SIOS DATAKEEPER EDITION

SIOS Datakeeper Standard Edition

Die **SIOS DataKeeper Standard Edition** ist eine innovative Softwarelösung zur effizienten blockbasierten Echtzeit-Datenreplikation unter Windows Server für Cloud-, On-Premise- und Hybrid-Umgebungen. Die Replikation kann im LAN und im WAN 1:1 oder 1:n erfolgen.

Lösungsszenarien:

- **Schutz der Daten** in einem Desaster Rechenzentrum
- **Konsolidierung von Daten** in einem Rechenzentrum für ein Backup

SIOS Datakeeper Cluster Edition

Die **SIOS DataKeeper Cluster Edition** ist eine innovative Software-Lösung zur effizienten blockbasierten Echtzeit-Datenreplikation unter Windows Server für Cloud-, On-Premise- und Hybrid-Umgebungen. Die Kompatibilität zum Windows Server Failovercluster vereinfacht nicht nur die Bedienung, sondern vielmehr beinhaltet die Lösung auch den SANLess-Cluster. Mit dieser Technologie wird der Aufbau eines Hochverfügbarkeits-Szenarios ganz ohne Shared Storage möglich – ein essentiell wichtiger Faktor für Cloud-Implementierungen, da Cloud-Provider keinen Shared Storage zur Verfügung stellen. Aber auch für On-Premise Umgebungen bietet ein SANLess-Cluster einige Vorteile:

- **Aufbau eines „Stretched Cluster“** zur Realisierung einer Disaster Recovery Lösung.
- **Implementierung eines Microsoft HA-Clusters** bei gleichzeitigem Nutzen von PCIe-basierten Flashcards und lokalen Festplatten zur kostengünstigen Realisierung einer hochperformanten Storagelösung.
- **Aufbau einer hochverfügbaren Hyper-V-Umgebung** mit Standard x86-Servern und lokalen Festplatten.

Wegen der Verwendung von blockbasierter Replikation ist die Lösung komplett unabhängig von der Applikation. Besonders bei Microsoft SQLServer basierten Lösungen bieten sich nennenswerte Vorteile gegenüber z.B. Microsoft „Always On“. Entscheidender Punkt ist der erheblich geringere Einfluss auf die zur Verfügung stehenden Ressourcen wegen der Realisierung von **SIOS DataKeeper Cluster Edition** als Filtertreiber unterhalb des NTFS-Dateisystems.

IHR SIOS EXPERTEN-KONTAKT. BEI ADN.

BENNO SITZMANN
Business Development Manager

+49 2327 9912-405
benno.sitzmann@adn.de