

FLASH HYBRIDE DELL EMC UNITY

AVANTAGES CLÉS

Différenciation :

- Des plates-formes Flash hybrides unifiées dont la polyvalence permet de consolider la totalité du stockage de l'entreprise
- Analyse de stockage basée sur le Cloud avec CloudIQ et Cloud Tiering Appliance pour SAN et NAS, SDS dans le Cloud

Les avantages pour vous :

- **Réduction des coûts :** consolidation des charges mixtes sur des baies 100 % Flash économiques capables d'évoluer jusqu'à une capacité effective de 16 Po
- **Fiable :** vous savez que vous utilisez la technologie moderne et de transformation de haute qualité et éprouvée par le secteur d'activité
- **Performances :** FAST VP et FAST Cache allient les performances du Flash au moindre coût du stockage sur disque
- **Consolidation :** consolidez l'ensemble de vos charges applicatives mixtes (fichiers et blocs) dans une seule solution de stockage
- **Protection :** protection totale grâce aux options de protection des données de Dell EMC sur la baie

Simplicité et valeur optimales du Flash unifié

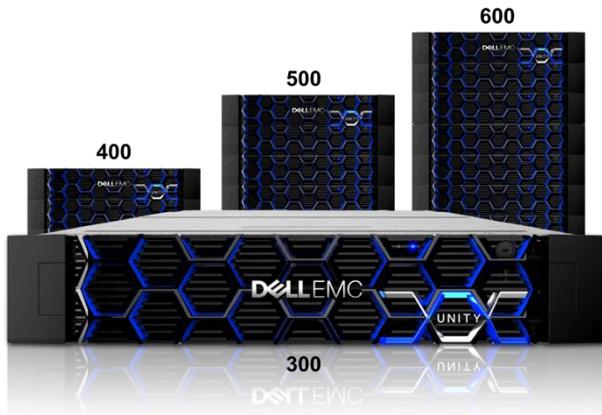
La ligne de produits Flash hybride Dell EMC Unity™ représente une nouvelle norme pour le stockage, tout en restant très simple, avec une conception moderne, des déploiements flexibles et un coût abordable, afin de répondre aux besoins des professionnels de l'IT qui sont limités en ressources, dans les grandes et petites entreprises.

Si vous cherchez des fonctionnalités complètes et une simplicité absolue avec un encombrement faible, et si vous souhaitez réduire vos dépenses et ne voulez que le meilleur, le stockage Flash hybride Dell EMC Unity est fait pour vous. Conçu pour la technologie Flash avec des services de données complets, l'architecture Dell EMC Unity hybride fournit des performances Flash pour le prix d'un système de disques durs et répond parfaitement aux exigences des applications mixtes, du stockage unifié et des bureaux distants/succursales.

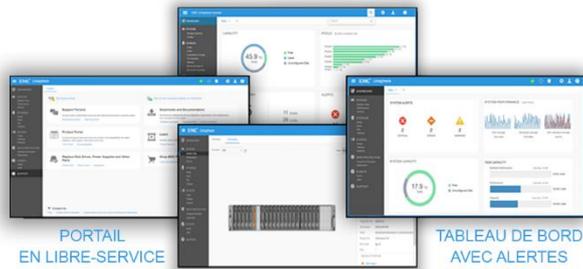
Tour d'horizon

Les professionnels de l'IT doivent faire face à des exigences en constante évolution, notamment pour la gestion du stockage. Ils connaissent une prolifération des données inédite, tandis que les budgets d'IT sont soumis à une forte pression. Cela est particulièrement manifeste en ce qui concerne les entreprises de taille intermédiaire, dans lesquelles les professionnels de l'IT doivent assumer de nombreux rôles et s'occuper de plusieurs domaines : gestion des serveurs, du réseau, des appareils mobiles, des bureaux, de la virtualisation et du stockage. De nos jours, les experts IT ont besoin d'un stockage qui soit simple et efficace à gérer, tout en assurant la réactivité du Flash requise par leurs applications et les utilisateurs.





