

GAMME DELL STORAGE SERIE SC7000



BAIE DELL STORAGE SC7020

Gérez vos besoins à venir en matière de données avec la gamme de stockage unifié par bloc et par fichiers Dell Storage série SC7000. Combinez les performances d'un SAN avec les capacités NAS, riches en fonctionnalités, au sein d'une seule et même baie, afin de surmonter divers obstacles liés au stockage. Les options multiprotocoles et fonctionnalités logicielles éprouvées de cette gamme offrent à votre datacenter la flexibilité requise pour évoluer en parallèle avec votre activité.

STOCKAGE UNIFIE PAR BLOC ET PAR FICHIERS

La gamme Dell Storage série SC7000 permet à votre infrastructure d'évoluer lorsque vous le souhaitez, de la manière qui vous convient. Regroupant des capacités SAN et NAS au sein d'une même baie, la gamme SC7000 vous apporte les performances éprouvées et une suite robuste de fonctionnalités du système d'exploitation Dell Storage Center pour le stockage en mode bloc, ainsi qu'un logiciel Fluid File System pour le stockage en mode fichier. La gamme SC7000 est prête à évoluer en parallèle avec vos exigences en matière de stockage, que vous ayez besoin de la fonctionnalité NAS dès à présent ou plus tard.

DES OPTIONS DE CROISSANCE FLEXIBLES

Le premier modèle de la série, le système SC7020, permet d'économiser l'espace rack par l'intermédiaire d'un châssis 3U à 30 baies de disques, qui peut évoluer jusqu'à inclure 500 disques avec des boîtiers d'extension SAS 12 Gbit/s. Il est alimenté par deux processeurs Intel® Xeon® E5 dotés de 8 cœurs chacun, pour des performances applicatives améliorées. Les options de connectivité multiprotocole de la solution SC7020 vous permettent d'étendre la connectivité avec le réseau frontal et d'augmenter la capacité au moyen de boîtiers d'extension.

Conçue pour gérer différentes charges de travail, la technologie unifiée du modèle SC7020 propose de hautes performances ; vous pouvez en outre commencer par une baie en mode bloc uniquement et ajouter la fonctionnalité en mode fichier lorsque vos besoins en matière de stockage évoluent. Pour ajouter la technologie NAS, il vous suffit d'ajouter une simple licence logicielle.

REDUCTION DES COÛTS ET DE LA COMPLEXITE

Simplifiez la gestion des données en modes bloc et fichier via une console de gestion unique et contrôlez les coûts, en réduisant l'espace rack occupé et les problèmes de complexité du câblage. Cette baie peut réduire l'espace rack occupé d'un maximum de 300 %¹ et les exigences liées au câblage, de 675 %.²

¹ D'après les calculs internes de Dell en utilisant l'espace de rack requis pour une configuration à un FS8600, deux SC9000 et deux SC420 contre le seul SC7020.

² D'après les calculs internes de Dell en utilisant les câbles requis pour une configuration à un FS8600, deux SC9000 et deux SC420 par rapport à un seul SC7020.

POINTS FORTS DU MATERIEL

- Stockage NAS et SAN uniquement ou SAN unifié au sein d'une seule et même baie
- Deux processeurs Intel Xeon E5 à 8 cœurs
- 3 emplacements PCIe par contrôleur
- Serveur dorsal SAS 6/12 Gbit/s
- Prise en charge de supports frontaux multiprotocoles (FC, iSCSI, NFS, SMB et FTP)
- Extension facile avec des boîtiers Dell Storage
- Efficacité énergétique ENERGY STAR®

POINTS FORTS DES LOGICIELS

- Déduplication et compression intelligentes sur les SSD et les disques durs
- Fédération multibaie Live Migrate incluse
- Fonctionnalité Live Volume intégrée, avec basculement et réparation automatiques
- Protection intégrale des données côté hôte dans les environnements Oracle, Microsoft et VMware
- Instantanés, réplication et provisioning de type « Thin »
- Conformité et chiffrement FIPS 140-2
- Gestion/réplication avec les baies de la série PS
- Réplication des données à partir d'un NAS FS8600

SERVICES DE POINTE

- Surveillance proactive et support intégré
- Services de déploiement, de formation et de conseil

Bénéficiez d'économies réelles via des disques Flash Dell proposant un faible coût par gigaoctet, que ce soit des modèles 100 % Flash ou une combinaison de différents types de disques, afin de trouver l'équilibre entre vos besoins en matière de performances et les exigences de vos charges de travail. Avec la déduplication basée sur des stratégies et la compression des données froides, vous pouvez réellement optimiser la capacité de vos disques.

