



Die DextraData GmbH mit Sitz in Essen ist seit 2002 auf individuelle, ganzheitliche und hochverfügbare IT-Lösungen spezialisiert. DextraData ist in den Bereichen IT-Consulting, Software Development und Solution Integration tätig.

Als Partner der FalconStor Software GmbH war Dextra Data 2009 mit auf deren CeBIT Stand vertreten. Für den Auftritt auf der CeBIT 2009 gestaltete KunstStück ein Datenblatt mit Informationen zu speziellen Angeboten.

Datenblatt DextraData Vorderseite

Produktbeschreibung

Network Storage Server (NSS) – Beste Lösungen für den Mittelstand
Der FalconStor NSS Lösungsansatz bietet für jedes Unternehmen Mehrwerte im Speichermanagement und passt in (fast) jedes IT Budget – auch in Ihres!

Highlights

- > Einfache, zentrale und einheitliche SAN Speicherverwaltung
- > Enterprise Features: Spiegelung, Snapshots und Replikation
- > "TOTALLY Open™" Architektur: verbindet Plattenspeicher über Herstellergrenzen und Protokolle zu homogenen Lösungen
- > Unterstützt Open Systems Plattformen wie Windows, Linux, Solaris, HP-UX, AIX, u.a.
- > Zertifiziert in VMWare, XEN und HyperV Umgebungen
- > Unterstützt Fiber Channel, iSCSI und Infiniband Verbindungen
- > Thin Provisioning verbessert die Speicherauslastung und erzielt eine Verbesserung der Kostenstruktur
- > Applikationskonsistente Snapshots durch eigene Agenten für DB und Daten Systeme, die eine 100% Integrität der Daten ermöglichen
- > Integrierte MS Exchange und Lotus Notes Message Recovery
- > Verschlüsselte, komprimierte remote Replikation zu Disaster Recovery Standorten (DR)
- > Wegfall des Backup Fensters durch Einsatz von Snapshots

Kosteneffiziente Speicherlösungen

Die FalconStor NSS-Lösungen sind ideal für den Einsatz im Mittelstand. Features wie FC- und iSCSI-Protokoll-Unterstützung, Thin Provisioning, synchrone Spiegelung, Snapshots und Remote Replikation ermöglichen es mittelständigen Unternehmen zu überschaubaren Kosten echte herstellerunabhängige Hochverfügbarkeitslösungen zu nutzen.

Thin Provisioning für eine optimierte Plattenausnutzung

Verbessern Sie die Auslastung Ihrer Plattensysteme durch Thin Provisioning, allozieren Sie nur die wirklich genutzte Kapazität. Bei Bedarf erweitern sich die Systeme automatisch nach Ihren Vorgaben.

100% Integrität der Daten

Mit FalconStor NSS sind Ihre Daten zu 100% sicher. Die eingebaute "TrustMark™" Technologie (Snapshots) kommuniziert mit Snapshot Agenten auf dem Host. Diese Agenten bringen Datensysteme oder Datenbanken in einen konsistenten Modus. Damit wird ein offizienter Delta-Snapshot erzeugt, der es Unternehmen ermöglicht schnelle und einfache Backup- oder DR-Verfahren neu zu etablieren.

Maximale Verfügbarkeit

Zwei FalconStor NSS Appliances können zur Erhöhung der Verfügbarkeit zu einem Aktiv-Aktiv-Cluster verbunden werden. Alle Bundles enthalten diese Funktion ebenso wie die synchrone Spiegelung, die auch über Plattensystemgrenzen hinweg einsetzbar ist.

Einfache Datenmigration ohne Ausfallzeiten

Mit Hilfe der synchronen Spiegelung ermöglicht Agenten der FalconStor NSS Migrationen Ihrer Daten auf neue Plattensysteme ohne Ausfallzeit.

Erschwingliche, zuverlässige Replikation

Mit der FalconStor Replikation wird es möglich Ihre Daten sicher, verschlüsselt und mittels TCP/IP über jede Entfernung hinweg zu einem Ausfallrechenzentrum zu übertragen. FalconStor nutzt "MicroScan™", ein patentiertes Verfahren, das nur geplante Sektoren überträgt. Damit ist es möglich ganz neue Ausfall- und Wiederanlaufszenerien zu entwickeln.

Skalierbare, flexible Bundles

FalconStor NSS SMB Bundles sind extrem auf den Storagekapazitätsbedarf des Unternehmens skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen mit. Die Lösungen sind erweiterbar von einer Kapazität von 5 TB bis zu 50 TB pro Node.

Datenblatt DextraData Rückseite

Features:

unterminierte Kapazität	5 TB
maximale Kapazität	50 TB
Fiberchannel Support	inklusive
iSCSI Support	inklusive
Infiniband Support	inklusive
4 GB/s Fiberchannel Target / Initiator Ports	2 / 2
1 GB Ethernet Ports	4
Centralized Console	inklusive
Virtualer Speicher mit Thin Provisioning	inklusive
Service Enabled Storage	inklusive
Hochverfügbarkeit (Active-Active)	inklusive
Hochverfügbarkeit (Shared Storage, Synch. Spiegelung)	inklusive
TrustMark™ Snapshots pro LUN	325
Continuous Data Protection (CDP)	inklusive

Optionen:

Erweiterung der Kapazität in 1 TB Schritten	optional
Erweiterung der Kapazität in 5 TB Schritten	optional
Replikation (kontinuierlich oder periodisch) mit Compression, Verschlüsselung und MicroScan™	optional

Support:

FalconStor Support 9*9 Business Days	20 % des Lizenzpreises pro Jahr
FalconStor Support 24 * 7	25 % des Lizenzpreises pro Jahr

Umfang des Bundles:

- 2 x DELL Server mit 2 x Dual Port FC HBAs
- 2 x IPStor NSS-G05 Appliance Kit mit bis zu insgesamt 10 TB externer Storage
- 10 x Client Packages für Windows/Linux/Unix oder Solaris
- 6 x VMware Client Packages
- 1 x HyperTrac für LAN-free / Zero-Downtime Backup
- 3 Jahre Gold Wartung 24 x 7
- Implementierung und Einweisung

Komplettpreis: 34.800 €

Über DextraData

Die DextraData GmbH mit Sitz in Essen ist seit 2002 auf individuelle, ganzheitliche und hochverfügbare IT-Lösungen spezialisiert. Alle Konzepte richten sich stets nach den speziellen Anforderungen der Kunden sowie deren Infrastrukturen. Sie werden optimal auf die jeweiligen Unternehmensgrößen abgestimmt. DextraData ist in den Bereichen IT-Consulting, Software Development und Solution Integration tätig. Durch die Kombination dieser Geschäftsfelder werden die Kunden im ganzen Projektprozess kontinuierlich und ganzheitlich begleitet. Es gibt nur einen Ansprechpartner für den kompletten Bedarf des Kunden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an DextraData.

Deutsche Niederlassung
 DextraData GmbH
 Graedestra. 2-38
 45131 Essen

Kontakt
 Telefon: +49 201 9975-0
 Telefax: +49 201 9975-10
 info@dextradata.com
 www.dextradata.com