

Dell EMC UNITY 100 % FLASH

AVANTAGES CLÉS

Différentiation

- **Simplicité** : installation rapide, interface élégante et simple d'utilisation avec une gestion basée sur le web (HTML5)
- **Moderne** : architecture moderne 2U conçue pour la technologie 100 % Flash avec réduction de données à la volée et disques SSD haute densité
- **Flexible** : prise en charge des fichiers et blocs unifiée pour la consolidation des charges applicatives mixtes
- **Économique** : valeur de milieu de gamme, avec une simplicité, une densité, des performances et un coût optimisés

Les avantages pour vous

- **Réduction des coûts** : consolidation des charges applicatives mixtes sur des baies 100 % Flash économiques évoluant jusqu'à une capacité brute de 16 Po
- **Fiable** : une technologie moderne et de transformation éprouvée par le secteur
- **Performances** : des performances Flash cohérentes avec une faible latence pour les charges applicatives mixtes
- **Consolidation** : consolidez l'ensemble de vos charges applicatives mixtes (fichiers et blocs) dans une seule solution
- **Protection** : protection totale grâce aux options de protection des données de Dell EMC, y compris la prise en charge du NDMP bidirectionnel

pour des possibilités sans limites.

- **Activation du Cloud** : Gestion sur le Cloud avec CloudIQ et Cloud Tiering Appliance pour réduire les fenêtres de sauvegarde, et SDS dans le Cloud.
- **Une seule architecture** : Répliquez vers un ordinateur Dell EMC UnityVSA™ gratuit sur un site ROBO tout en copiant des données vers une solution hybride pour une rétention à long terme.

Simplicité et valeur 100 % Flash optimales

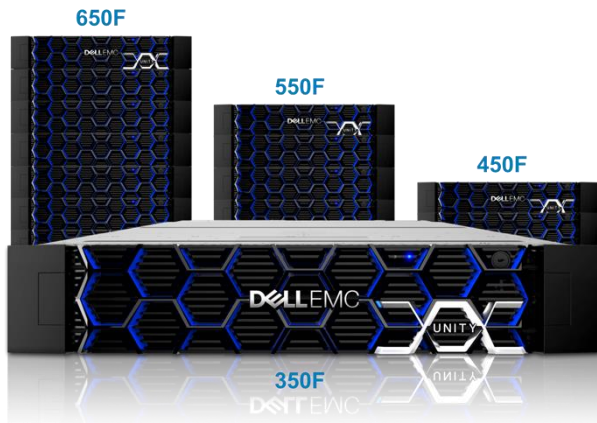
Les baies Dell EMC Unity™ 100 % Flash représentent une nouvelle norme pour le stockage, tout en restant très simple, avec une conception moderne, des déploiements flexibles et un coût économique, afin de répondre aux besoins des professionnels de l'IT qui sont limités en ressources, dans les grandes et petites entreprises.

Si vous recherchez de la puissance brute et une simplicité absolue avec un faible encombrement, si vous souhaitez réduire vos dépenses et ne recherchez que la meilleure des solutions, alors Dell EMC Unity 100 % Flash est fait pour vous. Conçu et optimisé pour la technologie Flash avec un logiciel complet, il fournit des performances prévisibles avec des temps de réponse faibles et répond parfaitement aux exigences des applications mixtes, du stockage unifié et des bureaux distants/succursales.

Présentation.

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 Flash requise par leurs applications et les utilisateurs.





Optimisé pour les performances et la simplicité du stockage 100 % Flash

Dell EMC Unity établit une nouvelle norme en matière de valeur et de simplicité de stockage. Entièrement conçu pour répondre aux demandes du marché en matière de technologie 100 % Flash, de faible coût et doté d'une simplicité incroyable, Dell EMC Unity 100 % Flash comporte quatre modèles : 350F, 450F, 550F et 650F, optimisés pour les performances. Ces modèles AFA comportent plus de cœurs de processeur et plus de mémoire système que les générations précédentes. Que vous recherchiez une petite capacité initiale ou que vous souhaitiez évoluer vers des centaines de téraoctets de capacité utile, 100 % Flash est la solution qu'il vous faut. Vous pouvez évoluer facilement en termes de performances et de capacités au sein de la gamme de produits avec des mises à niveau du contrôleur sans déplacement des données et en ligne.

Dell EMC Unity 100 % Flash est le seul système de stockage unifié qui répond aux exigences des professionnels du stockage Flash IT des entreprises de taille intermédiaire modernes : un stockage 100 % Flash unifié et simple à gérer.



GESTION CENTRALISÉE AVEC UNISPHERE CENTRAL

PORTAIL EN LIBRE-SERVICE

AFFICHAGE SYSTÈME AVEC ASSISTANCE PROACTIVE

TABLEAU DE BORD AVEC ALERTES INTELLIGENTES

performances prévisibles avec une faible latence. Un nouveau boîtier haute densité prend en charge quatre-vingts disques Flash dans seulement trois unités de rack, pour une meilleure efficacité du stockage, avec une densité atteignant jusqu'à 600 TBe (efficaces) par unité de rack.

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 Dell EMC Unity 100 % Flash s'accompagnent d'une garantie limitée, extensible en garantie améliorée et Premium.

Dell EMC Unity 100 % Flash est simple

Avec une installation par le client simplifiée, une interface utilisateur HTML5 intuitive, 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.

Optimisé pour Flash

Dell EMC Unity démarre avec un facteur d'encombrement élégant de 2U et avec une architecture moderne conçue pour la technologie 100 % Flash, avec une prise en charge de la compression à la volée, de la déduplication et de la détection nulle, des disques SSD haute densité, y compris les disques 3D NAND TLC de 15,3 To, et fournit des

LOGICIEL UNITY 100 % FLASH COMPLET		LOGICIELS DE BASE	OPTION SUPPLÉMENTAIRE OFFRES	
Fonctions de gestion	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, réduction des données*, multitenancy, pools dynamiques, adaptateur pour ESA	✓	UNITY	Unity hybride 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 en mode bloc et fichier



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



[Contacter](#) un expert Dell EMC