

Secure Data Service

Sicherheit leicht gemacht

Der Secure Data Service (SDS) ist eine schlüsselfertige Komplettlösung, die die komplexen Vorgänge bei der Sicherung, Wiederherstellung und dem Management geschäftskritischer Daten vereinfacht. Über ein benutzerfreundliches Interface können Systemkonfigurationen, zeitliche Ablaufplanungen und Datenwiederherstellungen beauftragt werden - und zwar unabhängig davon, wo sich die Geräte befinden, auf denen die Datenbestände gespeichert sind. Mit SDS können Sie Kopien aller wichtigen und kritischen Daten einfach und effizient off-site in einem hochsicheren Interxion Rechenzentrum lagern.

Traditionelle Backup-Lösungen erfordern neben einem erheblichen Kapitaleinsatz auch internes Personal, um einen möglichst reibungslosen Betrieb gewährleisten zu können. In einigen Fällen gelten diese Lösungen als problembehaftet - insbesondere in Krisensituationen, wenn für den Geschäftsbetrieb kritische Daten in kürzester Zeit wiederhergestellt werden müssen oder Datenverluste durch überalterte Speichermedien drohen. Im Gegensatz zu anderen Lösungen, bei denen zur Wiederherstellung die Datenträger erst physisch aus einem externen Lager bereitgestellt werden müssen, können hier die Daten auf Knopfdruck einfach wiederhergestellt werden. SDS ist die ideale Unternehmenslösung.

Maximale Sicherheit und Datenverfügbarkeit

SDS wurde entwickelt, um fehlerfreie, wiederherstellbare Datensicherungen zu erzeugen, die sofort und automatisch off-site in einer Hochsicherheitsumgebung eingelagert werden. Es können Standarddateisysteme (Microsoft, Novell, Unix, AS400 und Mac) ebenso wie verschiedene Datenbanksysteme, u. a. Oracle, SQL, Exchange, Notes, SharePoint während des laufenden Betriebs gesichert werden (Hot Backup). Selbst individuelle Mailbox- und E-Mail-Restores werden geleistet. Außerdem können Sie im Handumdrehen Ihre Datenbank-Backups selbst konfigurieren und sparen dadurch Kosten für teure Spezialisten und Software.

Pay-as-you-grow

Die Tarife von Interxion basieren ausschließlich auf der jeweils aktuellen Datenmenge, die nach der Komprimierung und De-Duplizierung gesichert wird. Es wird also nur die Leistung berechnet, die Sie tatsächlich in Anspruch nehmen.

Die Vorteile im Überblick

- Sofortige und automatische Datenauslagerung in ein hochsicheres Interxion Rechenzentrum
- Rein volumenbasierte Abrechnung, keinerlei Investitions- und Wartungskosten
- Einfache Installation und hohe Benutzerfreundlichkeit
- „Agentenlose“ Technologie
- Sichere Datenverschlüsselung
- Minimale Anforderungen an Bandbreite
- Eine kombinierte Lösung für Betriebs- und Archivdaten
- Ideal für die Sicherung mehrerer Standorte

