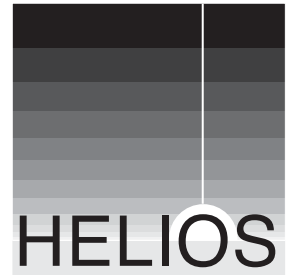
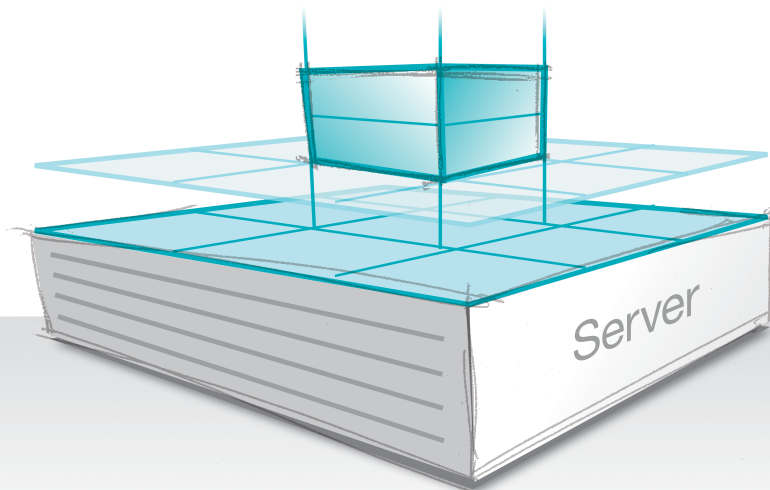


Virtual Server Appliance

VM Fileserver-Lösung für Mac-, Windows- und Web-Clients



Virtual Server



Schlüsselfertige Serverlösung Innovative Fileserver-Appliance zum Einsatz in virtuellen Umgebungen. Eine betriebsfertige HELIOS Fileserver-Lösung für Mac-, Windows- und Web-Anwender. Geringere IT-Kosten und mehr Flexibilität, passend für alle Unternehmen.

Optimiertes System Im Gegensatz zu proprietären Appliances läuft dieser Server mit einem Standard Linux OS, das für HELIOS Fileserver-Lösungen optimiert ist und auf x86_64 basierten Servern unter gängigen Virtualisierungslösungen eingesetzt werden kann. Das Runtime ist für höchste Sicherheit, Stabilität und hohe Leistung ausgelegt und stellt nur geringe Anforderungen an CPU-, Speicher- und Festplattenbedarf.

Remote-Verwaltung mit HELIOS Admin von Mac- und Windows-Arbeitsplätzen.

Logical Volume Manager (LVM)

LVM verwaltet die Volumes für Betriebssystem und Daten. Es bietet eine Festplatten- und Partitionsverwaltung mit Unterstützung von Snapshots für Datensicherungen. Mit den HELIOS Tools lassen sich Datenvolumes einrichten und in

Kluge Ideen für schnellere Netze.

der Größe verändern sowie Festplatten ohne Unterbrechung migrieren.

Spotlight-Suche Dateien, Textinhalt sowie Metadaten von jedem Mac-, Windows- und Web-Client in Sekunden finden. Der Index Server indiziert Dateien und Ordner, Bilder, Office-Dokumente, Mediendaten sowie IPTC- und XMP-Metadaten.

Mac Fileserver für AFP 3.3, Bonjour TCP-Drucken, Datensicherungen mit Time Machine und Spotlight-Suche.

Windows Fileserver für SMB/CIFS-kompatible Datei- und Druckdienste und Spotlight-Suchen von Windows-Clients.

Web Fileserver Präsentation von Serverdateien in Galerie- und Listenansicht. Skalierbare Vorschau von Bildern, PDF- sowie optional Office-Dokumenten. Hoch- und Herunterladen von Dateien oder Ordnern sowie Spotlight-Suche.

Der Autorisierungsserver ist kompatibel zu LDAP-, AD/PDC- sowie NIS-Umgebungen.

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

- Einfache Nutzung des VM-Images
- Keine Client-Installation erforderlich
- Remote-Administration (Mac/Win)

Unterstützte VMs

- VMware ESX Server ab Version 5
- Citrix XenServer ab Version 6
- Microsoft Hyper-V ab Version 2008

Fileserver-Lösungen

- HELIOS EtherShare UB2
- HELIOS PCShare UB2
- HELIOS WebShare UB2
- Spotlight-Suche und -Indizierung
- NFS Server
- Optional: HELIOS Lösungen für PDF, Bildverarbeitung und Workflow-Automatisierung

Betriebssystem der Appliance

- VM-Image mit Linux-Runtime und vorinstallierten Fileserver-Lösungen
- Logical Volume Manager (LVM)
- Snapshots vom Dateisystem
- Java-Runtime
- SSH Server für Remote-Zugriff
- HELIOS Configuration Assistant

Einsatzanforderungen

Virtual Server Appliance

- Eine der folgenden Umgebungen:
 - VMware ESX Server 5
 - Citrix XenServer 6
 - Microsoft Hyper-V 2008
- 64-Bit Host-/Betriebssystem
- Min. 128 MB RAM; 10 MB je Benutzer
- Eine CPU exklusiv für die VM

Produkteigenschaften

Server

- Keine Serverinstallation erforderlich, das Virtual Server Appliance VM-Image kann sofort eingesetzt werden.