Des fonctionnalités éprouvées, telle que la hiérarchisation automatique Data Progression brevetée, tirent parti de types de disque variés pour optimiser le positionnement des données en fonction de leur utilisation réelle. Vous pouvez ainsi satisfaire vos besoins en matière de performances et ce, pour un coût réduit. Les méthodes de type « Thin » sont activées par défaut et les niveaux RAID sont provisionnés de façon dynamique. Ils s'ajustent et se rééquilibrent automatiquement pour contribuer à la réalisation de vos objectifs de performances applicatives les plus ambitieux en utilisant le moins grand nombre de disques possible.

RATIONALISATION DE L'ADMINISTRATION DU STOCKAGE

Les tâches de gestion du stockage les plus complexes, comme la planification de la capacité, la réplication, le chiffrement et l'administration de Live Volume au sein d'un environnement fédéré, peuvent s'avérer des obstacles difficiles à surmonter. Le gestionnaire Dell Storage Manager (DSM) simplifie l'administration en proposant une interface intuitive qui automatise les tâches de stockage les plus courantes. DSM permet d'effectuer les tâches de gestion courantes pour les baies séries SC et série PS ainsi que les clusters FluidFS depuis une seule et même interface. Il assure une gestion centralisée des environnements locaux et distants ainsi qu'une intégration étroite avec les principaux fournisseurs de technologie.

Avec DSM, vous rationalisez et réduisez les coûts d'exploitation avec des fonctions avancées telles que la qualité de service en fonction du volume, la prise en charge des volumes virtuels et la génération de rapports de remboursement par département,³ offrant un aperçu et un contrôle instantané des environnements multisites de plusieurs pétaoctets. DSM offre des fonctions de réplication multiplateforme entre les baies de séries PS, SC et FS8600, pour une gestion transparente. Configurez et vérifiez les processus de réplication à distance et surveillez la capacité de stockage et le taux d'utilisation des disques, en temps réel. Tirez profit de la déduplication et de la compression intelligentes avec des économies de capacité supérieures à 10:1.⁴ Assurez une continuité d'activité transparente grâce à Live Volume, une fonctionnalité de basculement automatique entre les baies, et générez des rapports complets sur l'utilisation et les performances du stockage, le tout depuis un écran unique.

Répondez aux attentes de tous vos clients, même les plus exigeants, en définissant des règles que vous pouvez accepter, et sécurisez les données en limitant les accès et en assurant la délégation des volumes, en bénéficiant du contrôle ajusté requis pour le partage des fichiers et la gestion des environnements virtualisés. Le modèle SC7020 offre une gestion simplifiée d'un maximum de 2 Po de données sur des volumes NAS, au sein d'un système de fichiers unique, et répartit un maximum de 20 Po dans un espace de noms unique, avec des systèmes NAS indépendants.

³ Les fonctionnalités de remboursement et de reporting sont proposées sur les systèmes SAN SC uniquement.

⁴ Selon des tests réalisés par Dell en interne en mars 2016. Les résultats peuvent varier en fonction de l'application et de la configuration.

INTEGRATIONS TIERCES

En sa qualité de fournisseur de solutions international de choix dont la base installée est immense, Dell dispose des points de contact requis pour assurer la prise en charge des applications dont vous avez besoin. La série SC propose un vaste éventail de points d'intégration avec VMware, Microsoft et Oracle, OpenStack, entre autres. La suite Application Protection Manager, par exemple, fournit des instantanés cohérents avec les applications dans les environnements Oracle, VMware et Microsoft. La prise en charge de Microsoft® Azure Site Recovery permet le basculement de VM entre deux clouds privés. Pour sa part, la prise en charge de VMware Metro Stretch Cluster permet aux VM de « suivre le stockage » en cas de défaillance d'une baie ou d'un site.

D'autres intégrations VMware®, notamment un module complémentaire vSphere®, ainsi que la prise en charge de vCenter™ et VAAI vous aident à gérer simultanément le stockage et les machines virtuelles. Quant aux API Microsoft Windows® PowerShell et RESTful, elles rationalisent la gestion des systèmes, à l'aide d'options d'interfaces d'écriture de scripts intuitives. Pour connaître d'autres plateformes validées et certifiées, consultez la fiche technique de la suite SC Series Management.

