

DESCRIPTION

Stockez et sauvegardez vos fichiers numériques de manière centrale

Le serveur Lenovo® Iomega® ix2, à 2 baies, est un serveur de stockage réseau de bureau compact, idéal pour les petites entreprises, les bureaux à domicile ou les réseaux personnels avancés. Il offre des fonctionnalités de partage de contenu, de protection des données et de vidéosurveillance de base.

Date prévue de mise sur le marché : juin 2013

PROPRIETES

Capacité : jusqu'à 6 To, 2 disques durs.

Configurations : sans disque (ix2-dl, aucun disque dur), partiellement équipé (1 disque dur) ou entièrement équipé (2 disques durs).

Capacités du disque et type : 1 To, 2 To, 3 To (SATA II).

Prise en charge RAID : RAID 0, 1 (mise en miroir), JBOD.

Protocoles de fichiers réseau pris en charge :

CIFS/SMB/Rally (Microsoft), NFS (Linux/UNIX), AFP/Bonjour (Apple), FTP, SFTP, TFTP, HTTP, HTTPS, WebDAV, Windows DFS, SNMP.

Connectivité **Gigabit Ethernet**.

Garantie : garantie limitée de 3 ans avec enregistrement du produit.

Simplicité d'utilisation :

- **Configuration facile en trois étapes** : branchez simplement votre routeur, mettez-le sous tension et téléchargez le logiciel LenovoEMC™ Storage Manager intégré.
- Interface de gestion Web **conviviale** disponible en 16 langues.
- **Compatibilité logicielle** : compatible avec les logiciels de sauvegarde, les navigateurs Web, les appareils multimédia et les ordinateurs les plus répandus.

Simplicité du partage de contenu :

- **Accès aux fichiers** à partir de tout ordinateur Windows, Apple ou Linux mis en réseau pour un partage de fichiers facilité.
- **Partage facile de contenu** avec famille et amis situés à distance à l'aide de la fonctionnalité exclusive Personal Cloud de LenovoEMC™. Les invités profitent d'un accès en lecture et en écriture aux fichiers et aux dossiers situés sur votre disque en réseau. Inutile d'envoyer les fichiers sous forme de pièces-jointes par e-mail.
- **Distribution de fichiers simplifiée** : déposez des fichiers dans un dossier de distribution désigné, et toutes les personnes se trouvant sur la liste de distribution reçoivent automatiquement un e-mail contenant soit les fichiers en pièces-jointes, soit un lien pour télécharger les fichiers.
- **Application Android et iOS LenovoEMC™ Link** : LenovoEMC™ Link vous permet d'accéder directement à votre serveur ix2 via votre appareil iOS ou Android. Vous pouvez charger, télécharger, parcourir et diffuser du contenu à partir de vos périphériques de stockage réseau avec l'application mobile LenovoEMC Link (téléchargeable dans iTunes et dans le Google Play Store).
- Fonctionnalité intégrée de partage de diaporama de photos : sélectionnez et partagez facilement vos photos numériques sur Internet.



Fonctionnalité puissante de sauvegarde et de restauration

- **Prise en charge de Time Machine®** : permet aux utilisateurs Apple® de sauvegarder en toute facilité les données des ordinateurs Mac fonctionnant sous OS X (10.5 ou version ultérieure) à l'aide de Time Machine.
- **Sauvegarde LenovoEMC™ Personal Cloud** : synchronisez des données entre les systèmes membres du Personal Cloud et le serveur ix2.
- **Sauvegarde dans un cloud public** : utilisez l'un des services intégrés de stockage tiers et basés dans le cloud, comme Amazon S3 ou MozyConnect™, pour répliquer les données de votre serveur ix2 sur votre compte public dans le cloud.
- **Réplication de données et tâches de copie de périphérique à périphérique** : copiez facilement des fichiers de et vers des disques USB connectés ou tout partage réseau, y compris des emplacements de stockage dans le Personal Cloud de LenovoEMC™, grâce au protocole rsync ou CIFS. Définissez votre tâche de copie pour copier/synchroniser les fichiers sur et depuis les disques durs connectés et/ou tout autre emplacement de stockage partagé du réseau.
- **Planification de l'exécution des tâches**.
- **Sauvegarde et restauration de la configuration** : permet de sauvegarder et de restaurer les informations de configuration du système. La sauvegarde d'une configuration enregistre plusieurs propriétés système, y compris les utilisateurs, les groupes, l'identification du périphérique, ainsi que les noms et autorisations des partages.
- **Sauvegarde Symantec** : les produits de stockage réseau Lenovo sont considérés comme des cibles compatibles pour le logiciel Backup Exec.

Gestion avancée du disque et de l'alimentation

- **Économies d'énergie** : le ralentissement automatique du disque dur garantit la consommation d'énergie la plus efficace (minimale).
- **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.
- **État du système** : présente les informations sur l'utilisation de l'espace, le dispositif et l'état. Vous pouvez également y gérer des commandes, notamment relatives au redémarrage du périphérique.
- **Surveillance de disque dur SMART** : surveille l'état de tous les disques du serveur ix2, et établit des rapports en continu en se basant sur ces informations.
- **Rapports** : les alertes par e-mail et la journalisation des événements fournissent les dernières informations sur l'état du périphérique lorsque vous vous trouvez à

distance de votre ordinateur. La surveillance par agent SNMP aide les administrateurs à gérer le serveur ix2 de manière centrale.

