Logiciel : Synology DiskStation Manager 4.2
Logiciel
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 6/3/2013 13:00:00

Synology lance la version officielle de DiskStation Manager 4.2.

Vic Hsu, CEO de Synology Inc., commente : Â« *Nous repoussons une nouvelle fois les limites des serveurs NAS en termes de capacitÃ©s avec le lancement de DSM 4.2. Les entreprises vont pouvoir gagner en agilitÃ© et productivitÃ© dans le stockage dâ□□Ã©normes volumes de donnÃ©es, et offrir aux utilisateurs une nouvelle expÃ©rience multimÃ©dia grÃ¢ce Ã une sÃ©rie de fonctionnalitÃ©s avancÃ©es*. Â»

DSM 4.2 allie : Stockage flexible et fiable : DSM 4.2 intÃ¨gre des outils de snapshot LUN et de clonage pour fournir jusquâ□□Ã 256 snapshots par LUN et une duplication quasi-instantanÃ©e de copies virtuelles dâ□□une LUN, sans impact sur les performances du systÃ¨me et en consommant un espace de stockage minimal. Synology High Availability (SHA) peut Ã prÃ©sent gÃ©rer un nombre supÃ©rieur dâ□□unitÃ©s DiskStation/RackStation et, de concert avec les disques de secours Ã chaud globaux, assure la continuitÃ© dâ□□activitÃ© dans des environnements de grandes ou petites entreprises.

La vÃ©rification en deux Ã©tapes renforce la sÃ©curitÃ© avec un mot de passe prÃ©dÃ©fini et un code unique Ã six chiffres.

FacilitÃ© de gestion optimisÃ©e : Le serveur RADIUS amÃ©liore la sÃ©curitÃ© Wi-Fi et offre une authentification centralisÃ©e pour le contrÃ´le dâ□□accÃ¨s. Le serveur DNS permet aux utilisateurs de possÃ©der les noms de domaine de leur choix et dâ□□hÃ©berger de maniÃ¨re centralisÃ©e diffÃ©rents services. Disk Usage Report visualise lâ□□utilisation du stockage pour les administrateurs informatiques et produit des rapports pour optimiser cette utilisation. La gestion des serveurs est davantage simplifiÃ©e avec Task Scheduler, qui effectue les tÃ¢ches attribuÃ©es selon un calendrier prÃ©dÃ©fini par lâ□□utilisateur. En outre, un NAS Synology peut fournir un service TFTP pour crÃ©er un environnement PXE, les utilisateurs pouvant alors dÃ©marrer le systÃ¨me via le rÃ©seau.

Architecture Cloud simplifiÃ©e : Le module Cloud Station taillÃ© pour lâ□□entreprise gÃ¨re un nombre quasiment illimitÃ© de comptes utilisateur et sâ□□intÃ¨gre facilement Ã des

infrastructures LDAP et AD. AmazonÂ® Glacier BackupBeta offre une solution abordable pour la sauvegarde et lâ□□archivage de donnÃ©es. La gestion des donnÃ©es devient plus efficace grÃ¢ce Ã des gains de performances atteignant 52 % pour les transferts de fichiers vers un Mac. File Station facilite encore plus lâ□□administration des fichiers avec les raccourcis clavier et la vue miniature.

Magie du streaming multimÃ©dia : Video Station permet de sÃ©lectionner une bande-son, de lire et dâ□□enregistrer plusieurs canaux TV ou de gÃ©rer un tuner TV de type HDHomeRunÂ® DVB-T. Les utilisateurs peuvent aussi visionner des films sur des pÃ©riphÃ©riques AirPlay et DLNA, leur appareil mobile servant de tÃ©lÃ©commande. Avec une interface utilisateur remodelÃ©e dont la conception privilÃ©gie la simplicitÃ©, Audio Station intÃ¨gre la technologie Bluetooth A2DP pour que les mÃ©lomanes puissent profiter dâ□□un son haute qualitÃ© en tout lieu. Photo Station offre des fonctionnalitÃ©s intuitives dâ□□importation et de glisser-dÃ©poser qui facilitent le tÃ©lÃ©chargement de photos tout en accÃ©lÃ©rant la conversion des miniatures grÃ¢ce Ã Photo Station Uploader.

ContrÃ´le intÃ©gral des donnÃ©es en quelques clics : Toutes les donnÃ©es sont synchronisables de maniÃ¨re automatique et sÃ©curisÃ©e avec chiffrement SSL via DS cloud, les utilisateurs iOS/Android pouvant dÃ©finir des rÃ¨gles de synchronisation par type de fichier et taille, ainsi que lâ□□option de ne synchroniser que via une connexion Wi-Fi. DS video permet de lire facilement des films sur des appareils mobiles, lâ□□utilisateur pouvant reprendre la lecture Ã son point dâ□□arrÃªt sur le dernier appareil. DS photo+ peut tÃ©lÃ©charger automatiquement et instantanÃ©ment les photos des utilisateurs iOS/Android vers Photo Station. QuickConnect est maintenant compatible avec DS photo+, DS audio et DS cloud pour Ã©liminer le problÃ¨me dâ□□avoir Ã configurer la redirection de port, lâ□□accÃ¨s aux donnÃ©es Ã distance devenant encore plus simple.

Pour de plus amples dÃ©tails sur DSM 4.2