La technologie FluidFS offre une protection efficace des données via l'intégration avec des logiciels antivirus proposés par Symantec, McAfee et TrendMicro. Par ailleurs, afin de proposer une gouvernance des données granulaire, la série SC7000 s'intègre dans des logiciels d'audit de pointe, comme Dell Change Auditor et Varonis DatAdvantage.

DES SERVICES D'EXPERT, POUR GAGNER DU TEMPS ET ECONOMISER LES RESSOURCES

Le modèle SC7020 inclut le service ProSupport, optimisé par Copilot, qui met à votre disposition des experts hautement qualifiés, à tout moment et partout dans le monde. Il vous permet de répondre à vos besoins en matière de stockage, de limiter les perturbations subies et d'assurer un haut niveau de productivité. En plus de cela, nous proposons une suite de services flexible, qui comprend le service ProSupport Plus powered by Copilot, Optimize et ProDeploy. Nous nous assurons que vos déploiements aboutissent et ce, dès la première fois, et résolvons les problèmes avant qu'ils ne prennent trop d'ampleur, en tirant parti de services proactifs et d'une analyse approfondie.

ProSupport Plus optimisé par Copilot

Les systèmes stratégiques ont besoin d'une assistance qui va au-delà d'une simple réparation : ils nécessitent des mesures préventives et proactives afin d'anticiper les problèmes. Dell ProSupport Plus optimisé par Copilot réunit l'expertise et la technologie nécessaires pour améliorer de manière proactive les performances et la stabilité de votre Dell Storage SC7020, pour que vous puissiez vous concentrer sur vos objectifs stratégiques.

Dell Optimize

Dell Optimize propose une analyse et des conseils consultatifs prédictifs et approfondis, pour vous permettre de bénéficier de baies de stockage de série SC optimisées et configurées de manière à proposer des performances optimales, toute l'année. Tirez parti des compétences étendues d'un expert Dell Storage dédié, qui surveille de manière proactive l'intégrité de vos systèmes et identifie les secteurs à améliorer.

ProDeploy Enterprise Suite

Nos services Déploiement de bout en bout garantissent que votre installation, votre configuration et votre implémentation de la solution Dell Storage sont effectuées avec rapidité et précision, à tout moment et en tout lieu, avec des processus éprouvés reposant sur des pratiques d'excellence, que nos spécialistes hautement qualifiés ont acquises après plusieurs milliers de déploiements.

Caractéristiques

PLATEFORME DE CONTROLLER

PROCESSEURS Deux processeurs Intel Xeon à 8 cœurs 2,5 GHz par contrôleur

CONTROLEURS 2 contrôleurs actif/actif par baie

SYSTEME D'EXPLOITATION Logiciel Dell Storage Center 7.1 ou version supérieure ; système FluidFS v5 ou version supérieure

MEMOIRE SYSTEME MAX. 256 Go par baie (128 Go par contrôleur)

STOCKAGE INTERNE 30 baies de disques durs de 2,5"

CAPACITE D'EXTENSION

NOMBRE DE DISQUES MAXIMUM 500 (30 disques internes plus 470 disques externes)

CAPACITE BRUTE MAX. 3 Po par baie (disques SSD ou disques durs)

SUPPORT DE STOCKAGE Disques SAS et NL-SAS ; différents types de disques, débits et vitesses de rotation peuvent être combinés dans le même système
Disques SSD à écriture ou à lecture intensive (formats SLC, MLC et TLC)
Disque dur : 15 000, 10 000 et 7 200 tr/min

BOITIERS D'EXTENSION Modèle Dell Storage SC420 (24 emplacements de disques 2,5 pouces SAS 12 Gbit/s)
Modèle Dell Storage SC400 (12 emplacements de disques SAS 3,5 pouces 12 Gbit/s)
Modèle Dell Storage SC280 (84 emplacements de disques 3,5 pouces SAS 6 Gbit/s)
Modèle Dell Storage SC220 (24 emplacements de disques SAS 2,5 pouces 6 Gbit/s)
Modèle Dell Storage SC200 (12 emplacements de disques SAS 3,5 pouces 6 Gbit/s)

