

# StorCenter™ px Series

## px4-300d, px6-300d px4-300r et px12-350r

### Stockage réseau

Stockage réseau hautes performances avec protection des données avancée



Le stockage réseau Iomega® StorCenter™ px series est idéal pour les PME ou les entreprises distribuées et fournit un périphérique de stockage de bureau compact de niveau professionnel, ainsi qu'une matrice en baie de niveau serveur 1U ou 2U.

#### Stockage puissant et économique avec protection avancée des données

- **Hautes performances** – Disques sans pièces mobiles (en option), processeur dual core Intel® Atom®, Celeron® ou Core™2 Duo, jusqu'à 4 Go de mémoire, cartes d'interface réseau GbE double et cartes d'interface réseau GbE quadruple (px12-350r)
- **Configuration flexible** – Configuration sans disque\*, apportez vos propres disques, pools de stockage avec extension RAID, migration et disques de remplacement à chaud. Seconde alimentation redondante en option avec le px4-300r.
- **Expérience dans le domaine des serveurs** – Certifié pour Citrix® XenServer™ 5.6, Windows Server 2003, Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2, VMware® vSphere 4.1, testé EMC E-Lab
- **Fonctionnalités professionnelles** – Domaines de confiance Windows Active Directory, prise en charge de la migration MSCS et Hyper-V Live
- **Technologie Iomega Personal Cloud intégrée** – Protégez et partagez vos données depuis n'importe quel emplacement
- **Disponible dans des configurations allant jusqu'à 36 To, y compris une option sans disque\***

Alimentés par la technologie de stockage professionnelle EMC®, les périphériques Iomega® StorCenter px4-300d, px6-300d, px4-300r et px12-350r sont des périphériques de stockage réseau hautes performances conçus pour une protection des données avancée et le partage de contenu entre un bureau local et à distance. Offrant jusqu'à 36 To de capacité de stockage, y compris une option sans disque\*, les périphériques de stockage réseau px Series sont faciles à installer et à gérer, et économiques.

Les utilisateurs des PME, des bureaux à distance et des entreprises distribuées apprécieront les fonctionnalités de protection avancée des données, comme les multiples niveaux RAID avec des disques remplaçables à chaud, la prise en charge UPS, le serveur d'impression, les quotas utilisateurs, la réplication des données de périphérique à périphérique et la certification pour la plupart des environnements de virtualisation. Les périphériques de stockage réseau StorCenter px intègrent également la solution AXIS® Video Hosting System (Système d'hébergement vidéo) pour les solutions de vidéosurveillance. En tant que périphérique px Series le plus performant, le px12-350r offre jusqu'à 36 To de capacité de stockage et des disques sans pièces mobiles en option – une association idéale pour les magasins de données de production, la sauvegarde sur disque et les solutions de virtualisation de serveur. Le chiffrement RSA® BSAFE® pour des installations et des mises à niveau protégées est intégré sur tous les périphériques px Series, ainsi que la prise en charge des clients PC, Mac® et Linux®.

#### Technologie Iomega Personal Cloud intégrée

Iomega Personal Cloud™ est une architecture informatique basée sur le Web, en attente de brevet, qui connecte vos périphériques StorCenter px via Internet. Contrairement aux applications cloud publiques et privées, la technologie Personal Cloud d'Iomega vous appartient entièrement ; donc le contenu et l'accessibilité restent toujours sous votre contrôle. Encore mieux, il n'existe aucun frais d'utilisation ni de frais d'abonnement, vous offrant ainsi la meilleure valeur pour l'accès au cloud et sa protection.

Avec deux périphériques StorCenter ou plus, le Personal Cloud vous permet de répliquer automatiquement des données depuis votre lieu d'activité professionnelle principal vers un autre emplacement. La conservation de cette copie hors site garantit la disponibilité des données en cas de sinistre imprévisible. Le Personal Cloud offre aussi aux utilisateurs un accès à distance aux fichiers – permettant aux membres du cloud d'afficher, de modifier et de partager des fichiers facilement en dehors du bureau. Les mesures de sécurité, comme le chiffrement et la protection par mot de passe, garantissent que les données stockées sur le Personal Cloud ne sont pas accessibles à des utilisateurs non autorisés. Il n'a jamais été aussi facile de garder le contrôle total de vos données les plus importantes.

