

## **Logiciel : Synology DiskStation Manager 4.2**

### **Logiciel**

Posté par : JPilo

Publié le : 6/3/2013 13:00:00

### **Synology lance la version officielle de DiskStation Manager 4.2.**

**Vic Hsu**, CEO de Synology Inc., commente : « Nous repoussons une nouvelle fois les limites des serveurs NAS en termes de capacités avec le lancement de DSM 4.2. Les entreprises vont pouvoir gagner en agilité et productivité dans le stockage de normes volumes de données, et offrir aux utilisateurs une nouvelle expérience multimedia grâce à une série de fonctionnalités avancées. »

**DSM 4.2 allie** : Stockage flexible et fiable : DSM 4.2 intègre des outils de snapshot LUN et de clonage pour fournir jusqu'à 256 snapshots par LUN et une duplication quasi-instantanée de copies virtuelles d'une LUN, sans impact sur les performances du système et en consommant un espace de stockage minimal. Synology High Availability (SHA) peut présenter gérer un nombre supérieur d'unités DiskStation/RackStation et, de concert avec les disques de secours à chaud globaux, assure la continuité d'activité dans des environnements de grandes ou petites entreprises.

# Synology®

La vérification en deux étapes renforce la sécurité avec un mot de passe personnalisé et un code unique à six chiffres.

**Facilité de gestion optimisée** : Le serveur RADIUS améliore la sécurité Wi-Fi et offre une authentification centralisée pour le contrôle des accès. Le serveur DNS permet aux utilisateurs de posséder les noms de domaine de leur choix et d'héberger de manière centralisée différents services. Disk Usage Report visualise l'utilisation du stockage pour les administrateurs informatiques et produit des rapports pour optimiser cette utilisation. La gestion des serveurs est davantage simplifiée avec Task Scheduler, qui effectue les tâches attribuées selon un calendrier personnalisé par l'utilisateur. En outre, un NAS Synology peut fournir un service TFTP pour créer un environnement PXE, les utilisateurs pouvant alors démarrer le système via le réseau.

**Architecture Cloud simplifiée** : Le module Cloud Station est conçu pour l'entreprise gérer un nombre quasiment illimité de comptes utilisateur et s'intégrer facilement à des

infrastructures LDAP et AD. Amazon® Glacier BackupBeta offre une solution abordable pour la sauvegarde et l'archivage de données. La gestion des données devient plus efficace grâce à des gains de performances atteignant 52 % pour les transferts de fichiers vers un Mac. File Station facilite encore plus l'administration des fichiers avec les raccourcis clavier et la vue miniature.

**Magie du streaming multimedia :** Video Station permet de sélectionner une bande-son, de lire et d'enregistrer plusieurs canaux TV ou de gérer un tuner TV de type HDHomeRun® DVB-T. Les utilisateurs peuvent aussi visionner des films sur des périphériques AirPlay et DLNA, leur appareil mobile servant de télécommande. Avec une interface utilisateur remodelée dont la conception privilégie la simplicité, Audio Station intègre la technologie Bluetooth A2DP pour que les mélomanes puissent profiter d'un son haute qualité en tout lieu. Photo Station offre des fonctionnalités intuitives d'importation et de glisser-déposer qui facilitent le téléchargement de photos tout en accélérant la conversion des miniatures grâce à Photo Station Uploader.

**Contrôle intégral des données en quelques clics :** Toutes les données sont synchronisables de manière automatique et sécurisée avec chiffrement SSL via DS cloud, les utilisateurs iOS/Android pouvant définir des règles de synchronisation par type de fichier et taille, ainsi que l'option de ne synchroniser que via une connexion Wi-Fi. DS video permet de lire facilement des films sur des appareils mobiles, l'utilisateur pouvant reprendre la lecture à son point d'arrêt sur le dernier appareil. DS photo+ peut télécharger automatiquement et instantanément les photos des utilisateurs iOS/Android vers Photo Station. QuickConnect est maintenant compatible avec DS photo+, DS audio et DS cloud pour éliminer le problème d'avoir à configurer la redirection de port, l'accès aux données à distance devenant encore plus simple.

**[Pour de plus amples détails sur DSM 4.2](#)**