



**Metro/Campus Network:**

- 5ms RTT/5ms jitter
- Maximum latency 10ms
- 10KM distance between nodes

**NetApp erstmalig ohne Hardware**

Starkes Datenmanagement für Softwaredefinierten Storage (SDS). Nutzen Sie das Potenzial der ONTAP Software auf Standard-Hardware zu Ihrem Vorteil.

ONTAP Select bietet Storage-Services der Enterprise- Klasse mit Cloud-ähnlicher Agilität auf Standard-Hardware Ihrer Wahl. In der Grafik ist eine Konfiguration mit vier Nodes dargestellt.

Es wird kein dediziertes Storage mehr benötigt, die ESX Server übernehmen diese Rolle.



*Fakten*

- ✓ Einsatz von Standardservern (z.B. HP, Dell usw.)
- ✓ Nutzt interne Platten des ESX Hosts bzw. über externes Array
- ✓ Mit HDDs und/oder SSDs nutzbar, auch Full Flash
- ✓ Verfügbar als 1-, 2- oder 4-Knoten Cluster
- ✓ Lizenzierung pro TB pro Knoten (min. 3 TB pro Knoten benötigt)
- ✓ Verfügbar als Standard- oder Premiulizenz
- ✓ Schnelle und spontane Kapazitätserhöhung in Schritten ab 1 TB
- ✓ Max. 100 TB Bruttokapazität pro Node
- ✓ Unterstützte Protokolle: NFS, SMB/CIFS und iSCSI
- ✓ Bekannte Effizienzfeatures: Deduplizierung und Komprimierung
- ✓ Backup & Recovery: Snapshot und SnapMirror enthalten
- ✓ Einfache Verschiebung und unterbrechungsfreie Replizierung von Daten
- ✓ Replikation auf jedes NetApp ONTAP System (z.B. NetApp FAS Systeme)
- ✓ Support von vSphere 5.5 und 6.x (auch vSphere ROBO)
- ✓ Ideal für kleinere Standorte oder Außenstellen

Lassen Sie sich von einem MCS Experten für NetApp Storage und Hybrid Clouds beraten, wie Sie mit ONTAP Select Ihre IT-Strategie umsetzen können. Bitte wenden Sie sich an Herrn Yakup Öztürk unter [info@mcs.de](mailto:info@mcs.de) oder telefonisch (040) 537730.

Links zum Thema finden Sie u.a. auf unserer Website unter „Aktuelles“.

*„NetApp bietet einen synchronen Spiegel mit transparentem FailOver auf Basis von ONTAP Select. Der Einstiegs MetroCluster mit ONTAP Select, genannt MetroCluster SDS.“  
(Yakup Öztürk, Produkt Manager NetApp, MCS GmbH)*

MCS GmbH, Essener Bogen 17,  
22419 Hamburg, [info@mcs.de](mailto:info@mcs.de)  
Tel. +49(40) 53773-0 (Fax -200)