

- Skalierbare Speicherumgebungen mit HP LeftHand Systemen-

Sehr geehrte Damen und Herren,

um die Vorteile Ihrer virtualisierten IT-Infrastruktur vollständig ausschöpfen können, benötigen Sie eine leistungsfähige und flexible Speicherumgebung. HP erweitert sein Portfolio nun um die Speicherlösung LeftHand und bietet damit die Möglichkeit, iSCSI-basierte leistungsfähige SAN-Clustersysteme auf kostengünstige Weise zu realisieren. Mit modularer Cluster Architektur erlauben die Systeme, nur soviel Speicher bereitzustellen, wie tatsächlich benötigt wird und helfen damit, die Kosten für Storage zu reduzieren.

Ein LeftHand Speichersystem besteht aus mindestens zwei Speicher-Knoten, welche ein ausfallsicheres Cluster bilden. Bei steigendem Bedarf können einfach und schnell weitere dieser Knoten hinzugefügt werden. Jede LeftHand Speicherkomponente erhöht dabei nicht nur die Gesamtkapazität sondern auch die Rechenleistung und Netzwerkbandbreite des Clusters. Die Verwaltung der einzelnen Knoten erfolgt gemeinsam in einem Storagepool. Für die nötige Sicherheit und Verfügbarkeit sorgen unter anderem integrierte RAID-, Snapshot-, Clone- und Replikationsfunktionen.

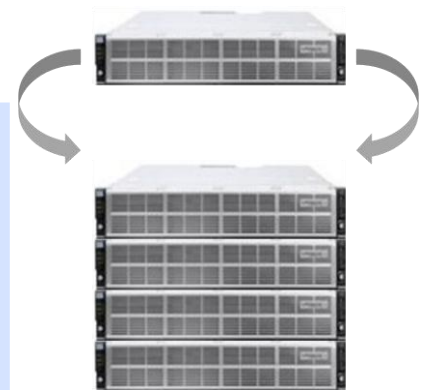
HP LeftHand P4000

Vorteile im Überblick



*HP LeftHand P4000
Storage Systeme
ergänzen sich zu
ganzen Clustern*

- **Modular, flexibel, skalierbar:**
 - Cluster Architektur erlaubt die Bereitstellung von Speicher entsprechend des tatsächlichen Bedarfs und trägt damit zur Reduzierung der Kosten bei
 - Unterbrechungsfreies Hinzufügen von Knoten
 - Jeder Knoten erhöht die Rechen-, Speicher- und I/O-Leistung des Gesamtsystems
 - Einfaches und zentrales Management mittels Managementkonsole
 - Erhöhung der Speichereffizienz durch Thin Provisioning



*Einfaches und
unterbrechungsfreies
Hinzufügen von
Speicherknoten*

- **Sicher, verfügbar,**
 - Patentiertes nRAID (Network RAID) für Ausfallsicherung in jedem Knoten
 - Redundante Komponenten
 - Integrierte Snapshot-, Clone- und Replikationsfunktionen
 - RAID Ausfallsicherung für Sicherheit in jedem Knoten
 - Remote Copy ermöglicht zentrales Backup und Disaster Recovery auf Datenträgerbasis

Technische Merkmale:

- 16 – 48 Laufwerke je Clusterknoten
- 4,8 TB – 21,6 TB Speicherkapazität je Clusterknoten
- Integrierte dual active/active Storage Controller mit Batterie-gesichertem DDR2 Cache
- 1 Gb iSCSI (optional Upgrade auf bis zu 10 Gb iSCSI möglich)
- Hot plug Netzteile und Festplatten
- Hardware RAID Level 10, 5, und 6
- Network RAID Level 0, 2, 3 und 4
- Thin Provisioning
- Snapshots, Remote Copy, Smart Clone Technology
- Zentralisierte Management Konsole
- HP ProLiant Lights Out 100i Remote Management
- Baseboard Management Controller IPMI 2.0

antauris AG – Ihr kompetenter Partner

Die antauris AG ist Ihr ganzheitlicher Ansprechpartner für Server- und Storagelösungen sowie Konsolidierungs-, Migrations- und Virtualisierungsthemen. Die antauris AG bietet Ihnen individuelle Beratung, umfassende, fundierte Analyse Ihrer Systemumgebung und die Entwicklung eines für Ihre Anforderungen optimierten Migrationskonzepts sowie deren Umsetzung an. Wir stehen Ihnen selbstverständlich jederzeit für Fragen zur Verfügung. Gerne stellen wir Ihnen ein individuelles Angebot zusammen.

Mit unseren Newslettern informieren wir Sie nicht nur über aktuelle Technologien, sondern auch über unser kostenloses Workshopangebot.

Sie möchten dennoch keine Mails von uns erhalten? Dann können Sie sich hier vom Verteiler [abmelden](#).

antauris AG

Forsmannstr. 22a
22303 Hamburg
Germany

Tel. 49 40 / 227 443 – 00
Fax 49 40 / 227 443 – 11

info@antauris.de
www.antauris.de