts- und Produktstandards und ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis sind nur vier von unzähligen Argumenten warum sich weltweit Organisationen

und Unternehmen vom Mittelstand bis Enterprise, für die Hybrid Backup Lösung SEP sesam entschieden haben.

- » Zuverlässige Rücksicherung sämtlicher Unternehmensdaten
- » Flexibel anpassbare Lizenzmodelle
- » Deutsche Qualitäts- und Produktstandards
- » Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Als deutscher Hersteller bietet SEP, bei dem umfangreichen Thema Datensicherung, kurze Kommunikationswege um besonders in Krisensituationen schnell und zuverlässig Hilfe zu leisten.

Außerdem versteht SEP den Wunsch der Kunden, sich mehr als nur ein Jahr auf eine stabile Version verlassen zu können, ohne sofort die aktuellste Version installieren zu müssen. Daher unterstützt SEP immer mindestens 2 Versionen zur gleichen Zeit.

Fakten die für sich sprechen!

- ✓ **Multi-Hypervisor Support**
VMware, Hyper-V, RHV, OLVM, KVM, Open Nebula, Citrix Hypervisor (XenServer), XCP-ng, Nutanix, Proxmox
- ✓ **Konsistente Sicherung & Wiederherstellung**
sämtlicher Datenbanken und Anwendungen
- ✓ Unterstützung **aller** gängigen **Betriebssysteme** wie Windows, Linux, Unix, MAC & Legacy Support für Novell Netware, VMS etc.
- ✓ **Disaster Recovery** von Windows und Linux Systemen auch für Dissimilar-Hardware
- ✓ **Minimales Speichervolumen** bei der Datensicherung durch Si3 Inline-Deduplizierungstechnologie
- ✓ **Effektive Si3 Replizierung** der gesicherten Daten für verteilte Umgebungen inkl. S3 Schnittstelle
- ✓ **Hard- und Software unabhängig**
NDMP & Storage Snapshot Unterstützung
- ✓ Deutschsprachiger 24x7 **Hersteller Support**
- ✓ Deutsche Zuverlässigkeit durch Backup „**Made in Germany**“
- ✓ Seit über **30 Jahren** auf Datensicherungslösungen spezialisiert



EINHEITLICHES LOOK & FEEL FÜR BACKUP UND RESTORE IN GUI/UI

Sicherung aller Daten ...

Die vielfach zertifizierte Backup-Lösung bewährt sich jeden Tag zehntausendfach bei der Sicherung und Wiederherstellung virtueller Maschinen sowie physikalischer Rechner.

Mit dem Multi-Hypervisor Support von SEP sesam sind Anwender absolut frei bei der Wahl ihrer Virtualisierungsplattform. SEP sesam unterstützt 10 Hypervisoren. Virtuelle Maschinen können direkt aus dem Backup gestartet werden. SEP sesam ist auf die granulare Rücksicherung von Microsoft und Linux Lösungen spezialisiert und schützt umfassend die gesamte IT-Infrastruktur.

NetApp-Snapshots sind in SEP sesam voll integriert. Dadurch lassen sich die Backup- und Wiederherstellungsvorgänge automatisieren.

Der Virtual File System Layer des SEP sesam Rücksicherungsassistenten ermöglicht den sofortigen Zugriff auf Linux-, Windows-, NetApp-, Exchange- und SharePoint-Daten - ohne Rücksicherung.

Si3 Deduplizierung und Replizierung

Globale Deduplizierung komplett über Backup, Replication und Client-Side Deduplication. Mit der patentierten Si3 Inline Deduplizierung, Made in Germany, kann jeder vorhandene Plattenspeicher zur Datensicherung optimal genutzt werden. Die Aufbewahrung großer Datenbestände auf Festplatten wird damit besonders kostengünstig und die Sicherungen können über längere Zeiträume aufbewahrt werden.

- » Deutliche Reduzierung des Backup-Speicherbedarfs bei allen Sicherungsaufträgen
- » Standortübergreifende Sicherung von Systemen
- » Bandbreitenschonende Auslagerung von Backupdaten
- » „Direct-to-S3“ ohne den Umweg über einen lokalen Storage zum kosten- und performanceoptimierten Ablauf in AWS oder zur Nutzung von SDS Speicher