GESTION CENTRALISÉE AVEC UNISPHERE CENTRAL



PORTAIL EN LIBRE-SERVICE

AFFICHAGE SYSTÈME AVEC ASSISTANCE PROACTIVE

TABLEAU DE BORD AVEC ALERTES INTELLIGENTES

disques durs. Ces systèmes prennent en charge les charges applicatives en modes bloc et fichier, les snapshots à un point dans le temps unifiés, la réplication synchrone et asynchrone en mode bloc et fichier, le chiffrement intégré des données et la hiérarchisation de fichier/l'archivage de snapshot de bloc vers le Cloud. Grâce à une architecture Flash hybride avancée, ils offrent des performances prévisibles avec une faible latence. Un boîtier haute densité prend en charge quatre-vingts disques Flash ou performants dans seulement trois unités de rack, pour une meilleure efficacité du stockage.

Logiciel complet et plus

Un logiciel sur baie complet est fourni. Les offres en option comprennent des options différenciées de déploiement logiciel et matériel, de disponibilité et de mobilité, ainsi que de mise en réseau. Les systèmes hybrides Dell EMC Unity standard s'accompagnent d'une garantie limitée, extensible en garantie améliorée et Premium.

Optimisé pour la simplicité et l'utilisation du Flash

Dell EMC Unity établit une nouvelle norme en matière de valeur et de simplicité de stockage. Entièrement pensé pour répondre aux demandes du marché en matière de technologie Flash, de faible coût et de simplicité exceptionnelle, le système hybride Dell EMC Unity est disponible en 4 modèles évolutifs : 300, 400, 500 et 600. Dell EMC Unity est conçu pour prendre en charge jusqu'à 16 Po de capacité brute. Par conséquent, si vous souhaitez démarrer modestement ou vous développer, vous êtes paré avec ces systèmes hybrides. Vous pouvez évoluer facilement au sein de la gamme de produits avec des mises à niveau du contrôleur sans déplacement des données et en ligne, et effectuer des migrations de données à partir de produits de milieu de gamme Dell EMC existants ou sélectionner des produits tiers.

Dell EMC Unity est le seul système de stockage unifié qui répond aux divers besoins des professionnels du stockage IT actuel des PME ; un stockage unifié et optimisé pour le Flash qui est également simple à déployer, gérer et faire évoluer.

Le Flash hybride Dell EMC Unity est simple

Avec une installation client simplifiée, une interface utilisateur intuitive HTML5 basée sur le web, une gestion prédictive du Cloud et une assistance proactive, Dell EMC Unity établit une nouvelle norme en matière de simplicité pour le secteur du stockage milieu de gamme avec une installation par le client.

Le Flash hybride est flexible

Dell EMC Unity démarre avec un encombrement 2U élégant et avec une architecture moderne conçue pour Flash qui prend en charge les lecteurs 3D NAND TLC ainsi que les

| LOGICIEL COMPLET UNITY HYBRID | | LOGICIELS DE BASE | OPTION SUPPLÉMENTAIRE OFFRES | |
|-------------------------------|--|-------------------|------------------------------|--|
| Fonctions de gestion | Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, QoS, Réduction des données*, multitenancy, adaptateur ESA | ✓ | UNITY | Unity 100 % Flash UnityVSA |
| Protocoles unifiés | Fichier, bloc, VVOLs | ✓ | Disponibilité et mobilité | VPLEX RecoverPoint PowerPath |
| Protection en local | Chiffrement, antivirus, AppSync Basic, snapshots/clones dynamiques (iCDM) | ✓ | Protection Options | Data Domain NetWorker Data Protection Suite (DPS) AppSync |
| Protection à distance | Réplication à distance unifiée RecoverPoint Basic | ✓ | Mise en réseau | Connectrix |
| Intégration avec l'écosystème | VMware, Microsoft, OpenStack | ✓ | | |

*Réduction des données : Compression à la volée + déduplication pour mode bloc et fichier et pools 100 % Flash.



[En savoir plus](#) sur les solutions Dell EMC Unity



[Contacter](#) un expert Dell EMC