E/S RESEAU ET D'EXTENSION

RESEAU/SERVEUR (FRONTAL) 4 ports iSCSI 10 Gbit/s intégrés (SFP+ ou Base-T) par baie (2 par contrôleur)
4 ports NAS 10 Gbit/s intégrés (SFP+ ou Base-T) par baie (2 par contrôleur)
Connectivité frontale en option : FC 8/16 Gbit/s, iSCSI 1/10 Gbit/s (SFP+ et Base-T), prise en charge d'interfaces simultanées

NOMBRE MAXIMUM DE PORTS FRONTAUX 24 (Fibre Channel), 12 (iSCSI 1 Gbit/s), 12 (iSCSI 10 Gbit/s) par baie

CONNECTIVITE DORSALE	SAS (6 Gbit/s, 12 Gbit/s)
NOMBRE MINIMUM DE PORTS DORSAUX	4 ports SAS 12 Gbit/s par baie (2 par contrôleur)
NOMBRE MAXIMUM DE PORTS DORSAUX	28 ports SAS 12 Gbit/s par baie (y compris les ports intégrés)
DEPLOIEMENT NAS (EN OPTION)	Activé via la licence logicielle Fluid File System
PROTOCOLES NAS	NFS v3, NFS v4.0, NFS v4.1, SMB v1, SMB v2.x, SMB v3.0, FTP
REPLICATION DE DONNEES	Prise en charge de la réplication multiprotocole ; prise en charge de la réplication iSCSI et Fibre Channel pour les volumes SAN et de la réplication basée sur IP pour les volumes NAS
OPTIMISATION DES DONNEES	
METHODE DE HIERARCHISATION AUTOMATIQUE	Migration basée sur des règles et fonction de l'utilisation des données en temps réel, taille de page de 512 Ko à 4 Mo personnalisable
STRUCTURE DE HIERARCHISATION AUTOMATIQUE	Jusqu'à 3 niveaux principaux (basés sur des supports) au total, jusqu'à 2 niveaux SSD (disques SSD à lecture et écriture intensives)
PERSONNALISATIONS DE LA HIERARCHISATION	Profils par défaut et définis par les utilisateurs ; possibilité d'« épingler » des volumes à un niveau
RAID	Prise en charge des niveaux RAID 0, 1, 5, 6, 10 et 10 DM (double miroir) Toutes les combinaisons de niveaux RAID sont possibles sur un seul système Storage Center. Plusieurs niveaux RAID sont possibles pour le même niveau de stockage d'une baie.
THIN PROVISIONING	Activé par défaut sur tous les volumes, fonctionne au maximum des performances pour toutes les fonctionnalités
DEDUPLICATION ET COMPRESSION	Option pouvant être sélectionnée par volume sur les niveaux des disques SSD et/ou des disques durs Option Compression uniquement également disponible
OPTIMISATION DES DISQUES DURS	FastTrack déplace les données fréquemment consultées vers les pistes externes pour accélérer les délais de réponse
REDUCTION DES DONNEES	Compression et déduplication basée sur des stratégies pour les fichiers froids dans les volumes NAS

MOBILITE ET MIGRATION DES DONNEES

REPLICATION	<p>Réplication synchrone/asynchrone pour SAN via FC ou iSCSI : réplication asynchrone pour les volumes NAS</p> <p>Les relations cibles/sources peuvent être de type un-à-plusieurs ou plusieurs-à-un</p> <p>Tous les services de données SC sont pris en charge sur les volumes sources et cibles</p> <p>Les topologies et les types de réplication peuvent être modifiés à la demande</p> <p>Prise en charge de la réplication multiplateforme avec les baies de la série PS/EqualLogic (bidirectionnelle)</p>
MOBILITE DES VOLUMES	<p>La fonctionnalité Live Migrate (incluse avec le produit de base) permet de déplacer des données d'une baie à l'autre, en toute transparence pour l'hôte (reportez-vous également à la section Fédération)</p> <p>Relations instantanés/réplication conservées</p>
THIN IMPORT	<p>Migration de données sans perturbation et peu encombrante à partir de baies de la série PS (EqualLogic)</p>
THIN CLONES	<p>Des volumes autonomes peuvent être clonés sans duplication des données</p> <p>Les clones conservent la réplication et les instantanés indépendants</p> <p>Idéal pour l'infrastructure VDI, les tests/le dev. et d'autres applications qui requièrent des instances séparées de données communes</p> <p>Plus efficace que la déduplication pour les copies de bases de données</p>