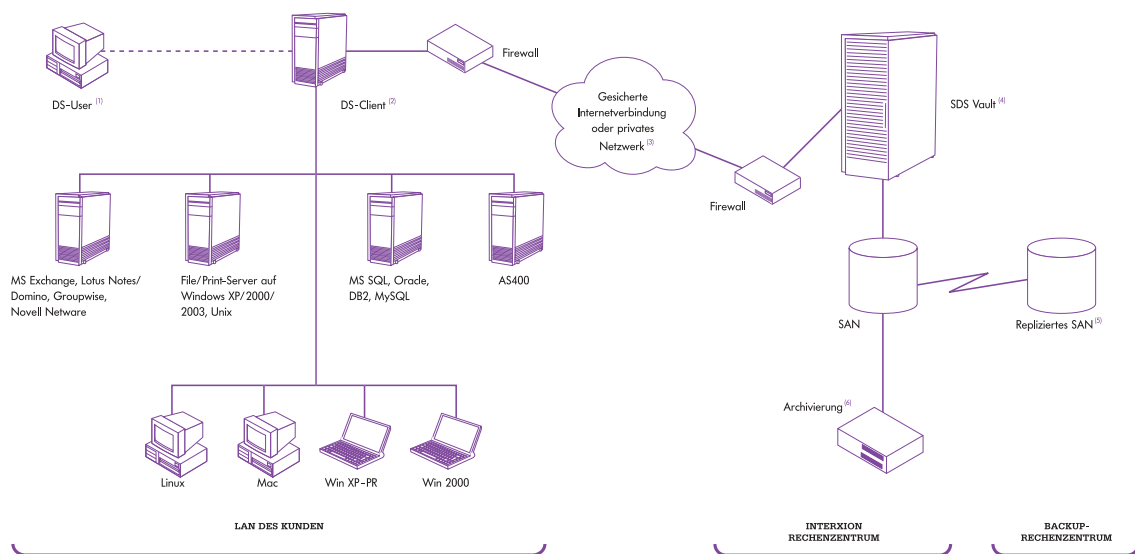
Cloud-Technologie

SDS bedient sich eines fehlertoleranten, diskbasierten, sicheren Speichersubsystems in Verbindung mit hocheffizienter Cloud Software. Die Cloud Software ermöglicht es Ihnen, geringere Datenmengen zu erfassen, aufzunehmen und zu speichern und somit auch die Kosten für die erforderlichen Speicherkapazitäten zu reduzieren. Sie brauchen nur einen einzigen vollen Datenbackup vorzunehmen. Anschließend werden nur Daten in den Tresor verlagert, die verändert wurden. Solche „Point-in-time“-Speicherungen werden möglich durch das Aufbewahren mehrerer im Datentresor verfügbarer Kopien oder Versionen. Wenn Sie Daten wiederherstellen müssen, rekonstruiert der Tresor automatisch und speichert - in einem einfachen Schritt - genau die Daten, die Sie aus einem bestimmten Zeitraum benötigen.

Sicherheit

Während der Softwareinstallation wird vom Benutzer ein einziger Verschlüsselungscode (bis zu 256 Bit AES) generiert, der für alle zukünftigen Backups und Verbindungsauthentifizierungen benötigt wird. Alle Daten, die zu oder von Interxion übertragen oder im Datenzentrum gespeichert werden, sind verschlüsselt, um eine absolute Vertraulichkeit sicherzustellen. Ohne den Verschlüsselungscode kann niemand, auch nicht Interxion, auf Ihre Daten zugreifen. Die Datentresore, in denen die Daten gespeichert werden, befinden sich in ISO-27001-zertifizierten Rechenzentren, die durch ein mehrstufiges physisches Sicherheitssystem, ein redundantes Netzwerk, überwachte Bereiche sowie Betriebsgarantien geschützt sind.

Secure Data Service



- Der DS-User (graphische Benutzeroberfläche) dient dem Systemadministrator zur (Fern-) Administration der Backup-/Restoreaktivitäten einer oder mehrerer Sites.
- Der DS-Client muss auf einem Windows/Linux-Netzwerkservers installiert sein. Backups können dank der agentlosen Technologie über jeden per TCP/IP angebundenen Rechner geleistet werden. Dies beinhaltet auch Hot-Backups von Datenbanken. Vor der Übertragung werden die Daten verschlüsselt (bis zu 256 Bit AES - Advanced Encryption Standard) und komprimiert. Skalierbare Datenmengen von wenigen Gigabyte bis hin zu mehreren Terrabyte.
- Die verschlüsselten Daten werden über private oder öffentliche IP-Netzwerkverbindungen zum Interxion-Datenzentrum übertragen.
- Die verschlüsselten Daten werden sicher auf dem SAN (Storage Area Network) zur sofortigen Wiederherstellung gelagert (24 x 7).
- Backup-Daten werden für zusätzliche Redundanz zu einem zweiten Interxion-Datenzentrum repliziert.
- Auf Wunsch können Daten auch auf Langzeit-Speichermedien wie Band, CD-ROM, DVD oder Festplatte archiviert werden.

Service Levels

	Basic	Standard	Advanced
Verfügbarkeit des Datentresors	99.8%	99.9%	99.99%
Message Level Restore (individuelles E-Mail-Backup)		✓	✓
Local Storage (zus. lokale Sicherung der letzten Version für schnelles Restore)		✓	✓
Backup Lifecycle Management (ermöglicht Archivierung zu günstigeren Konditionen)		✓	✓
Datenreplikation zu zweitem Rechenzentrum		✓	✓
Budget-Tool			✓
Garantie gegen Datenverlust			✓

Kundenservice

Neben den Experten vor Ort bietet das European Customer Service Center (ECSC) von Interxion einen zentralen, mehrsprachigen Kundendienst, der außerdem für die Überwachung von Kundensystemen und deren Sicherheit zuständig ist und Ihnen 24 Stunden am Tag und 7 Tage in der Woche als Ansprechpartner zur Verfügung steht. Das ECSC und alle Interxion Rechenzentren stützen sich auf ISO-27001-zertifizierte Informations-Sicherheits-Management-Systeme.

Kontakt

Gerne stehen wir Ihnen mit weiteren Informationen zu Interxion, unseren Rechenzentren und Services zur Verfügung.

Bitte kontaktieren Sie uns unter:

Interxion Deutschland GmbH Hanauer Landstraße 298 60314 Frankfurt Tel +49 (0) 69 40 147 0 Fax +49 (0) 69 40 147 199 E-Mail: care@interxion.com www.interxion.com	Interxion Deutschland GmbH In der Steele 29 40599 Düsseldorf Tel +49 (0) 211 74 96 67-0 Fax +49 (0) 211 74 96 67-99 E-Mail: care@interxion.com www.interxion.com
---	---