



# LES CINQ BONNES RAISONS D'ADOPTER LA GAMME DELL EQUALLOGIC SERIE PS COMME SOLUTION DE CONSOLIDATION DES UNITES DE STOCKAGE

SIMPLIFIEZ VOTRE STOCKAGE SUR [WWW.DELL.FR/EqualLogic](http://WWW.DELL.FR/EqualLogic)

## 1. CENTRALISATION DU STOCKAGE ET REDUCTION DES FRAIS D'ADMINISTRATION

L'architecture de stockage pair à pair unique de la série PS regroupe toutes les ressources de stockage dans un pool de stockage échelonné facile à gérer, auquel les serveurs accèdent en toute sécurité via un réseau Ethernet standard. Le Gestionnaire de groupe PS constitue une interface d'administration simple et intuitive, accessible depuis tout point du réseau.

## 2. SIMPLIFICATION DES OPERATIONS INFORMATIQUES ET REDUCTION DES DEPENSES INFORMATIQUES GLOBALES

L'ensemble exhaustif de fonctionnalités de la solution Dell EqualLogic™ série PS permet aux entreprises de toutes tailles de bénéficier de fonctions avancées en matière de virtualisation et de protection des données, sans dilapider leur budget. Les fonctions automatiques d'extension du système, de protection des données et de hiérarchisation permettent de limiter les tâches d'administration, même lorsque les besoins de stockage augmentent au fil du temps.

## 3. EVOLUTIVITE EN LIGNE SANS TEMPS D'INACTIVITE

L'offre d'une capacité de stockage supplémentaire en ligne est très aisée. Les ressources supplémentaires (disques et contrôleurs) sont automatiquement mises en ligne, sans perturber les applications qui accèdent au pool de stockage. Les performances évoluent de façon linéaire car les charges de travail sont automatiquement équilibrées, en répartissant les données sur tous les disques, les baies et les ports d'interface actifs. En outre, la fonctionnalité intégrée de provisioning dynamique permet d'améliorer la flexibilité et l'évolutivité, de réduire les frais d'administration et d'intégrer facilement la stratégie d'investissement évolutif de Dell EqualLogic dans les applications.

## 4. ACCROISSEMENT DE LA DISPONIBILITE ET PROTECTION DES JEUX DE DONNEES CRITIQUES

Les baies de la série PS sont conçues pour les déploiements en entreprise. Elles offrent une architecture système totalement redondante et enfichable à chaud, qui limite les tâches d'administration même lorsque les besoins de stockage augmentent au fil du temps. Les volumes sont protégés par la technologie RAID et le suivi avancé des disques et des systèmes permet d'identifier rapidement les défaillances et d'y remédier sans temps d'inactivité. Les instantanés et la réplication à distance, qui consomment peu de ressources, vous permettent de créer facilement un nombre quasiment illimité de copies ponctuelles, peu volumineuses, sur les sites principaux et les sites distants, pour une restauration rapide à partir du disque ou une sauvegarde sur bande.

## 5. CONSOLIDATION DES RESSOURCES DE STOCKAGE A TRAVERS PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS D'EXPLOITATION

Dell EqualLogic série PS prend en charge les initiateurs sur tous les principaux systèmes d'exploitation. Les cartes d'interface réseau (NIC) et les adaptateurs HBA Gigabit Ethernet offrent un accès multi-voies très performant aux ressources de stockage centralisées. Les fonctionnalités de démarrage à partir du SAN et de bureau virtualisé permettent de supprimer totalement les disques système du serveur distribué et des ressources de bureau, et de bénéficier ainsi de la haute disponibilité et des fonctions de protection des données offertes par le réseau SAN.