PROTECTION DES DONNEES, REPRISE APRES SINISTRE ET SECURITE

CONTINUITE D'ACTIVITE	<p>Réparation et basculement automatiques bidirectionnels avec la fonctionnalité Live Volume</p> <p>Opérations en continu, reprise après sinistre, prévention de sinistre</p> <p>Options de réplication sur troisième site (tertiaire)</p> <p>Objectifs RTO/RPO à zéro avec contrats de niveau de service personnalisables par volume pour le basculement de site</p> <p>Le matériel n'a pas besoin d'être identique sur chaque site</p> <p>Prise en charge de VMware Metro Stretch Cluster</p> <p>Prise en charge Microsoft Azure Site Recovery</p>
THIN SNAPSHOTS	<p>Enregistrement des modifications uniquement, migration automatique des instantanés vers le stockage le moins coûteux</p>
PROTECTION DES DONNEES APPLICATIVES	<p>La suite Application Protection Manager protège et restaure les données côté hôte des baies des environnements Oracle, Microsoft ou VMware</p>
CHIFFREMENT DES DONNEES AU REPOS	<p>Disques à chiffrement automatique (SED) au format SSD ou HDD</p> <p>Chiffrement du disque complet (FDE) basé sur AES-256</p> <p>Disques certifiés FIPS 140-2 de niveau 2</p> <p>Options Key Management Server disponibles pour FIPS 140-2 niveaux 1, 2 et 3</p>
PRISE EN CHARGE DE GESTIONNAIRES DE CLES EXTERNES	<p>SafeNet KeySecure k460, SafeNet KeySecure k250, SafeNet KeySecure k150v de Gemalto</p> <p>Thales EMS 200</p>
CHIFFREMENT DES DONNEES EN TRANSIT	<p>Chiffrement AES pour SMB v3 et NFS v4.x avec l'authentification Kerberos</p>

BACKUP	Sauvegarde NDMP à trois voies avec un fournisseur certifié
GESTION	
INTERFACE DE GESTION	Solution Dell Storage Manager (incluse ; à installer sur le serveur), solution Dell Storage Manager (incluse ; basée sur un navigateur intégré), Dell Storage Manager Chargeback, Replay Manager, interface de ligne de commande ; gestion multibaie, multiplateforme et multisite depuis une interface unique
FEDERATION	Créez des systèmes multibaies de grande envergure en bénéficiant de la gestion unifiée avec une migration transparente des charges de travail entre les baies grâce à la fonctionnalité intégrée Live Migrate. Ajoutez des baies sans perturber l'activité, en exploitant leur capacité et leurs performances combinées de manière efficace. La fonctionnalité Volume Advisor surveille les baies fédérées pour suggérer un placement des données et un équilibrage de charge optimaux. Les déplacements de volumes n'affectent pas les instantanés ni la protection des données de réplication. Fédérez des baies identiques ou non : SC9000, SC8000, SC4020.
PRISE EN CHARGE DE SCRIPTS	API Microsoft PowerShell, API RESTful
PRISE EN CHARGE DU SYSTEME D'EXPLOITATION HOTE	Microsoft Windows Server®, Oracle® Solaris, HP®-UX, Oracle Enterprise Linux, IBM® AIX®, Novell® NetWare®, SUSE® Enterprise Linux®, Apple®, HPTru64, VMware, Citrix® XenServer®, RedHat®
INTEGRATION D'APPLICATIONS TIERCES	VMware, Oracle, Microsoft, IBM, OpenStack™, Symantec™, CommVault®, Foglight™, Docker™ (consultez la fiche technique relative à la gestion de la série SC pour en savoir plus, notamment sur les intégrations) ; moteurs antivirus McAfee, Symantec, TrendMicro ; logiciels d'audit Dell et Varonis
COEXISTENCE AVEC LES BAIES DE LA SERIE PS (EQUALLOGIC)⁴	Réplication bidirectionnelle Gestion quotidienne à partir d'une interface unique « Thin import » : migration de données sans perturbation et peu encombrante à partir de baies de la série PS
CERTIFICATIONS	VMware vSphere Metro Storage Cluster, VMware SRM, Veritas Storage Foundations Suite, IBM VIOS Recognized, Oracle Validated Infrastructure (OVI) ; reportez-vous au tableau de prise en charge Dell Storage pour consulter les certifications et les détails complémentaires
CREATION DE RAPPORTS/EMISSION D'ALERTES	Service ProSupport optimisé par CoPilot, diagnostics et surveillance des performances à distance ; alertes, rapports et notifications automatisés
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
ÉNERGIE	Alimentation/puissance en watts : 2 blocs d'alimentation de 1 485 W permutables à chaud ; alimentation maximale de 1 485 W Dissipation de la chaleur : 5 067 BTU/h maximum Tension : 200-240 V CA Fréquence : 50/60 Hz
TYPE DE PRISE	NEMA 5-15/CS22.2, n° 42

