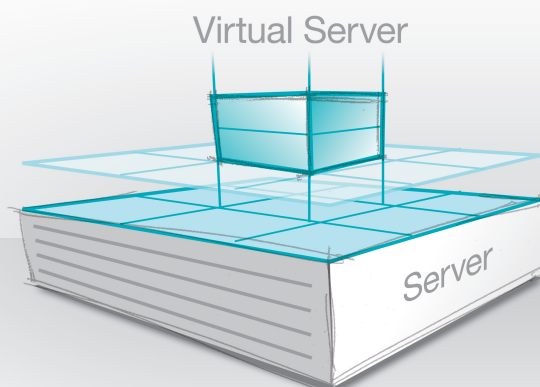
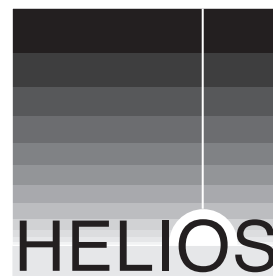


Virtual Server Appliance 2.0

Universal File Server pour clients Mac, Windows, Web et pour clients mobiles



Solution serveur clé en main Avec cette appliance serveur de fichiers destinée aux environnements virtuels, la mise en oeuvre d'un serveur de fichiers pour les environnements Mac, PC et pour les clients Web ou mobiles est immédiate. Fonctionnant avec les solutions serveur HELIOS, Virtual Server Appliance réduit les coûts IT et convient aux entreprises de toutes tailles.

Système optimisé Contrairement à d'autres appliances propriétaires, ce serveur fonctionne avec un système Linux, optimisé pour les solutions serveur HELIOS, permettant l'intégration dans la plupart des environnements virtuels de serveurs x86_64. Le runtime est optimisé pour apporter un maximum de sécurité et des performances élevées. La gestion à distance avec HELIOS Admin depuis Windows ou Mac permet d'administrer facilement le serveur.

Gestionnaire de volumes logiques

La gestion des volumes systèmes et de données est réalisée grâce au gestionnaire de volumes (LVM) et permet la gestion des disques et des partitions avec possibilité de snapshots pour la

sauvegarde. L'utilitaire de configuration HELIOS permet de configurer les volumes, de les redimensionner et de les migrer sans nécessiter d'interruption.

Recherche Spotlight Les recherches de fichiers, de contenus ou de méta-données sont quasiment instantanées depuis tous postes clients Mac, PC, Web et mobiles.

Serveur de fichiers Mac avec AFP 3.3: impression TCP Bonjour, sauvegarde Time Machine et recherche Spotlight.

Serveur de fichiers Windows SMB/CIFS avec services d'impression et recherche Spotlight.

Serveur de fichiers Web permettant: l'accès aux fichiers du serveur sous forme de liste ou de galerie de prévisualisation avec zoom pour les images, les fichiers PDF et les documents Office (en option), le download/upload de fichiers ou dossiers et la recherche Spotlight.

Serveur NFS intégré permettant le partage de fichiers via le protocole NFS.

Le serveur d'authentification s'interface avec les systèmes LDAP, AD/PDC.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Image de MV facile à déployer
- Sans installation sur les postes clients
- Administration à distance (Mac/Win)

Environnements virtuels supportés

- VMware ESX Server 5 minimum
- Microsoft Hyper-V 2008 minimum

HELIOS Universal File Server

- HELIOS EtherShare
- HELIOS PCShare
- HELIOS WebShare
- HELIOS IT Monitor Server
- Recherche Spotlight et indexation
- Serveur NFS
- Options: HELIOS PDF, solutions de flux et de traitements d'images automatisés

Système d'exploitation de l'appliance

- Image de MV avec le runtime Linux et les solutions serveurs pré-installés
- Gestionnaire de volume logique(LVM)
- Snapshots des systèmes de fichiers
- Runtime Java
- Serveur SSH pour l'accès distant
- Assistant de configuration HELIOS

Prérequis système

Virtual Server Appliance

- Un des environnements suivants:
VMware ESX Server 5 minimum
Microsoft Hyper-V 2008 minimum
- OS et host en 64 bits
- 256 Mo RAM min.; 10 Mo par utilis.
- Au moins une CPU dédiée à la MV
- Une interface réseau intranet

Avantages produit

Serveur

- Aucune installation n'est nécessaire: l'image de la machine virtuelle est utilisable immédiatement.

