

LYVE™ Mobile



DÉPLACEZ DES DONNÉES EN MASSE GRÂCE AUX SYSTÈMES DE STOCKAGE EN PÉRIPHÉRIE LYVE MOBILE FOURNIS EN TANT QUE SERVICE.

Services Lyve Mobile

Protégez vos données sensibles en mouvement

Lyve Mobile constitue un moyen simple, efficace et sécurisé d'éviter la prolifération des données en périphérie. Quel que soit l'environnement ou le terminal, Lyve Mobile accélère les transferts de données vers n'importe quelle destination, et ce de manière sécurisée grâce à des boîtiers robustes, une gestion des utilisateurs en ligne/hors ligne avec autorisations, la technologie Seagate Secure™ et l'effacement cryptographique conforme aux exigences des pouvoirs publics pour les projets terminés.

Fonctionnalités de sécurité

- Certifié ISO 27001:2013 et SOC 2®
- Disques avec autochiffrement Seagate Secure™
- Chiffrement AES 256 bits/certifié FIPS
- Mallette Pelican de qualité militaire
- Matrice à 6 baies entièrement fermée inviolable
- Vis inviolables/scellés de sécurité autocollants anti-effraction
- Clés de chiffrement hors appareil via des autorisations utilisateur (KMS)
- Effacement cryptographique de niveau gouvernemental



Protection des données toujours active

Découvrez les disques avec autochiffrement.

Le disque avec autochiffrement est une mesure matérielle de sécurité des données introduite en 2009. Depuis lors, nous avons fait de cette norme une composante essentielle de notre stockage d'entreprise. Les disques avec autochiffrement Seagate Secure protègent vos données au repos et simplifient considérablement la mise au rebut de vos appareils. Si vous devez répondre à des exigences très strictes, nous proposons également une sécurité avancée conforme aux exigences des pouvoirs publics.

Avantages de Seagate Secure

Mode de sécurité TCG	Plusieurs utilisateurs peuvent accéder indépendamment à la lecture, à l'écriture et à l'effacement cryptographique.
Méthodes d'effacement cryptographique des données utilisateur	Toutes les données utilisateur sont chiffrées/déchiffrées par le module cryptographique pour le stockage et la récupération du contenu du disque.
Méthode « Revert-SP »	La méthode TCG « Revert-SP » rétablit le module cryptographique à son état d'origine (non initialisé), ce qui revient à « restaurer les paramètres d'usine ».
Sécurité physique	Deux étiquettes de sécurité anti-effraction empêchent le retrait des parties supérieure et inférieure.

Disques avec autochiffrement contre chiffrement logiciel

Comme la plupart des technologies de chiffrement matériel, les disques avec autochiffrement permettent un chiffrement plus robuste, plus efficace, plus fiable et plus rapide que les logiciels traditionnels. Voici un aperçu des avantages des disques avec autochiffrement.

	Disque avec autochiffrement	Chiffrement logiciel
Disponibilité du chiffrement	24 h/24 et 7 j/7, désactivation impossible	Désactivation possible
Chiffrement des données	Chiffrement complet	Chiffrement partiel possible
Performances du chiffrement	Vitesse/performances soutenues	Utilisation intensive des ressources et performances proportionnelles au niveau de chiffrement
Impact sur les performances de l'ordinateur	Ne nécessite pas de prise en charge par le processeur hôte	Partage les ressources de traitement de l'ordinateur
Consommation énergétique	Faible consommation énergétique	Proportionnelle aux ressources de processeur requises
Vulnérabilité des données	Protection contre les attaques	Vulnérabilité aux piratages
Dépendance à la vulnérabilité du système d'exploitation hôte	Immunité	Dépendance
Vulnérabilité de la clé de chiffrement	Extraction impossible	Dépend de la vulnérabilité du mot de passe
Confidentialité de la clé de chiffrement	Reste secrète/ne quitte jamais le disque/pas d'option de récupération	Dépend de la vulnérabilité du mot de passe/mécanismes de récupération intégrés
Génération de la clé de chiffrement	Hautement aléatoire	Générée à partir d'un logiciel de chiffrement sur le PC

DÉPLACEZ DES DONNÉES EN MASSE GRÂCE AUX SYSTÈMES DE STOCKAGE EN PÉRIPHÉRIE LYVE MOBILE FOURNIS EN TANT QUE SERVICE.

Stockage fiable en périphérie

Transférez des données en masse en quelques jours au lieu de plusieurs semaines avec les appareils Lyve Mobile et les services Lyve Data Transfer.



