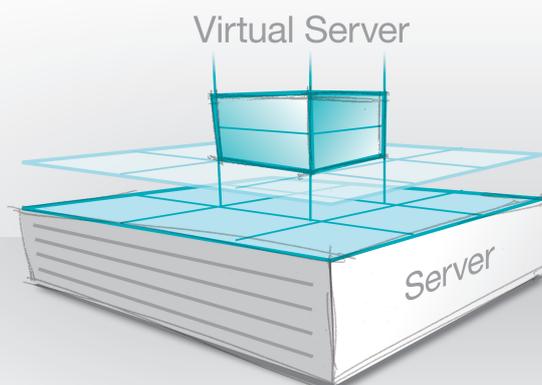
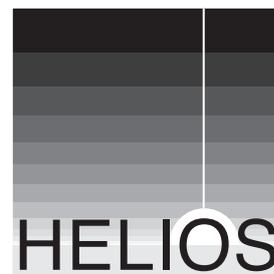


Virtual Server Appliance 2.0

Universal File Server für Mac-, Windows-, Web- und mobile Clients



Schlüsselfertige Serverlösung Innovative Fileserver-Appliance zum Einsatz in virtuellen Umgebungen. Eine betriebsfertige HELIOS Fileserver-Lösung für Mac-, Windows-, Web- und mobile 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 las-

Kluge Ideen für schnellere Netze.

sen sich Datenvolumen einrichten und in der Größe verändern sowie Festplatten ohne Unterbrechung migrieren.

Spotlight-Suche Dateien, Textinhalt sowie Metadaten von jedem Mac-, Windows-, Web- und mobilen Client in Sekunden finden.

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.

NFS File Server für Client- und Server-Filesharing über das NFS-Protokoll.

Der Autorisierungsserver ist kompatibel zu LDAP- und AD/PDC-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
- Microsoft Hyper-V ab Version 2008

HELIOS Universal File Server

- HELIOS EtherShare
- HELIOS PCShare
- HELIOS WebShare
- HELIOS IT Monitor Server
- 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 ab Version 5
Microsoft Hyper-V ab Version 2008
- 64-Bit Host-/Betriebssystem
- Min. 256 MB RAM; 10 MB je Benutzer
- Min. eine CPU exklusiv für die VM
- Ein Intranet Netzwerk-Interface

Produkteigenschaften

Server

- Keine Serverinstallation erforderlich, das VM-Image ist sofort einsatzbereit.

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 und Windows AD/PDC-Benutzern

Logical Volume Manager (LVM)

- Bis zu 8 Millionen TB pro Disk-Pool
- Dateisysteme ohne Größenbegrenzung
- 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

© 2015 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.
7/2015

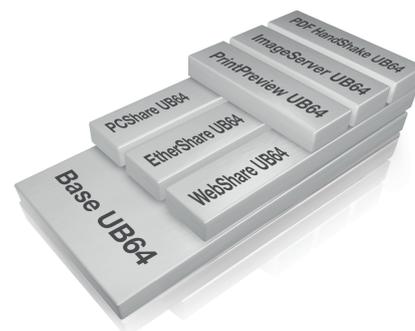
- Optional: Internet Netzwerk-Interface

Festplatten

- Systemfestplatte 20 GBytes
- Datenfestplatte (gemäß Anforderung)

Fileserver-Clients

- Windows, Mac, Web, NFS, iPhone/iPad



Remote GUI-Administration

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

HELIOS Konfigurationsassistent

Läuft terminalbasiert oder über SSH und erlaubt die Konfiguration der Kennwörter und der Netzwerkeinstellungen. Verwaltet HELIOS Updates, System- und Datenspeicherpools sowie Fileserverdienste inkl. NFS.

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, HELIOS WebShare und HELIOS IT Monitor Server 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. Der Server ist mit einer Lizenz für 10 oder 30 Benutzer erhältlich; optionale Benutzererweiterungen sind in Schritten von 10, 50 oder 100 Benutzern erhältlich. In der HELIOS Preisliste finden Sie die enthaltenen Produkte und Erweiterungen. 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:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—