Installation du client

- Aucune installation n'est nécessaire: les clients Windows et Mac utilisent les protocoles natifs du serveur.

Protocoles du serveur

- Serveur NFS pour les systèmes UNIX
- AFP 3.3 pour les environnements Mac
- SMB/CIFS pour les clients Windows
- HTTP pour les clients WebShare
- Serveur mDNS ("Bonjour")
- Serveur DHCP & DHCP de backup
- LPR distant
- Serveur SSH
- Serveur HELIOS Admin
- Imprimante HELIOS TCP pour Mac

Serveur d'autorisation

- Un serveur central gère les autorisations des utilisateurs locaux, LDAP ou AD/PDC Windows

Gestionnaire de vol. logiques (LVM)

- Jusqu'à 8 millions de To par pool
- Sans limite de taille du système de fichiers
- Système de fichiers Ext4
- Pool multi-disques de volumes
- Système de fichiers dynamique
- Snapshots du système de fichiers
- Ajout/suppression des disques du pool de volume sans interruption

Un produit de:

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

© 2015 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.
7/2015

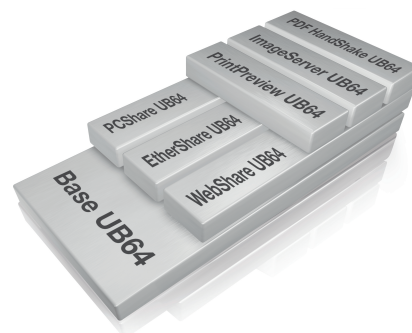
- Interface réseau Internet optionnelle

Disques

- Disque système (avec au min. 20 Go)
- Disques de données (selon l'usage)

Clients du serveur de fichiers

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



Interface graphique d'administration

- Administration du serveur à distance sur Mac, Windows et UNIX avec HELIOS Admin
- Gestion des utilisateurs locaux, des volumes, des imprimantes et des paramètres du serveur, des listes d'accès TCP/IP, des journaux, etc

HELIOS Configuration Assistant

Accessible en mode terminal ou via SSH, l'assistant permet de définir le mot de passe initial, la configuration réseau, de gérer les pools de stockage du système et des données, d'administrer les mises à jour ou encore les services serveur de fichiers comme NFS.

Sécurité assurée par un système

Linux dédié Seuls les protocoles réseau nécessaires sont installés dans la Virtual Server Appliance. HELIOS supervisant l'ensemble de l'appliance serveur (mises à jour logiciel comprises), l'installation d'autres services Linux ou de solutions tierces doit s'effectuer sur une machine virtuelle distincte.

HELIOS Base

HELIOS Virtual Server Appliance utilise HELIOS Base: ce coeur des technologies HELIOS apporte au serveur la fiabilité, le support Unicode, les services réseaux, etc.

Serveur de fichiers HELIOS

Le serveur de fichiers utilise HELIOS EtherShare, HELIOS PCShare, HELIOS WebShare et HELIOS IT Monitor Server. Plus d'informations: www.helios.de/products

Gestion flexible des licences

La solution serveur HELIOS est attachée à une machine virtuelle (MV) pour un nombre donné d'utilisateurs autorisés. Le serveur est disponible en 10 ou 30 licences utilisateurs qu'il est possible d'étendre en option par des extensions de 10, 50 voir 100 utilisateurs. L'ensemble des produits et des options sont décrits dans la liste tarifaire. Des contrats logiciel peuvent être souscrits: mises à jour, mises à jour Internet et serveur de secours (cold spare). Le système Linux intégré dans la Virtual Server Appliance d'HELIOS ne requiert aucune licence.

Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—