Vidéosurveillance

- Logiciel MindTree® SecureMind VSMS téléchargeable.
- **Une licence de caméra incluse** ; licences supplémentaires vendues séparément.
- **Prise en charge intégrée** allant jusqu'à 4 caméras réseau IP de marque Axis, Bosch et Panasonic, et permettant la capture et le stockage de vidéos sans le recours à un PC dédié pour bénéficier de réglages hautes définitions et configurables en matière de résolution et de trames.
- Solution d'hébergement vidéo Axis téléchargeable, permettant le stockage et la gestion de la vidéo localement et dans le cloud.

Multimédia :

- **Serveur multimédia audio et vidéo intégré, certifié UPnP™ DLNA** : permet de diffuser des photos, du contenu audio et des vidéos vers de nombreux appareils multimédias, comme les consoles de jeu (Xbox® 360 de Microsoft, PlayStation®3 de Sony), les ponts audio, les lecteurs iTunes™, les cadres de photos et bien plus encore.
- Créez des bibliothèques iTunes™ partagées pour stocker votre musique de manière centrale.
- **Simplicité du partage de fichiers via les réseaux sociaux** : les dossiers, pratiques, s'intègrent automatiquement à vos comptes utilisés sur les réseaux sociaux. Les comptes multiples ne constituent pas un problème ; il vous suffit de créer un autre dossier pour chaque compte.
 - Facebook® : les fichiers déposés dans votre dossier Facebook sont automatiquement chargés sur votre page Facebook.
 - Flickr® : les fichiers déposés dans votre dossier Flickr sont automatiquement ajoutés à l'album photos Flickr spécifié.
 - YouTube® : les vidéos déposées dans votre dossier YouTube sont automatiquement chargées sur votre chaîne YouTube.
- **Gestionnaire du téléchargement de torrents** : le périphérique ix2 gère les transferts de fichiers poste-à-poste sans ordinateur dédié
- **Outils de photographie numérique**
 - Protocole de transfert d'images (PTP) : permet de transférer automatiquement, et sans intervention, des photos d'un appareil numérique via le port USB.
 - Redimensionnement de photos : redimensionnement automatique des photos avec la résolution désirée.
 - Filigrane : ajout automatique d'un filigrane de votre choix aux photos pendant leur redimensionnement.

Fonctionnalités professionnelles avancées

- **Prise en charge Active Directory** : fonctionne en tant que membre client dans un domaine Active Directory permettant au périphérique ix2 d'utiliser les utilisateurs et groupes du domaine.
- **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.

- **Extensibilité** : augmentez la capacité de stockage en connectant des disques durs USB externes. Prise en charge de la lecture/l'écriture sur les disques formatés en Fat32, NTFS, ext2/ext3/ext4 ou HFS+.
- **Gestionnaire d'applications** : des applications tierces peuvent être installées à l'aide du gestionnaire d'applications intégré.
- **Organisation et accès aux données** : Windows DFS organise les dossiers et les fichiers du réseau de telle sorte qu'ils apparaissent tous dans l'arborescence d'un répertoire sur un seul périphérique LenovoEMC même s'ils se trouvent sur différents périphériques dans différents emplacements. Le protocole WebDAV permet l'affichage, l'ajout ou la suppression de fichiers sur un périphérique ix2 à partir du Web, via HTTP ou HTTPS, le tout pour une sécurité renforcée.
- **Prise en charge de la sécurité native** avec accès autorisé par nom d'utilisateur et mot de passe. Créez des utilisateurs supplémentaires et sécurisez leur contenu avec la protection par mot de passe.
- **Quotas utilisateurs** : gérez en toute facilité la capacité en déterminant une limite maximale par utilisateur.

CARACTERISTIQUES

- Facteur de forme bureau, compact
- Processeur Marvell 6282 1,6 GHz avec 256 Mo de RAM
- 2 disques durs SATA-II de 3,5 pouces, facilement remplaçables
- RAID 1, 0, JBOD
- 1 port Ethernet RJ45 10/100/1 000 Mbits/s (GbE)
- Normes LAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- 1 port USB 2.0 (pour la connexion de disques durs externes, UPS, clé Bluetooth)
- Tension CA 100-240 VCA
- Consommation d'énergie 6 Watts (minimum), 25 Watts (maximum), 40 Watts pendant 2 secondes (pic)
- REMARQUE : ces valeurs s'appliquent à un périphérique entièrement équipé, et doté d'une capacité de disques durs maximale. Il est possible qu'elles varient en fonction de votre configuration.
- Bruit émis : 25,6 dbA maximum.
- Interface utilisateur disponible en anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais (Brésil), russe, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen, japonais, arabe, hébreu, turc, suédois, néerlandais et polonais.