Client-Installation

- Keine Client-Installation erforderlich, Windows- und Mac-Clients nutzen native Fileserver-Protokolle.

Serverprotokolle

- NFS Server für UNIX-Umgebungen
- AFP 3.3 für Mac-Umgebungen
- SMB/CIFS für Windows-Umgebungen
- HTTP für WebShare-Umgebungen
- mDNS Server („Bonjour“)
- DHCP-Server (mit Backup-Server)
- Remote LPR
- SSH Server
- HELIOS Admin Server
- HELIOS TCP-Drucker für Macs

Autorisierungsserver

- Ein zentraler Server für die Autorisierung von lokalen Host-Benutzern sowie LDAP-, NIS- und Windows AD/PDC-Benutzern

Logical Volume Manager (LVM)

- Bis zu 8 Millionen TB pro Disk-Pool
- Bis zu 16 TB pro Dateisystem
- Ext4 Dateisystem
- Mehrere Festplatten in Volumegruppe
- Dateisysteme im Betrieb vergrößern
- Snapshots von Dateisystemen
- Hinzufügen/Entfernen von Festplatten aus dem Pool ohne Unterbrechung

Ein Produkt von:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Germany
Fax: +49-5131-709325
Internet: www.helios.de

© 2012 HELIOS Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten. HELIOS und EtherShare sind Warenzeichen der HELIOS Software GmbH. Andere Warenzeichen werden ohne Gewähr verwendet. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
9/2012

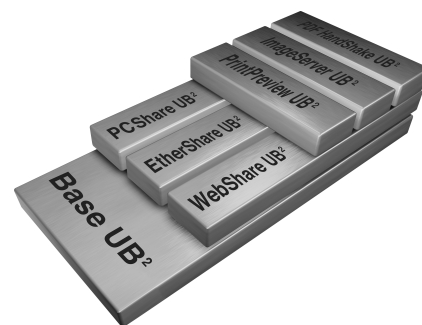
- Ein Intranet Netzwerk-Interface
- Optional: Internet Netzwerk-Interface

Festplatten

- Systemfestplatte 20 GBytes
- Datenfestplatte (gemäß Anforderung)

Fileserver-Clients

- Windows, Mac, Web, iPhone/iPad



Remote GUI-Administration

- Remote-Serveradministration über Mac, Windows und UNIX mit HELIOS Admin über TCP/IP und HTTP
- Verwaltet lokale Benutzer, Volumes, Drucker und Servereinstellungen, TCP/IP-Zugriffslisten, Logdateien usw.
- Webbasierte Verwaltung für WebShare

HELIOS Konfigurationsassistent

Läuft terminalbasiert oder über SSH und erlaubt die Konfiguration der Kennwörter und der Netzwerkeinstellungen. Verwaltet System- und Datenspeicherpools. HELIOS Updates können installiert und Dienste gestartet bzw. gestoppt werden.

Optimiertes Linux bringt Sicherheit

Es werden nur die erforderlichen Netzwerkprotokolle in der HELIOS Virtual Server Appliance installiert. Zusätzliche Linux-Dienste oder Lösungen von Drittanbietern werden in dieser Appliance nicht unterstützt und müssen in einer separaten VM installiert werden. HELIOS bietet Unterstützung für die gesamte Server-Appliance inkl. aller Software-Updates.

HELIOS Base

Die HELIOS Virtual Server Appliance nutzt HELIOS Base als technologische Grundlage: Ausfallsicherheit des Servers, Unicode-Unterstützung, Netzwerke usw.

HELIOS Fileserver

Der Fileserver wird von HELIOS EtherShare, HELIOS PCShare und HELIOS WebShare bereitgestellt. Mehr unter: www.helios.de/produkte

Flexible Lizenzregelung

Die HELIOS Fileserver-Lösung ist an eine virtuelle Maschine (VM) und eine bestimmte Anzahl lizenzierter Benutzer gebunden. Die vorinstallierten HELIOS Fileserver-Produkte benötigen jeweils eine Serverbasislizenz; optionale Benutzererweiterungen sind in Schritten von 10, 100 oder einer unbegrenzten Anzahl von Benutzern erhältlich. In der HELIOS Preisliste finden Sie die enthaltenen Produkte und Lizenzoptionen für HELIOS File Server Bundle, HELIOS Server Solutions Suite sowie zusätzliche Produkte. Optionale Wartungsvereinbarungen sind: Software Upgrade Service und Cold-Spare-Lizenzen. Das Linux OS als Bestandteil der HELIOS Virtual Server Appliance erfordert keine Lizenzierung.

Weitere Details auf der HELIOS Website: www.helios.de/web/DE/produkte/start.html

Ihr HELIOS Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—