\*À l'exception du px12-350r. \*\*Personal Cloud n'est pas compatible avec Active Directory ni XP 64 bits.

### Caractéristiques et avantages

- **Système d'exploitation amélioré.** Le puissant logiciel EMC® LifeLine™ permet aux utilisateurs de stocker et de gérer toutes leurs données importantes sur un seul périphérique de stockage centralisé, sécurisé et abordable.
- **Tableau de bord du système.** Le tableau de bord du système EMC LifeLine offre une vue d'ensemble pour l'utilisation de l'espace, les informations, le contrôle et l'état du périphérique. Si un de ces composants a rencontré une erreur, vous disposez d'un lien vers la page nécessitant votre attention.
- **Prise en charge RAID.** RAID 1, 10, 5 et 6 (px6-300d et px12-350r), avec disque de remplacement à chaud, reconstruction RAID automatique et remplacement à chaud. RAID 0 et le mode JBOD sont également disponibles.
- **Connectivité Gigabit Ethernet double et quadruple.** Avec architecture intégrée hautes performances (Quad GbE sur px12-350r uniquement).
- **Disques sans pièces mobiles en option.** Pour des performances et une mémoire optimales au niveau du système.
- **Deux options d'alimentation.** Ajoutez simplement une seconde alimentation pour la redondance 1+1 sur le px4-300r. Le produit est expédié avec une seule alimentation.
- **Cible iSCSI.** Fournit un accès au niveau des blocs pour une utilisation du stockage plus efficace, et tout particulièrement pour les performances des bases de données et des applications de messagerie et de sauvegarde. Vous pouvez l'utiliser avec l'accès au stockage des fichiers via CIFS/NFS. Inclut la prise en charge des réservations persistantes SCSI-3.
- **Partage.** Accès aux fichiers à partir de tout PC Windows®, poste de travail Linux® ou Mac® relié au réseau pour un partage de fichiers, une sauvegarde des données et une fonctionnalité de serveur d'impression simplifiés.
- **Serveur d'impression.** Fonction de partage d'impression intelligent pour trois imprimantes USB directement connectées aux périphériques StorCenter px series.
- **Iomega QuikTransfer.** Avec un seul bouton, transférez des données depuis un lecteur USB ou exécutez une tâche de réplication—sans nécessiter de PC (StorCenter px4-300d et px6-300d).
- **Accès à distance.** Vous pouvez vous connecter en toute sécurité à vos fichiers importants, partout dans le monde, grâce à une connexion Internet.
- **Économies d'énergie.** Le ralentissement de la rotation du disque inactif réduit la consommation d'énergie, un ventilateur à vitesse variable permet de s'assurer que seule la quantité d'énergie nécessaire est utilisée pour ventiler votre périphérique.
- **Protocoles de fichiers réseau pris en charge.** CIFS/SMB/Rally (Microsoft), NFS (Linux/UNIX), AFP/Bonjour (Apple), FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, WebDAV, Windows DFS, SNMP.
- **Prise en charge d'environnements virtuels.** Certifié VMware®, XenServer™ et Windows® pour NFS et iSCSI.
- **Réplication des données de périphérique à périphérique.** Répliquez vos données depuis un StorCenter vers un StorCenter, vers un lecteur USB externe ou vers une autre cible réseau.
- **Vidéosurveillance.** Connectez jusqu'à 12 caméras de sécurité réseau avec le StorCenter px4-300r, y compris des caméras Axis® et Panasonic® ; capture et stockage de vidéos sans nécessiter de PC dédié ; surveillez la vidéo en direct à partir de plusieurs sources simultanées grâce à un navigateur Web ; le système AXIS Video Hosting System (AVHS) intégré permet une gestion basée sur le cloud des caméras vidéo, ainsi que la gestion et le stockage du contenu de la surveillance.
- **Options de sauvegarde sur le Cloud.** Sauvegardez des fichiers sélectionnés directement depuis votre StorCenter sur les clouds de stockage MozyConnect™ ou Amazon S3™ pour une sauvegarde hors site des données importantes. Frais supplémentaires applicables.
- **Time Machine®.** Les périphériques StorCenter px series serviront de cible Time Machine pour la sauvegarde de vos ordinateurs Apple®.
- **Quotas utilisateurs.** Gérez simplement la capacité en définissant une quantité maximale pour le stockage partagé.
- **Prise en charge UPS.** Permet d'éviter de perdre des données lors d'un arrêt inattendu du système en cas de panne de courant, via le port USB.
- **Compatible UPnP™ et DLNA®.** Les périphériques StorCenter px series s'intègrent en transparence avec les périphériques numériques que vous possédez ou achetez de fabricants différents vous permettant d'enregistrer, de stocker et de diffuser tous types de fichiers multimédia.
- **Extensibilité.** Ajoutez de la capacité de stockage en connectant des disques durs USB externes, effectuez des opérations de lecture et d'écriture sur des disques durs aux formats Fat32, NTFS, HFS+, ou ext2/ext3.

