

Augmentez la puissance et les performances de vos serveurs en rack.

PowerRAC Chassis 320



Bénéficiez d'une évolution sans précédent avec l'encombrement d'un serveur standard.

Le châssis PowerRAC 320 d'API NetWorks est un rack 3U, spécialement conçu pour les cartes mères de la série UP2000+. Créez des systèmes modulaires, pouvant intégrer jusqu'à 28 processeurs les plus puissants du monde, 84 slots PCI, 28 Go de SDRAM et 42 GFLOPS — autrement dit le maximum de puissance de traitement disponible dans un rack standard.

Créez des solutions adaptées aux applications de serveur actuelles exigeant les plus hautes performances.

Avec le châssis PowerRAC 320 et la carte mère série UP2000+ (vendue séparément), vous proposerez une nouvelle classe de solutions performantes en rack — rentables et faciles à gérer — présentant un encombrement réduit. Associé à la carte mère série UP2000+, le châssis PowerRAC 320 offre aux prestataires de services Internet des solutions de serveurs Web et de courrier électronique évolutives, leur permettant de répondre aux besoins en trafic des réseaux actuels. Il permet également la création de clusters à hautes performances et haute disponibilité, pour l'exécution d'applications scientifiques et commerciales à fort pourcentage de calcul.

Châssis PowerRAC 320 et carte mère UP2000+ : le couple parfait.

Pour finir, dotez vos solutions de toute la puissance du 64 bits ! Le châssis PowerRAC 320 et les cartes mères de la série UP2000+ forment ensemble les plates-formes 64 bits les plus puissantes et les plus rentables sur le marché, pour les solutions Linux en cluster — ce sont aussi les seules plates-formes qui permettent d'exploiter pleinement dès aujourd'hui le potentiel de l'architecture Linux 64 bits. Cette solution supporte les principales distributions Linux et a été testée avec une multitude d'applications Linux existantes, d'outils de développement et de serveurs — y compris le serveur Web Apache qui est utilisé sur plus de 50% des sites Web à base Linux dans le monde.

API NetWorks — leader du développement de technologies innovantes, à haute-densité et hautement performantes, destinées aux systèmes informatiques HPC (High Performance Computing), aux infrastructures de réseau et aux solutions Internet.



PowerRAC Chassis

PowerRAC Chassis 320

Une fiabilité de niveau industriel

- 2 ventilateurs 120 mm avec redondance plus 2 pour dissiper efficacement la chaleur
- Châssis acier pour fonctionnement intensif

Caractéristiques

- Alimentation 600 Watts
- Baies de stockage avant de 3,5 pouces et 5,25 pouces : 3 baies de stockage intérieures
- Supporte les processeurs doubles
- Plaque E/S pour clavier, souris, USB, ports séries et parallèles
- Jeu complet de voyants DEL
- Glissières et poignées à déconnexion par l'avant
- Rails et kits de montage
- Répertoire UL, certifié CE



- Permet l'installation en rack d'un maximum de 14 cartes mères API NetWorks de la série UP2000+ comportant chacune:
 - un ou deux processeurs Alpha 21264 à 667, 750 ou 833 MHz, avec chacun un cache L2 de 4 ou 8 Mo
 - 6 slots PCI de longueur normale
 - SDRAM : de 256 Mo à 2 Go avec ECC
 - Capacité de traitement maximale de 3 GFLOPS sous enceinte unique

Dimensions

- Largeur 42,55cm x Profondeur 63,5cm x Hauteur 13,36cm

Garantie

- Garantie limitée d'un an



Pour tous renseignements complémentaires concernant le Châssis PowerRAC 320 ou tout produit API NetWorks, adressez-vous à :

**API NetWorks, Inc.
130C Baker Avenue Extension
Concord, MA 01742, USA**

**Tél: + 1 978 318 1100
Fax: + 1 978 371 3177**

www.api-networks.com

**API NetWorks Europe
Tel: + 44 (0) 20 8380 7143
adrian.elms@api-networks.com
info@api-networks.com**



Bien qu'API NetWorks, Inc. considère les informations contenues dans le présent document comme étant correctes au moment de leur publication, lesdites informations sont susceptibles de modification sans préavis.

© API NetWorks, Inc. 2001

Tous droits réservés.

Linux est une marque de Linus Torvalds.

Toute autre marque et marque déposée appartiennent à leur propriétaire respectif.