

SPHiNX Data Replication Suite

Highlights

- Bietet erweiterbare Replizierung für: Many-to-One, One-to-One oder One-to-Many
- Verbessert Effizienz, reduziert Kosten- und Zeiteinsatz für das Management von offsite Recovery-Vorgängen
- Optimiert Bandbreite, da lediglich Delta Changes übertragen werden
- Verschlüsselt Daten während der Übertragung für einen sicheren Datentransfer
- Synchronisiert Daten zwischen Lokationen für eine unmittelbare Verfügbarkeit

Die optionale Data Replication Suite ist ein lizenziertes Software-Feature der SPHiNX™. Die Anwendung unterstützt flexibel und höchst zuverlässig die Sicherung von offsite Daten, indem sie eine Many-to-One, One-to-One oder One-to-Many Replizierung bietet. Replizierung ist eine bewährte Möglichkeit, Daten, die dezentral auf der SPHiNX gespeichert werden, in der Zentrale zu konsolidieren. Für Zwecke des Disaster Recovery können die Daten der Zentrale ebenso in eine remote Lokation repliziert werden. Die Anzahl der SPHiNX-Systeme, die repliziert werden können, ist unbegrenzt.

Verringert Risiken

Die Data Replication Suite reduziert Risiken und macht ein zeit- und kostenintensives Handling und die Administration von Tapemedien durch eine remote Replizierung über WAN oder LAN nahezu unnötig. Daten können automatisch zu remote Sites repliziert werden – entweder zu Zweigstellen des Unternehmens oder zu Disaster Recovery Sites.

Kostenvorteile

Eine automatische Replizierung von Daten bietet Möglichkeiten zur Kosteneinsparung. Muss beispielsweise ein Recovery der Daten von archivierten, physikalischen Tapes erfolgen, ist dies ein enormer zeitlicher (z.T. Stunden oder sogar Tage) und somit auch monetärer Aufwand. Mit der Data Replication Suite gehören Investitionen in Tapemedien, in die Wartung von Drives oder in den Transport der physikalischen Tapes der Vergangenheit an.

