Installation sur Debian

Vous pouvez également installer openmediavault sur une installation Debian existante.

L'installation d'openmediavault sera refusée si un environnement de bureau graphique est détecté.

Openmediavault n'importe aucun paramètre existant de votre système, à l'exception des paramètres liés au réseau et à l'heure. Les paramètres existants seront écrasés si le service est géré par openmediavault. Veuillez reconfigurer ces services via l'interface Web.

Pour ce faire, installez simplement le système à l'aide des images https://www.debian.org/CD/netinst/|Netinst Debian .

Après cela, appliquez les commandes ci-dessous.

Veuillez ne pas installer d'environnement de bureau graphique ou de serveur Web, utilisez uniquement une installation de serveur minimale (serveur SSH et utilitaires système standard). Pour un guide d'installation étape par étape, consultez le guide d'installation minimale de Debian .

Sur les appareils ARM,

Veuillez vérifier si une image Armbian appropriée est disponible. Assurez-vous que vous utilisez la bonne version Debian sur laquelle openmediavault est basé. Après avoir installé Armbian, utilisez l' outil armbian-config pour installer openmediavault en une seule étape avec tous les ajustements de performances et de fiabilité inclus. S'il n'y a pas d'image Armbian pour votre appareil, suivez simplement les étapes décrites ci-dessous.

Sur Raspberry Pi OS, les instructions ci-dessous ne fonctionnent que partiellement. Veuillez vous référer à un script d'installation spécifique

Note

Les commandes suivantes doivent être exécutées en tant rootqu'utilisateur.

Installez le trousseau de clés openmediavault manuellement :

apt-get install –yes gnupg wget –quiet –output-document=- https://packages.openmediavault.org/public/archive.key | gpg –dearmor –yes –output “/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg”

Ajoutez les référentiels de packages :

cat «EOF » /etc/apt/sources.list.d/openmediavault.list deb [signed-by=/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg] https://packages.openmediavault.org/public sandworm main # deb [signed-by=/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg] https://downloads.sourceforge.net/project/openmediavault/packages sandworm main ## Uncomment the following line to add software from the proposed repository. # deb [signed-

by=/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg] https://packages.openmediavault.org/public sandworm-proposed main # deb [signed-by=/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg] https://downloads.sourceforge.net/project/openmediavault/packages sandworm-proposed main ## This software is not part of OpenMediaVault, but is offered by third-party ## developers as a service to OpenMediaVault users. # deb [signed-by=/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg] https://packages.openmediavault.org/public sandworm partner # deb [signed-by=/usr/share/keyrings/openmediavault-archive-keyring.gpg] https://downloads.sourceforge.net/project/openmediavault/packages sandworm partner EOF

Note

Si vous êtes un utilisateur en Chine continentale, TUNA fournit des services de mise en miroir .

Installez le package openmediavault :

export LANG=C.UTF-8Système d'exploitation Debian export DEBIAN_FRONTEND=noninteractive export APT_LISTCHANGES_FRONTEND=none apt-get update apt-get –yes –auto-remove –show-upgraded \

1. -allow-downgrades –allow-change-held-packages \
2. -no-install-recommends \
3. -option DPkg::Options::=“–force-confdef” \
4. -option DPkg::Options::=“–force-confold” \

install openmediavault

Remplissez la base de données openmediavault avec plusieurs paramètres système existants, par exemple la configuration réseau :

omv-confdbadm populate

Note

À l'heure actuelle, seul /etc/network/interfaces est analysé pour obtenir la configuration réseau actuelle. Si le réseau est configuré d'une manière différente (par exemple via systemd ou NetworkManager), alors la base de données n'est pas remplie et ne contient pas les informations nécessaires pour déployer la configuration réseau avec netplan pour systemd-networkd et systemd-resolved . Dans ce cas, utilisez omv-firstaid pour effectuer la configuration initiale du réseau au lieu de l'étape suivante.

Redéployez la configuration réseau via les services utilisés par openmediavault :

omv-salt deploy run systemd-networkd

Vous pouvez également utiliser omv-firstaid pour effectuer la configuration initiale du réseau.

Note

L'adresse IP peut changer lors du redéploiement de la configuration réseau, vous risquez donc de perdre la connexion lorsque vous êtes connecté via SSH.

Par défaut, l' utilisateur root peut désormais accéder au système via SSH en cas de problème lors de l'installation, par exemple l'interface utilisateur n'est pas accessible. L'accès SSH pour root doit être désactivé pour des raisons de sécurité dès que possible une fois l'installation terminée avec succès.

Note

L'utilisateur créé par l'installateur Debian ne pourra pas se connecter en SSH au système après l'installation d'openmediavault. En effet, seuls les utilisateurs affectés au groupe _ssh sont autorisés à utiliser SSH.

From:
http://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:nas:openmediavault:debian&rev=1717762857

Last update: **2024/06/07 14:20**