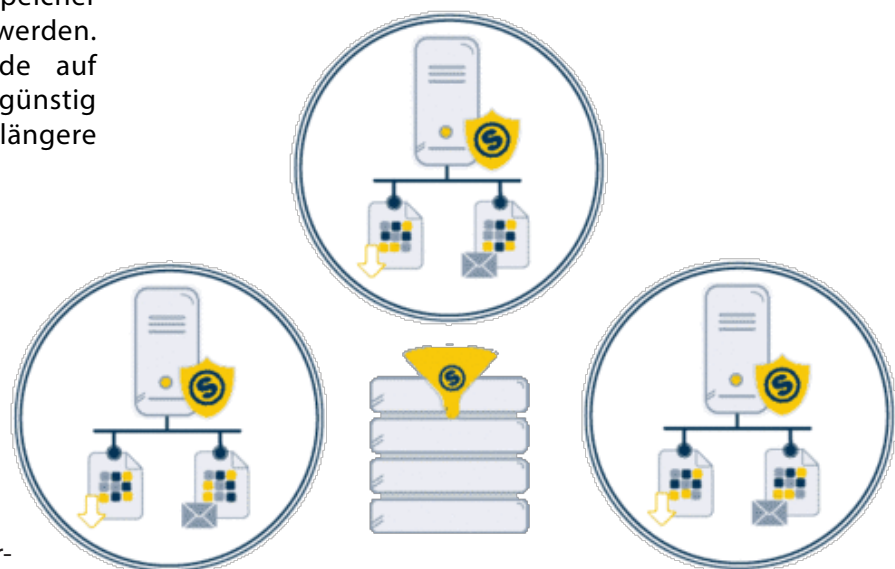
Die SEP sesam Disaster Recovery Lösungen bieten für Administratoren ein mächtiges und flexibles Werkzeug, um alle Systeme auf jeder Hardware problemlos wiederherzustellen. Dies minimiert die Ausfallzeiten nach einem Server-Absturz erheblich. SEP unterstützt das größte Portfolio unterschiedlichster Datenbanken und Anwendungen. Die umfangreichen SAP-Zertifizierungen sowie die Unterstützung von Oracle RAC und Exchange DAG unterstreichen den starken Enterprise-Fokus von SEP sesam.

Mit SEP sesam haben IT-Verantwortliche die Freiheit ihre Infrastruktur den stetig wachsenden Anforderungen flexibel anzupassen. Die Backup Lösung ist hoch skalierbar und schützt dauerhaft die Investitionen von Organisationen und Unternehmen.

... auf jedem Backup Speicher!

Die Lösung bietet umfassende Unterstützung für disk-, cloud-, snapshot- und tapebasiertes Backup und Recovery. Die SEP sesam Backup Server sowie Remote Device Server sind für Windows und Linux Betriebssysteme verfügbar und können je nach Bedarf gewechselt werden.

Die SEP sesam Multi-Streaming-Technologie ermöglicht extrem schnelle, simultane Sicherungen einer unbegrenzten Anzahl von Servern auf ein Backup-Medium. Darüber hinaus sind Unternehmen mit der Hybrid Backup Lösung Hard- und Software unabhängig und frei bei der Wahl der Speichertechnologien.



SEP The Data Protection Company - mehr als 30 Jahre Erfahrung in Datensicherung & Wiederherstellung

SEP macht die Welt jeden Tag ein wenig sicherer. Mit den Backup- und Disaster Recovery-Lösungen werden die Daten von Unternehmen und Organisationen rund um die Uhr gesichert und im Katastrophenfall vollständig wiederhergestellt.

SEP entwickelt und vertreibt seit 1992 unternehmensweite Datenschutzlösungen mit Sitz in Holzkirchen bei München. SEP verfügt über ein starkes Partnernetzwerk.

DSGVO ready - gesetzeskonforme Datensicherung und Wiederherstellung

SEP sesam sichert absolut zuverlässig businesskritische Informationen, Applikationen, Datenbanken und Systeme, welche alle Arten an Informationen von Sales- und Kundenbeziehungen über Produktion und Verwaltung bis hin zu Finanz- und Businesstransaktionen beinhalten. Aufgrund dieser Wichtigkeit wird eine umfassende Business Continuity Strategie benötigt, die sich auf Recovery Point Objectives (RPOs) und Recovery Time Objectives (RTOs) fokussiert, welche essentiell bei einem Disaster Recovery Szenario sind.

SEP sesam ist für die Sicherung von virtualisierten und physikalischen Umgebungen optimiert & garantiert die Freiheit von eingebauten Backdoors und ermöglicht die Einhaltung von gesetzlichen Anforderungen in heterogenen IT-Umgebungen. Verschlüsselung gehört zu den zentralen technischen Elementen.

Die sichere Datenaufbewahrung wird durch die Verschlüsselung des SEP Si3-DedupStores eingeführt. Nach Zerlegen des Datenstroms in Blöcke und der Komprimierung jedes Blocks, lässt sich nun jeder einzelne Block durch einen beliebig definierbaren Key verschlüsseln.

Zur Wiederherstellung der Daten kann der Key in der Datenbank des Backupserver hinterlegt werden oder der Dateneigentümer muss eine Rücksicherung mit seinem persönlichen Key autorisieren. Diese Verschlüsselung garantiert BSI-Konformität.



Mehr erfahren unter:

<https://www.sep.de/de/unternehmen/auszeichnungen/bitmi/>



Mehr erfahren unter:

<https://www.sep.de/de/loesungen/sep-security/>

Kontakt



+49 8024 463310



sales@sep.de



SEP AG
Konrad-Zuse-Straße 5
83607 Holzkirchen
Deutschland

Jetzt 30-Tage-Vollversion testen!



Die SEP sesam 30-Tage-Vollversion beinhaltet alle Funktionen zur optimalen Datensicherung & Wiederherstellung, sowie einen persönlichen Demo Support.

SEP sesam Support Matrix



SEP sesam unterstützt ein großes Portfolio an Betriebssystemen, Datenbanken, Virtualisierungsplattformen, Anwendungen und Hardware Snapshots.