

TeraStation™ 6000

Stockage réseau



Serveur NAS professionnel haute fiabilité

avec fonction de réalisation d'instantanés (snapshot) et de sauvegarde de volumes iSCSI

Le serveur NAS TeraStation™ 6000 a été spécialement conçu pour les PME souhaitant profiter d'une solution de stockage réseau haute fiabilité, dotée de fonctionnalités de sauvegarde avancées et de composants matériels puissants, et prenant en charge le protocole iSCSI.

Grâce aux instantanés (snapshot) et à la possibilité de les conserver, la restauration de documents après erreurs ou suppression accidentelle peut être effectuée facilement et rapidement. En outre, les sauvegardes peuvent être exécutées aisément au cours de la journée, même lorsque les fichiers en question sont exploités par les utilisateurs. Le TS6000 constitue donc l'alternative idéale pour les sociétés traitant des données CAD, ainsi que les agences spécialisées dans l'édition de photos ou de vidéos. Par ailleurs, la réalisation régulière d'instantanés constitue également un excellent moyen de se prémunir contre les attaques de type ransomware.

Une autre option clé : avec le TS6000, vous pouvez sauvegarder des volumes iSCSI. Si celui-ci est employé pour augmenter la capacité de

stockage, le transfert direct des données est alors possible d'un TS6000 à un autre, sans qu'il ne soit nécessaire de solliciter le serveur concerné. Ainsi, la charge de ce dernier est réduite de manière significative.

Le TS6000 bénéficie aussi des mêmes fonctionnalités logicielles que le TS5010, en particulier la sauvegarde dans le cloud avec Microsoft Azure, OneDrive, Dropbox, Dropbox Business et Amazon S3*.

Car le TS6000 s'accompagne d'un port 10 GbE intégré et d'un processeur Intel Atom® avec 8 Go de mémoire ECC RAM, il s'agit d'un dispositif très performant et rapide via lequel vous pouvez procéder à des sauvegardes multiples. D'autre part, il est accessible par plusieurs serveurs simultanément, voire par plus de 50 clients à charge élevée.

Enfin, le TS6000 est disponible en version desktop à 2 ou 4 baies et en version rack à 4 baies. De plus, il est livré avec des disques durs NAS pré-testés et installés et sa capacité totale peut atteindre les 32 To.

Caractéristiques et avantages

- Connexion 10 GbE native haute vitesse
- Prise en charge des connexions 2,5/5 Gbits/s et conformité à la norme NBASE-T (IEEE 802.3bz)
- Processeur Intel Atom® avec 8 Go de mémoire ECC RAM (Dual-Core Intel Atom® C3338 pour le TS6200 et Quad-Core Intel Atom® C3538 pour le TS6400DN/RN)
- Modèles de bureau (desktop) à 2 ou 4 baies et modèles en rack à 4 baies
- Exécution simultanée du ciblage iSCSI et NAS
- Sauvegarde de volume iSCSI
- Réalisation d'instantanés (snapshot) et sauvegarde de ces derniers
- Fonctionnalité de « copie sur écriture » évitant les pertes de données dues à des anomalies s'étant produites lors de l'écriture
- Duplication des métadonnées permettant d'empêcher la perte de fichiers et la corruption des informations en cas d'échec des enregistrements ou de secteurs défectueux
- Autorisations NTFS avancées (liste de contrôle d'accès Windows) et label VMware Ready
- Changement rapide de mode RAID
- Gestionnaire de mode RAID
- Chiffrement AES 256 bits des données
- Authentification au démarrage garantissant l'accès au périphérique uniquement sur les réseaux autorisés
- Sauvegarde dans le cloud intégrée avec Microsoft Azure, OneDrive, Dropbox et Amazon S3*
- Accès à distance via le logiciel de sauvegarde WebAccess
- NovaBACKUP® (11 licences pour backup 1 serveur et 10 PC)
- Démarrage avec double micrologiciel (Dual Firmware) pour éviter toute corruption
- Active Directory (jusqu'à 10 000 utilisateurs/groupes importés pris en charge)
- Garantie standard de 3 ans et service VIP incluant le remplacement de disque dur sous 24 heures ouvrées et extensions de garantie disponibles séparément

* Amazon S3 sera pris en charge lors d'une future mise à jour du micrologiciel

À propos de BUFFALO

Leader mondial du secteur, BUFFALO est un fournisseur de solutions informatiques (réseau, stockage, mémoire et multimédias) primées destinées aux particuliers, aux petites entreprises et aux concepteurs et intégrateurs de systèmes. Fort d'une expérience de plus de 40 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.

Caractéristiques techniques

Modèles	TS6200DN (2 baies)	TS6400DN (4 baies)	TS6400RN (4 baies)
Références	TS6200DN0402-EU TS6200DN0802-EU	TS6400DN0804-EU TS6400DN1604-EU TS6400DN3204-EU	TS6400RN1604-EU TS6400RN3204-EU
Configuration	Bureau (Desktop)	Bureau (Desktop)	En rack 19" 1U
Capacité totale	4, 8 To	8, 16, 32 To	16, 32 To
Système / Performances			
Processeur	Intel Atom C3338		Intel Atom C3538
Vitesse de l'unité centrale	1.5 GHz		2.1 GHz
Nombre de cœurs	2	4	4
Mémoire RAM	8GB ECC		
Disques durs internes			
Type de disques	NAS HDD		
Nombre de disques	2	4	4
Capacités	2, 4, 8 To		
Interface	SATA 6 Gbps		
Type de RAID pris en charge	JBOD/0/1	JBOD/0/1/5/6/10	
Interface USB			
Conformité	USB 2.0/3.0		
Type de connecteur	Type A		
Nombre de ports	2 x USB 3.0		
Débit applicable au transfert des données	480 Mbps / 5 Gbps		
Interface LAN			
Conformité	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3an 10GBASE-T, IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T and 5GBASE-T		
Ports LAN	1 x 10GbE, 2 x 1GbE		
Débit applicable au transfert des données	2,5/5/10 Gbps / 10/100/1000 Mbps		
Protocoles pris en charge	TCP/IP, UDP		
Protocoles de partage et de communication	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP, HTTP/HTTPS		
Type de connecteur	RJ-45		
Alimentation et consommation			
Alimentation interne	1	1	1
Consommation énergétique	85 W maximum; moyenne en activité: 31 W; moyenne sans activité: 25 W; standby: 6 W	85 W maximum; moyenne en activité: 61 W; moyenne sans activité: 55 W; standby: 6 W	100 W maximum; moyenne en activité: 64 W; moyenne sans activité: 58 W; standby: 6 W
Alimentation	100-240 VCA (interne), 50/60 Hz (universel)		
Température de fonctionnement	0° - 40°C		
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 85% sans condensation		
Autre			
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 / 2012 R2, Windows Server® 2008 / 2008 R2, Mac® OS® X 10.11 ou versions ultérieures		
Logiciel inclus	NAS Navigator 2, NovaBACKUP® édition Buffalo (licences pour un serveur et dix postes de travail)		
Contenu du carton	TeraStation™, Guide d'installation rapide, Câble Ethernet Cat 6a, Câble d'alimentation, Clef du panneau de façade (version de bureau) ou Kit de montage sur Rails (pour montage en rack) et Informations de Garantie		
Dimensions / poids du produit			
Dimensions (L x l x H)	170 x 170 x 230 mm	170 x 215 x 230 mm	430 x 44.3 x 430 mm
Poids	5 kg	7,4 kg	8,9 kg
Accessories			
Disques durs compatibles	OP-HD2.0N, OP-HD4.0N, OP-HD8.0N		

