

## Stockage unifié EMC, à la fois simple et puissant

### Avantages du stockage unifié EMC

- Économies grâce à un faible coût de connexion et à l'optimisation du stockage via la consolidation, la déduplication des données et l'automatisation de certaines tâches, telles que la hiérarchisation du stockage, l'archivage et la virtualisation
- Économies d'infrastructure et de gestion : le stockage unifié est compatible avec tous les types de client, d'application et de réseau, permettant ainsi d'exploiter les ressources de stockage et les jeux de compétences réseau existants
- Gains de temps et amélioration des opérations grâce à la configuration aisée du système, à la gestion centralisée simplifiée et à des sauvegardes plus efficaces

**Avec le stockage unifié EMC Celerra, vous pouvez, de façon simple et efficace, consolider, sauvegarder, restaurer, archiver et protéger les informations de vos applications et de vos serveurs de fichiers.**

Devant la croissance exponentielle des données, EMC a compris toute l'importance de la consolidation. Avec les solutions de stockage unifié EMC®, vous pouvez consolider les serveurs de fichiers sur un stockage NAS (CIFS, NFS) et les serveurs d'applications sur iSCSI ou Fibre Channel. L'offre de stockage unifié EMC Celerra® prend en charge les environnements combinant des applications et charges de travail variées, et répond aux besoins de stockage hiérarchisé soit au sein du système lui-même, soit sur d'autres périphériques. Quelle que soit la taille de votre entreprise ou la diversité de vos besoins applicatifs, EMC vous offre le meilleur en matière de stockage unifié au sein d'un seul et même système intégré.

### EMC, le meilleur choix en matière de stockage unifié

Avec la famille Celerra, EMC propose de nombreuses options de stockage unifié, depuis le Celerra NX4 d'entrée de gamme jusqu'au modèle haut de gamme NS-960, en passant par les Celerra NS-120 et NS-480 de milieu de gamme. Le Celerra offre également, sans coût supplémentaire, la suite la plus complète d'outils intégrés, et notamment des fonctions de génération et de gestion des snapshots en lecture seule et en lecture/écriture à des fins de protection des données et de tests des applications, des fonctions de gestion automatisée des volumes pour un provisionnement basé sur des profils, des capacités de provisionnement virtuel (fin) pour optimiser le taux d'utilisation de la capacité, des fonctions de déduplication des données pour améliorer l'efficacité du stockage et des API de déplacement des fichiers vers des systèmes de stockage secondaire et d'archivage. Le client fait donc l'acquisition d'une solution plus complète à un coût inférieur.

### Facilité d'utilisation

Celerra Manager fournit une interface utilisateur Web conviviale pour configurer, contrôler et surveiller toutes les plates-formes et les fonctions Celerra. Cet outil propose des assistants pour simplifier les tâches administratives courantes, ainsi que des fonctions de contrôle de l'état du système « d'un coup d'œil » et des statistiques de performance détaillées.

### Haute disponibilité

Conservez vos informations en ligne. Vous bénéficiez d'une disponibilité quasi-absolue qui assure le maintien des performances et des niveaux de service même en cas de panne. Ce niveau sans précédent de disponibilité est atteint grâce à la conception avancée de l'architecture EMC CLARiiON® sous-jacente et aux fonctions uniques de détection et de localisation des pannes des environnements d'exploitation DART du Celerra et FLARE® du CLARiiON.

### Protection avancée

La famille EMC Celerra propose plusieurs options de protection pour assurer la continuité des opérations : snapshots puissants permettant d'effectuer des restaurations au niveau fichier et au niveau application ainsi que des copies logiques sur disque ; sauvegardes hors LAN ultra performantes ; ou encore réplication à distance sur IP pour la reprise après sinistre, les sauvegardes et les tests. Vous pouvez en outre tirer parti des fonctions avancées de protection des données de Celerra Replicator™ sur l'ensemble de l'offre de stockage unifié Celerra. Celerra Replicator permet aux utilisateurs de gérer les répliquions en fonction de niveaux de service définis. Il dispose en outre de capacités de modélisation proactive pour garantir le respect des niveaux de service.



## Flexibilité du système

Toutes les offres Celerra se caractérisent par une flexibilité supérieure et une protection accrue des investissements, et répondent ainsi aux besoins, existants ou à venir, de nombreux clients. La gamme Celerra affiche en effet une grande flexibilité s'agissant de la connectivité, des disques, des options de disponibilité, de la taille et de l'évolutivité du système. Les systèmes de stockage unifié Celerra apportent flexibilité et stockage dédié au sein d'une solution unique. Toutes les offres Celerra unifiées sont compatibles Fibre Channel, ce qui permet aux hôtes de se connecter à une baie CLARiiON intégrée.

## Flexibilité des applications

EMC garantit une prise en charge étendue des applications afin de répondre aux besoins de votre environnement. Les solutions de stockage unifié EMC vous permettent de déployer une infrastructure consolidée et économique pour faire face à la croissance des applications et des serveurs de fichiers et obtenir les résultats que vous attendez de vos applications, telles que Microsoft Exchange, SQL et Oracle, et de vos serveurs de fichiers Windows et UNIX/Linux. La famille Celerra est également certifiée pour prendre en charge les déploiements VMware®, Microsoft Hyper-V et Xen, ainsi les clients profitent pleinement des avantages offerts par un environnement virtuel en termes de consolidation. Toutes les solutions EMC, Microsoft, Oracle et VMware bénéficient des meilleures pratiques du secteur et d'architectures de référence éprouvées assurant la protection des investissements.

Contact commercial :



# EMC<sup>2</sup>

where information lives®

EMC Computer Systems France  
Immeuble "Le Capitole"  
55 avenue des Champs Pierreux  
TSA 20003  
92729 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 46 95 80 00  
Fax : 01 46 95 80 80  
[www.emc2.fr](http://www.emc2.fr)

### Étape suivante

Pour plus d'informations sur les solutions de stockage unifié EMC, consultez un responsable de compte EMC ou un revendeur agréé, appelez le 0 800 905 439 ou visitez notre site Web à l'adresse [www.emc2.fr](http://www.emc2.fr).