Lyve Mobile Shuttle

Capacité : 8 To (2 SSD SATA de 4 To), 16 To (disque dur SATA de 16 To)

Interface : USB 3.1 de 2e génération Type C (mode DAS), 10 GbE Ethernet RJ45 (mode NAS), alimentation par USB-C

Performances : Jusqu'à 700 Mo/s (SSD SATA), jusqu'à 255 Mo/s (disque dur SATA)

Processeur : Intel Pentium quatre cœurs 1,6 GHz (2,56 GHz Turbo)

Mémoire : 4 Go

Écran : Tactile E Ink, rétroéclairage à LED

Protocoles du mode NAS : SMB/CIFS, NFS

Sécurité : Chiffrement Seagate Secure™

Classement IP : Port classé IP67 ne nécessitant pas de cache pour se protéger de la poussière et de l'humidité



Lyve Mobile Array

Capacité (matrice à 6 baies) : Disque dur Exos® SAS : 60 To, 96 To | SSD Nytro® SAS : 46 To, 92 To | NVMe SSD Nytro® : 122 To

Interface (DAS) : Deux câbles USB-C pour Thunderbolt™ 3 (40 Gbits/s) ou USB 3.2 (10 Gbits/s). Un Lyve USM (PCIe® de 3e génération très performant) Mobile Array PCIe Adapter requis. SAS disponible avec l'option Rackmount Receiver.

Performances : Lyve USM jusqu'à 6 Go/s, double port : 12 Go/s

Thunderbolt 3 : Jusqu'à 2,8 Go/s USB 3.2 : Jusqu'à 620 Mo/s

Interfaces réseau (SAN) : iSCSI avec Lyve Mobile Rackmount Receiver

Sécurité : Stockage : Disques avec autochiffrement (SED), chiffrement AES 256 bits, gestion des utilisateurs en ligne/hors ligne

Secure Erase : Effacement cryptographique de niveau gouvernemental



Lyve Mobile Rackmount Receiver

Pour l'utilisation de Lyve Mobile Array en rack de 19 po standard. Fonctionne avec un ou deux produits Lyve Mobile Array

Interfaces : 2xRJ45 1/10G cuivre (4x SFP+ 10/25G optiques) ou Fibre Channel (2x SFP+ 16/32G optiques). Transcepteur SFP+ inclus avec Rackmount Receiver

Alimentations redondantes intégrées ; alimentation d'entrée 100–240 VAC, 50–60 Hz, max. 380 W
Cartes d'interface selon version remplaçables sur site.
4U (Hauteur 7 po/177,8 mm | Largeur 19 po/482,6 mm | Profondeur 24,5 po/624,84 mm)



Lyve Mobile PCIe Adapter

Offre un stockage de type NVMe via deux ports SFF-8644
Intégration aisée avec Lyve Mobile Mount

DÉPLACEZ DES DONNÉES EN MASSE GRÂCE AUX SYSTÈMES DE STOCKAGE EN PÉRIPHÉRIE LYVE MOBILE FOURNIS EN TANT QUE SERVICE.

Stockage fiable en périphérie

Transférez des données en masse en quelques jours au lieu de plusieurs semaines avec les appareils Lyve Mobile et les services Lyve Data Transfer.



Lyve Mobile Mount

V1 : Châssis pour les applications en périphérie ou véhicules
Dimensions du produit: Hauteur 7,76 po/197 mm | Largeur 9,6 po/244 mm | Profondeur 21,54 po/547 mm | Poids : 11,7 kg

Front Loader (v2) : Version plus légère de Lyve Mobile Mount, avec chargement frontal et à l'horizontale de Lyve Mobile Array et accès aux câbles par l'avant.

Dimensions du produit (porte fermée) : Hauteur 175 mm | Largeur 220 mm | Profondeur 549 mm | Poids : 5,6 kg



Lyve Mobile Array Shipper

Dimensions : H x L x P : 302 mm x 500 mm x 631 mm
Transport physique : Mallette Pelican, vis inviolables et scellés de sécurité autocollants anti-effraction

Sécurité : MIL-STD-810F ; DEF STAN 81-41 partie 3/4 ; IP6X catégorie 2 et IPX7



Lyve Mobile Padlock

Dimensions : H x L x P : 34 mm x 115 mm x 82 mm
1,34 x 4,53 x 3,23 pouces

Sécurité : Déverrouillez votre Lyve Mobile Array, sans accéder à un réseau local et sans compromettre la sécurité du centre de données.



Lyve Mobile Link

Stockage partagé : accès au moyen du protocole SMB ou NFS à Lyve Mobile Array via votre réseau local
Dimensions : H x L x P : 240 mm x 143 mm x 267 mm
Performances : jusqu'à 3 Go/s

Sécurité : déverrouillez votre Lyve Mobile Array, sans accéder à un réseau local et sans compromettre la sécurité du centre de données.

Connectivité : 1 port RJ45 10GbE. 2 ports QSFP56 100/50/40/25/10GbE.

Disponible via les services Lyve Data Transfer sur lyve.seagate.com