

# Swarm pour les secteurs médias, divertissement et vidéo numérique

## Plateforme de stockage évolutive pour l'accès, la distribution et les archives

La plateforme de stockage objets DataCore Swarm a été conçue pour vous aider à garder une longueur d'avance sur les défis permanents liés au stockage d'archives vidéo en croissance rapide et aux exigences de visualisation à la demande. Disponible sous forme de logiciel uniquement ou d'appliance tout-en-un, Swarm comprend le streaming intégré, la gestion de contenu, la restauration partielle de fichiers, la recherche, le déploiement sur plusieurs sites et la protection des données natives. Les entreprises axées sur la vidéo peuvent désormais proposer du streaming privé, des vidéos longues à la demande et centraliser les archives vidéo à long terme à partir de sources diverses. Tout cela sur une plateforme plus accessible, plus facile à gérer que la bande, plus sûre et économique que le Cloud.

### STOCKAGE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS ACTUELS À LA DEMANDE



STREAMING



SÉCURITÉ ET PROTECTION



GESTION DE CONTENU



MULTI-SITE

#### EFFICACITÉ DE L'INFRASTRUCTURE

- Swarm fonctionne à partir de la RAM ce qui permet d'utiliser 95 % des capacités de disque pour vos ressources
- Utilisez n'importe quelle combinaison de serveurs x86 pour continuer à mettre le matériel à niveau en évitant toute emprise des fournisseurs
- Payez à mesure de votre croissance, en fonction du nombre de châssis ou de disques

#### EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

- Il est possible de configurer une résilience continue et intégrée des données pour résister à une panne importante de matériel
- La récupération automatisée des données élimine la nécessité d'une gestion manuelle lourde et sujette aux erreurs
- Un seul administrateur système peut gérer plus de 100 Po et ajouter des capacités ou des performances supplémentaires en 90 secondes

#### EFFICACITÉ DU FLUX DE TRAVAIL

- Autorisez la collaboration et l'accès sur toutes les plateformes via la prise en charge de S3, HTTP, NFS et SMB
- Trouvez rapidement des ressources grâce à une recherche intégrée, des métadonnées personnalisées et une lecture accessible via un portail Web ou une API
- Ingérer, visualiser et restaurer des fichiers efficacement grâce à des téléchargements parallèles, la lecture en ligne et la restauration partielle de fichiers vous permettant de créer un plus petit clip vidéo à partir d'un fichier plus volumineux

## S'INTÈGRE AUX FLUX DE TRAVAIL ET SIMPLIFIE L'ACCÈS À LA DEMANDE

### STREAMING ET VIDÉO À LA DEMANDE

Accessible via HTTP ou S3, Swarm est idéal pour la diffusion de contenus privés en streaming, la livraison de contenus long, le stockage d'origine et l'activation de services OTT (over-the-top) directement à partir de la couche de stockage des archives.

### CIBLE DE SAUVEGARDE CENTRALISÉE

Grâce aux interfaces S3, NFS, SMB, Windows et macOS, Swarm s'intègre aux flux de travail sous forme de nouveau niveau de stockage, entre le stockage hautes performances et le stockage à froid..

### REMPACEMENT DES BANDES AVEC RESTAURATION PARTIELLE DE FICHIERS INTÉGRÉES

Grâce à des lectures/écritures parallèles, à une recherche intégrée, à une récupération rapide automatisée et à une restauration partielle des fichiers, Swarm garde le contenu instantanément accessible et disponible, avec une administration manuelle minimale.

### DISTRIBUTION DE RESSOURCES NUMÉRIQUES

En plus d'être une cible évolutive, fiable et économique pour les solutions de gestion de ressources numériques (DAM), Swarm permet la collaboration via une réplication automatisée et basée sur des stratégies de contenu.



PLATEFORMES DE MONTAGE



GESTION DE RESSOURCES



APPLICATIONS



APPAREILS



CDN



### Découvrez l'extraordinaire flexibilité de DataCore Software

DataCore Software fournit les solutions de software-defined storage les plus flexibles, intelligentes et puissantes du secteur pour le stockage par bloc, fichier et objet. Elle aide ainsi plus de 10 000 clients dans le monde entier à moderniser leurs modes de stockage, de protection et d'accès aux données. Avec une suite de produits complète, un large portefeuille d'éléments de propriété intellectuelle et une expérience inégalée dans la virtualisation du stockage et les services de données avancés, DataCore est « The Authority on Software-Defined Storage ». [www.datacore.com](http://www.datacore.com)

COMMENCEZ