

Sous-système RAID Promise VTrak E-Class contenant 4disques SATA de 1To (4To)

Le sous-système RAID Promise VTrak, contenant quatre disques SATA de 1To à 7200tr/min (capacité brute de 4To), offre une solution de stockage d'entrée de gamme avec un seul contrôleur RAID pouvant être mis à niveau vers deux contrôleurs actif/actif.



Présentation

Le sous-système RAID PromiseVTrakE-Class contenant quatre disques SATA offre les performances, la fiabilité et la capacité d'extension pour les applications serveur à connexion directe d'entrée de gamme. Quatre disques SATA de 1To (3Gbit/s) à 7200tr/min installés dans un boîtier 3U optimisé pour le montage en rack fournissent une capacité brute de 4To gérant les principaux niveaux RAID, notamment RAID0,1,5 et6. La conception modulaire du sous-système RAID PromiseVTrakE-Class permet aux utilisateurs de démarrer avec l'installation d'un seul contrôleur RAID et d'effectuer une mise à niveau vers une solution extensible et complètement redondante. Ce sous-système présente deux ports Fibre Channel de 4Gbits et 2Go de mémoire cache, ainsi que des blocs d'alimentation et des modules de refroidissement redondants. Avec une apparence en aluminium, le VTrak s'accorde parfaitement avec le matériel Apple. Il est également compatible avec MacOSX, MacOSXServer, FinalCutStudio2 et Xsan2.

Le sous-système RAID Promise VTrak E-Class offre des configurations souples, parfaitement adaptées aux besoins de votre entreprise. Vous pouvez commencer avec une configuration à quatre disques et faire évoluer le sous-système RAID en ajoutant un deuxième contrôleur, d'autres disques SATA, des disques SAS hautes performances et même un châssis d'extension J-Class, à mesure que vos besoins de stockage évoluent.

Avec un déploiement important du VTrak dans le monde entier, les utilisateurs d'entreprises en sont venus à faire confiance à la technologie Promise pour protéger leurs données importantes. Promise et Apple gèrent jusqu'à 4châssis d'extension J-Class, offrant une capacité brute de 80To utilisant des disques SATA de 1To pour des applications de stockage de haute capacité comme le stockage hiérarchique, l'archivage ou la sauvegarde disque à disque.

Un seul contrôleur RAID fiable

Ce système sans câble comprend un seul contrôleur RAID contenant 2Go de mémoire cache intégrée sauvegardée par batterie, des modules d'alimentation et de refroidissement redondants et remplaçables à chaud. Tous les composants du système sont surveillés en permanence à l'aide de protocoles standards pour assurer la continuité du service en cas de panne ou de dysfonctionnement d'un élément. L'unique contrôleur RAID présente une procédure de mise à niveau simple pour une solution de stockage professionnelle à haute disponibilité et totalement redondante.

Interface Fibre Channel de 4Gbits performante et fiable

Deux ports d'interface réseau Fibre Channel de 4Gbits par contrôleur garantissent une connectivité avec les principaux réseaux de stockage Fibre Channel disponibles, une solution idéale

Contenu du coffret

Sous-système RAID Promise VTrak E-Class avec disques SATA d'une capacité de 4To

CD du produit avec documentation électronique

Guide de démarrage rapide

Matériel de montage pour un rack standard à 4montants

Deux cordons d'alimentation de 1,83mètre (conformes aux normes CE/GOST; zones gérées: Union européenne, Russie, Norvège, Espagne, Pays-Bas, Suède, Suisse, Danemark, Royaume-Uni)

Un câble série de 2mètres RS-232 (RJ11 à 6broches vers DB9)

Configuration requise

Mac OS X et Mac OS X Server version 10.5.2 ou ultérieure

Cartes PCI Express Fibre Channel 4Gbits Apple

Garantie et assistance

Tous les sous-systèmes RAID VTrak E-Class sont couverts par une garantie limitée Promise de 3ans avec assistance par courrier électronique et téléphone disponible 24heures sur24 et 7jours sur7. Si les techniciens identifient une panne sur site, des pièces de rechange avancées sont toujours disponibles pour réduire autant que possible le temps d'immobilisation. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse <https://support.promise.com>.

Si un niveau de service supérieur est nécessaire, Promise offre le service de remplacement de matériel sur site Promise ServicePlus. Le programme Promise ServicePlus sur site offre trois ans de réponse rapide pour le remplacement de pièces sur site, disponible 24heures sur24, 7jours sur7. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse www.promise.com/serviceplus.

Remarque: le service et le support pour les produits vendus sur ce site Internet qui ne portent pas la marque Apple sont exclusivement gérés par leurs fabricants, conformément aux conditions générales de vente qui accompagnent ces produits. La garantie limitée d'Apple ne s'applique pas aux produits qui ne portent pas la marque Apple, même s'ils sont conditionnés ou vendus avec des produits Apple. Veuillez contacter directement le fabricant pour le support technique et le service client.

pour enrichir des réseaux de stockage existants ou nouveaux.

Installation et gestion en toute facilité

Le sous-système RAID VTrak E-Class intègre la découverte et la configuration Bonjour à travers une interface de gestion avec navigateur intégré, WebPAMPROe, qui évite d'installer des logiciels supplémentaires. Ouvrez simplement votre navigateur et cliquez sur le module VTrak que vous souhaitez gérer. Un guide d'installation facile à utiliser permet aux utilisateurs débutants de créer un espace de stockage et de l'approvisionner en quelques minutes seulement. La richesse des fonctions du VTrak offre aux utilisateurs avancés de puissants outils leur permettant de déployer rapidement de nombreuses unités adaptées à des applications telles que Xsan2 et FinalCutStudio2.

Caractéristiques

Boîtier 3U optimisé pour le montage en rack comprenant 16 baies de disque dur remplaçable à chaud

Un seul contrôleur RAID (pouvant être mis à niveau vers une redondance complète)

2 Go de mémoire cache DDR ECC

Ports Fibre Channel 4Gbits (2 par contrôleur)

Quatre disques durs SATA de 1 To (4 To de capacité brute) à 7200 tr/min (préinstallés et testés)

Niveaux RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 10; les niveaux RAID 50 et 60 sont gérés lorsque d'autres disques remplissent le sous-système.

Port SAS externe (1 par contrôleur) pour augmenter les capacités de stockage à l'aide du châssis d'extension Promise VTrak

Interface de gestion web WebPAM PROe

Compatible avec Mac OS X, Mac OS X Server, Xsan2 et Apple MPIO