### Service et assistance

Les options d'assistance Iomega vous donnent le choix et la flexibilité. La gamme StorCenter px series est protégée par une garantie standard de trois ans, avec assistance téléphonique basée aux États-Unis treize heures par jour, cinq jours par semaine. Les programmes de services facultatifs disponibles incluent le programme de services Enhanced qui comprend une assistance téléphonique 24h/24 et 7j/7 avec remplacement avancé.

PRODUIT	SKU (CAPACITÉ)	INTERFACE	PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS
StorCenter px4-300d	35399 - 0 To 35656 - 4 To 35403 - 8 To 35405 - 12 To	Port Ethernet	EMC LifeLine ; double connectivité GbE ; disques sans pièces mobiles (en option) ; RAID 1, 10 et 5 avec disque de remplacement à chaud ; reconstruction RAID automatique et remplacement à chaud ; RAID 0 et mode JBOD ; configuration sans disque ; réplication des données de périphérique à périphérique ; certifié VMware, XenServer, Windows ; trois (3) ports USB ; interface SATA II
StorCenter px6-300d	35391 - 0 To 35659 - 6 To 35395 - 12 To 35397 - 18 To	Port Ethernet	EMC LifeLine ; double connectivité GbE ; disques sans pièces mobiles (en option) ; RAID 1, 10, 5 et 6 avec disque de remplacement à chaud ; reconstruction RAID automatique et remplacement à chaud ; RAID 0 et mode JBOD ; configuration sans disque ; réplication des données de périphérique à périphérique ; certifié VMware, XenServer, Windows ; trois (3) ports USB ; interface SATA II
StorCenter px4-300r	35661 - 0 To 34774 - 8 To 34775 - 12 To	Port Ethernet	EMC LifeLine ; double connectivité GbE ; disques sans pièces mobiles (en option) ; RAID 1, 10 et 5 avec disque de remplacement à chaud ; reconstruction RAID automatique et remplacement à chaud ; RAID 0 et mode JBOD ; configuration sans disque ; réplication des données de périphérique à périphérique ; certifié VMware, XenServer, Windows ; trois (3) ports USB ; interface SATA II ; alimentation redondante en option
StorCenter px12-350r	35721 - 8 To 35722 - 12 To	Port Ethernet	EMC LifeLine ; quadruple connectivité GbE ; disques sans pièces mobiles (en option) ; RAID 1, 10, 5 et 6 avec disque de remplacement à chaud ; reconstruction RAID automatique et remplacement à chaud ; RAID 0 et mode JBOD ; réplication des données de périphérique à périphérique ; certifié VMware, XenServer, Windows ; trois (3) ports USB ; interface SATA II



an EMC company



Un nom auquel vous pouvez faire confiance

Iomega fait partie d'EMC Corporation, fournisseur leader mondial du marché des technologies d'infrastructures d'information—ouvrant la voie aux clients vers l'informatique sur le cloud.