BOITIER	Hauteur : 13,33 cm (5,25 po) Largeur : 44,5 cm (17,52 pouces) Profondeur : 78,5 cm (30,9 pouces) Poids : 24,22 kg (53,4 livres) (configuration maximale) ou 15,15 kg (33,4 livres) (vide)
SUPPORT RACK	Rails statiques ReadyRails™ II pour un montage sans outils de racks à 4 montants avec orifices de forme carrée ou ronde non fileté, ou pour un montage avec outils de racks à 4 montants avec orifices filetés
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	Température de fonctionnement : 50 à 95 °F (10 à 35 °C) Température hors fonctionnement : -40 à 149 °F (-40 à 65 °C) Plage d'humidité en fonctionnement (sans condensation) : 10 à 80 % avec un point de condensation maximum de 29 °C (84,2 °F) Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : 5 à 95 % avec un point de condensation maximum de 33 °C (91 °F)
SERVICES, GARANTIES⁵	
SERVICES	Service Dell ProSupport powered by Copilot avec services de déploiement et de consulting. Le service ProSupport Plus powered by Copilot, disponible en option, propose des services proactifs et de prévention afin d'améliorer les performances et la stabilité. La fonctionnalité Dell Optimize est disponible pour des conseils stratégiques supplémentaires en continu, fournis par un analyste système hautement qualifié.
MOTEUR DE DIAGNOSTICS	Contrôleur d'accès à distance intégré Dell (iDRAC)
DIMENSIONNEMENT DU SYSTEME	Kit Dell de collecte d'analyses de performances (DPACK)
GARANTIE DES DISQUES	Tous les disques SSD et disques durs sont garantis à vie et peuvent faire l'objet d'un remplacement en cas d'usure dans le cadre d'un contrat de maintenance valable. La garantie SSD couvre tous les formats : SLC, MLC et TLC.

Solutions technologiques de bout en bout

Réduisez la complexité informatique, diminuez les coûts et palliez le manque d'efficacité en exploitant toute la richesse de nos solutions informatiques et d'entreprise. Vous pouvez compter sur les solutions Dell de bout en bout pour optimiser vos performances et votre temps d'activité. En tant que leader reconnu des serveurs, du stockage et de la gestion de réseau, Dell fournit des solutions et des services d'entreprise qui apportent de l'innovation à toutes les échelles. En outre, si vous cherchez à préserver vos liquidités ou à augmenter l'efficacité opérationnelle, la division Dell Financial Services™ propose une large gamme d'options permettant d'acquérir la technologie de manière simple et économique. Pour en savoir plus, contactez votre ingénieur commercial Dell.

Version compatible OEM disponible

⁵ La disponibilité et les conditions générales des services Dell peuvent varier selon la zone géographique. Pour plus d'informations, consultez le site dell EMC.com/service descriptions.

Du cadre jusqu'au BIOS en passant par l'emballage, vous aurez l'impression d'avoir conçu et fabriqué vous-même vos baies de stockage. Pour plus d'informations, consultez la page Dell.com/OEM.⁶

Pour en savoir plus, consultez le site dell EMC.com/scseries.

⁶ Compatibilité OEM disponible sur certains modèles.

CONTACTEZ-NOUS

Pour en savoir plus, contactez votre représentant local ou votre revendeur



EMC², EMC et le logo EMC sont des marques ou des marques déposées d'EMC Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Dell, le logo DELL et EqualLogic sont des marques de Dell Inc. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© Copyright 2016 EMC Corporation. Tous droits réservés. Publié aux États-Unis. 07/16 Fiche technique.

EMC estime que les informations figurant dans ce document sont exactes à la date de publication. Ces informations sont modifiables sans préavis.

EMC fait désormais partie du groupe de sociétés de Dell.