

Stockage en réseau NAS haute performance avec Windows



Le serveur de stockage TeraStation™ Pro Rackmount WSS fournit un stockage en réseau hautement performant basé sur quatre disques durs RAID contrôlés par un système d'exploitation Windows Server. Contrôlé par le serveur de stockage Microsoft Windows® 2008 R2 Workgroup Edition, la TeraStation™ Pro Rackmount WSS offre des capacités d'intégration sans défaut avec tous les ordinateurs et serveurs Windows. La TeraStation™ Pro Rackmount WSS contient le puissant Processeur Intel® Atom™ double cœur qui fournit des performances optimales, tout en permettant de se concentrer sur d'autres tâches sans diminution notable des performances : exploitez tout le potentiel du réseau tout en exécutant une tâche de réplication en arrière-plan ou effectuez une indexation rapide de recherche pendant qu'une analyse antivirus est en cours. En outre, la TeraStation™ Pro Rackmount WSS prend en charge le cryptage total du disque et le support NTFS pour une sécurité très spécifique au niveau fichier. Le support natif Active Directory permet l'intégration au sein des grands réseaux Windows.

**WS-RVL/R5**

NAS haute capacité jusqu'à 8To

High Speed NAS

TeraStation™ Pro Rackmount WSS 100 Mo/s

TeraStation™ III 69 Mo/s

TeraStation™ ES 49 Mo/s

Transfert simultané à partir de 3 PC. Performances estimées.

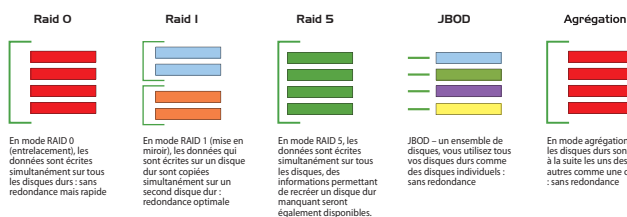
Processeur double cœur



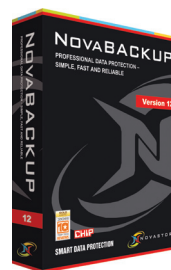
Fonctionnalités et avantages

- Intel® Atom™ 1,66GHz double cœur / 2Go RAM
- Serveur de stockage Windows Storage Server 2008 R2 Workgroup Edition
- Cible et initiateur iSCSI
- Prise en charge d'Active Directory
- La prise en charge du quota de disque (quota « soft ») évite que les utilisateurs/groupes n'utilisent trop d'espace disque
- L'arrêt planifié élimine les accès inutiles et réduit les coûts énergétiques
- Prise en charge DFS (service de fichiers répartis), Namespace et réplication
- Plateaux de disque dur à démontage à chaud derrière le panneau frontal pour une plus grande facilité d'accès et de remplacement des disques
- L'amélioration de la vitesse du processeur permet un transfert de données plus rapide
- Gigabit Ethernet 10/100/1000 avec trame étendue (Jumbo Frame)
- Deux ports Ethernet pour l'agrégation de liens et l'équilibrage de charge
- Fonctionne avec VMware et Hyper-V (stockage SAN pour machines virtuelles)
- Niveaux RAID pris en charge : 0, 1, 5, JBOD (disques individuels)
- Cryptage du disque dur BitLocker AES-256bits
- Deux ventilateurs dissipent efficacement la chaleur des disques durs
- Un système de ventilation avancé réduit la température interne
- L'écran LCD fournit des informations importantes sur la TeraStation™ et le statut du disque
- Utilitaire de gestion du serveur Windows Server 2008 pour un déploiement et une configuration simplifiés
- Prise en charge d'Internet Information Services (IIS)
- 2 ports USB 3.0 et 2 ports USB 2.0 pour la connectivité du lecteur externe, de l'imprimante et de l'onduleur
- 10 licences de NovaBACKUP® Business Essentials v12 incluses : Sauvegarde de 10 PC Windows, serveurs Windows ou bases de données Exchange ou MS Bases de données SQL
- Garantie de 3 ans

Prise en charge RAID pour une souplesse et une fiabilité maximales



NovaBACKUP® Business Essentials



Solution de sauvegarde complète pour 10 PC, serveurs ou bases de données SQL maximum

SPÉCIFICATIONS



Interface LAN

Conformité aux normes	Normes IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
Débits de transfert des données	10/100/1 000Mbps/s
Type de connecteur	RJ-45
Nombre de ports	2

Disques durs internes

Nombre de disques	4
Interface de disque	SATA 3Go/s
Capacités des disques durs	1To, 2To
Capacité totale	4To, 8To
Niveaux RAID pris en charge	0, 1, 5, JBOD

Interface USB

Conformité aux normes	USB 3.0/USB 2.0
Nombre de ports	2 USB 3.0/2 USB 2.0
Débits de transfert des données	5Gbits/s* maximum (USB 3.0) 480Mbps/s maximum (USB 2.0)

Protocoles pris en charge

Mise en réseau	TCP/IP
Partage de fichiers	CIFS/SMB, NFS
Intégration de répertoire	LDAP, Active Directory
Gestion	Remote Desktop Connection (Connexion bureau à distance), Client Terminal Services
Synchronisation réseau	NTP

Autres

Dimensions (L x H x P)	430 x 443 x 420mm
Poids	environ 12kg
Environnement d'utilisation	5-35°C
Systèmes d'exploitation pris en charge par l'utilitaire d'installation	Système d'exploitation Windows®, Mac OS
Compatibilité système d'exploitation client	Windows® 7 (32bits/64bits), Windows Vista® (32bits/64bits), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server
Alimentation électrique	Interne, 100-240Vca 50/60Hz

Références

WS-RV4.0TL/R5-EU
WS-RV8.0TL/R5-EU

* 5Gbits/s représente la vitesse de transfert maximale dérivée des spécifications du bus USB 3.0 et de l'ExpressCard. La vitesse de transfert réelle varie en fonction des facteurs environnementaux. Le débit de données, les fonctions et les performances peuvent varier en fonction de la configuration de votre système, ainsi que d'autres facteurs.

1To = 1 000 000 000 000 octets. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, notamment le volume du trafic réseau et le surdébit du réseau, réduisent le débit de données réel.

À propos de Buffalo

www.buffalo-technology.com

Leader mondial du secteur, Buffalo Technology est un fournisseur de solutions informatiques (réseau, mémoire, stockage et multimédias) primées destinées aux particuliers, aux petites entreprises, et aux concepteurs et intégrateurs de systèmes. Fort d'une expérience de plus de 30 ans dans le domaine des réseaux et des périphériques informatiques, Buffalo a prouvé son engagement à fournir des solutions innovantes, qui ont propulsé la société sur le devant de la scène des technologies d'infrastructure.