CERTIFICATIONS

Le périphérique de stockage réseau ix2 dispose des certifications suivantes :

- Windows® Server 2008 R2 et Windows Server 2012
- VMware® vSphere ESX 5.1 iSCSI et NAS
- Citrix® XenServer™ 5.5, 5.6 (avec MPIO), iSCSI et NFS

CONTENU

- Périphérique de stockage réseau ix2 de Lenovo® Iomega®, 2 baies
- Câble Ethernet
- Câble d'alimentation
- Guide de démarrage rapide imprimé
- Logiciels téléchargeables : LenovoEMC™ Storage Manager, documentation d'assistance pour l'utilisateur

CONFIGURATION REQUISE

- Port Ethernet réseau 10/100/1000 Mbits/s disponible (requis).
- Internet Explorer 7, Firefox® 3.x, Chrome 9, Safari 4 ou navigateur plus récent.
- Configuration requise pour le Personal Cloud et l'accès à distance : connexion Internet
 - Routeur compatible Universal Plug and Play (UPnP™) ou droits administratifs pour le transfert de port.
 - Vitesses de connexion continues minimum recommandées pour bénéficier de conditions optimales lors de l'utilisation du Personal Cloud.
 - Téléchargement : 2,5 Mbits/s
 - Chargement : 500 Kbit/s
- Le Personal Cloud n'est pas compatible avec Active Directory.
- Le Personal Cloud n'est pas compatible avec XP 64 bits.
- **Utilisateurs de PC** : Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8 (toutes les versions, sauf XP 64 bits pour Personal Cloud)
- **Utilisateurs de Mac**® : Mac OS X 10.6 – 10.8
- **Utilisateurs de Linux**® : Redhat Enterprise 6, Ubuntu 11, OpenSUSE 11.4, autres versions de Linux compatibles

POIDS ET DIMENSIONS

Informations sur l'unité	Informations sur le coffret unique	Informations sur l'emballage principal	Informations sur la palette
20,17 x 9,93 x 14,86 cm 1,16 kg sans disque 2,49 kg avec 2 disques durs	29,01 x 13,49 x 18,39 cm 1,70 kg sans disque 3,03 kg avec 2 disques durs	38,71 x 30 x 29,21 cm 7,24 kg sans disque 12,59 kg avec 2 disques durs 4 unités par emballage principal	120 x 80 x 187,2 cm 359,52 kg sans disque 616,32 kg avec 2 disques durs 6 couches, 8 emballages principaux par couche 192 unités par palette

Toutes les dimensions sont exprimées sous la forme LxPxH et sont approximatives.

INFORMATIONS DE COMMANDE

SKU	Modèle	Code EAN
70A69003EA	PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE RÉSEAU LENOVO® IOMEGA® IX2 À 2 BAIES, 0 To SANS DISQUE EMOA	0887770963120
70A69005EA	PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE RÉSEAU LENOVO® IOMEGA® IX2 À 2 BAIES, 2 To (1 DISQUE DE 2 To) EMOA	0887770963205
70A69000EA	PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE RÉSEAU LENOVO® IOMEGA® IX2 À 2 BAIES, 2 To (2 DISQUES DE 1 To) EMOA	0887770963007
70A69001EA	PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE RÉSEAU LENOVO® IOMEGA® IX2 À 2 BAIES, 4 To (2 DISQUES DE 2 To) EMOA	0887770963045
70A69002EA	PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE RÉSEAU LENOVO® IOMEGA® IX2 À 2 BAIES, 6 To (2 DISQUES DE 3 To) EMOA	0887770963083
Disques de secours *(plus de disques compatibles sont répertoriés à l'adresse www.lenovoemc.com/nasdisks)		
4N40A33753	DISQUE NAS 1 To POUR LES PÉRIPHÉRIQUES IX2 À 2 BAIES ET IX4-300D (SEAGATE ST1000DM003)	0887942154424
4N40A33751	DISQUE NAS 2 To POUR LES PÉRIPHÉRIQUES IX2 À 2 BAIES ET IX4-300D (SEAGATE ST2000DM001)	0887942154400
4N40A33749	DISQUE NAS 3 To POUR LES PÉRIPHÉRIQUES IX2 À 2 BAIES ET IX4-300D (SEAGATE ST3000DM001)	0887942154387
Programmes de services **		
5WS0A37767	PROGRAMME DE SERVICES EXTENDED GAMMES IX DE BUREAU : 5 ANS, ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE 24H/24, 7J/7	0887942292959
Vidéosurveillance		
4N70A34002	LICENCES MINDTREE® SECUREMIND POUR 2 CAMÉRAS (GAMMES IX/PX)	0887942375195
4N70A34003	LICENCES MINDTREE® SECUREMIND POUR 4 CAMÉRAS (GAMMES IX/PX)	0887942375201

** Disponible dans la plupart des régions ; certaines restrictions applicables.

Informations produit

LENOVO® IOMEGA® IX2

Network Storage 2-Bay

**lenovo. FOR
THOSE
WHO DO.**

IMAGES SUPPLEMENTAIRES