Optimiert Performance

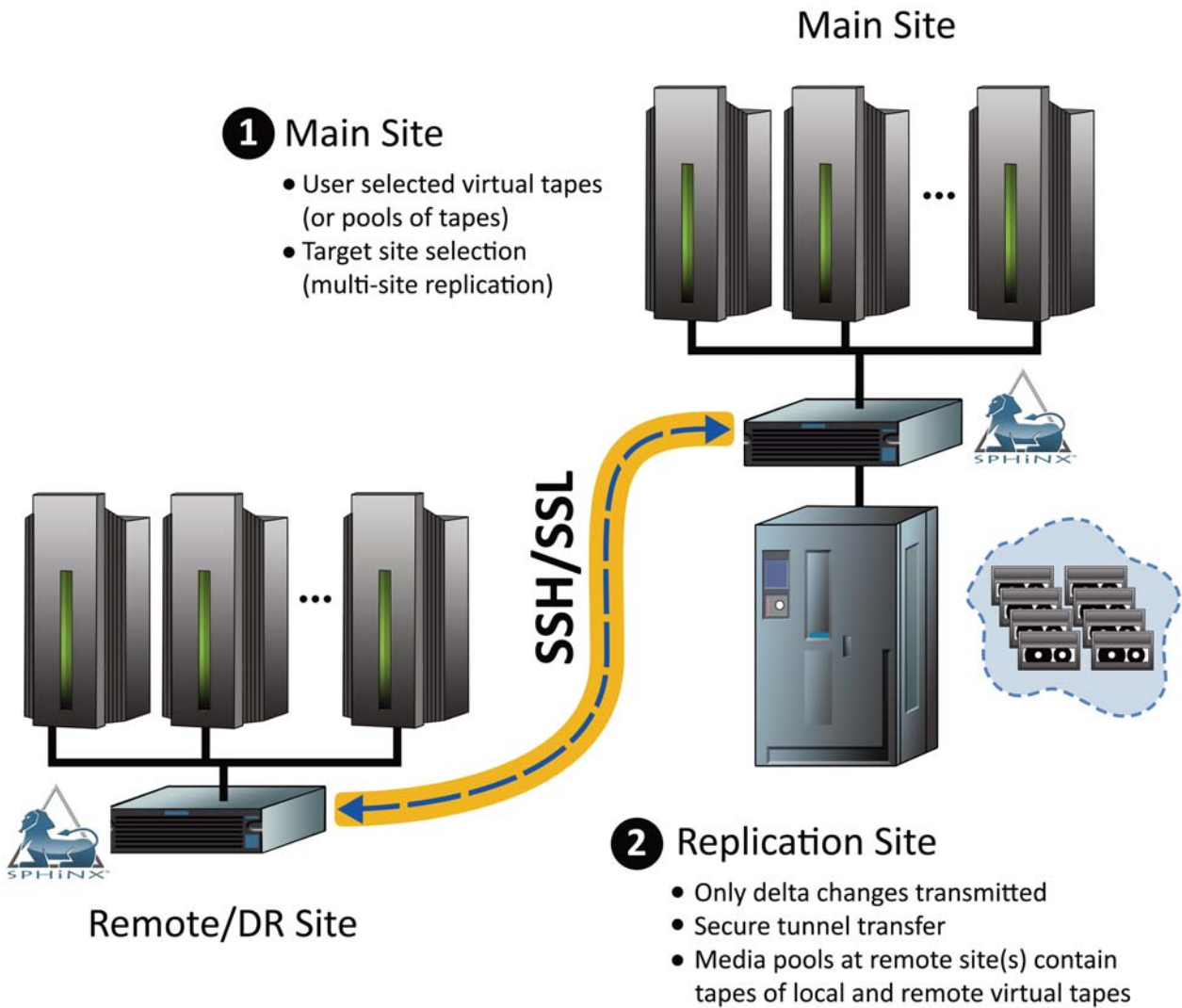
Data Replication Suite optimiert die verfügbare Netzwerk-Bandbreite. Änderungen auf Byte-Ebene im Datensatz werden isoliert und nur diese Änderungen werden über das WAN übertragen. Sobald diese Änderungen bei der SPHiNX in der remote Site ankommen, werden diese dem jeweiligen virtuellen Cartridge hinzugefügt. Somit erfolgt dann die Synchronisation der Virtual Tape Cartridges zwischen dem lokalen und dem remote SPHiNX System. Arbeitet ein Unternehmen im 24 x 7-Betrieb und hat damit kein freies Zeitfenster für die Replizierung, kann SPHiNX die benötigte Bandbreite individuell wählen.

Sichere Datenübertragung

Replizierung von Daten kann über LAN oder WAN stattfinden. Die Daten sind während des Transfers über eine SSH/SSL Verbindung gesichert. Jedes SPHiNX System wird vor jedem Datentransfer gesichert und authentifiziert.

Sofortiges Daten-Recovery

Die Data Replication Suite erstellt und pflegt identische Kopien von gesicherten Daten auf SPHiNX Disk in einer oder mehreren Lokationen. Im Disaster-Fall können die remote Recovery-Prozesse sofort beginnen. Somit erlaubt die Replizierung von Daten einem Unternehmen, Recovery Time Objectives und Recovery Point Objectives zu reduzieren und gleichzeitig eine kostengünstige, effektive und zuverlässige Disaster Recovery Strategie zu implementieren.



Über die CROSSROADS Europe GmbH

Crossroads ist führender Anbieter von Lösungen für die Bereiche Datensicherung und Datensicherheit. Crossroads Systems, Inc. hat seinen Hauptsitz in Texas/Austin, die europäische Zentrale liegt mit der Crossroads Europe GmbH in der Nähe von Stuttgart. Crossroads Systems, Inc. wird an den Pink Sheets gehandelt (Zeichen: CRDS). Finanzberichte, Pressemeldungen und Dokumentationen werden über den OTCIQ Web-Service auf der Pink Sheet Website veröffentlicht. Weiterführende Informationen unter www.crossroads.com.

© 2010 Crossroads Systems, Inc. und Crossroads sind eingetragene Warenzeichen der Crossroads Systems, Inc. Crossroads Systems und SPHINX sind Warenzeichen der Crossroads Systems, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Produktherstellers. Änderungen vorbehalten: