



SERVEUR HPE INTEGRITY SUPERDOME2

Integrity Superdome



NOUVEAUTÉS

- Prend en charge les plus récents processeurs de la série Intel®Itanium® 9700, pour des performances supérieures.
- Prend en charge la dernière mise à jour de l'environnement d'exploitation HP-UX 2017 d'exploitation qui offre des améliorations en matière de gestion des données, de virtualisation, de haute disponibilité, de sécurité et de gestion de cloud privé.
- Prend en charge le dernier stockage HPE

VUE D'ENSEMBLE

Votre datacenter est devenu un assemblage rigide, monolithique et lourdement câblé de systèmes et de processus sous-utilisés ayant de trop grosses exigences en main d'œuvre pour fonctionner? La famille des serveurs HPE Integrity Superdome 2, exploitant la conception en lames, une infrastructure de réseau commune, un système de commande interdomaines et une gestion avancée du refroidissement et de l'alimentation, est la solution optimale pour le remplacement des mainframes. En simplifiant, consolidant et automatisant tout dès le départ, l'infrastructure convergente de HPE apporte tous les avantages de la consolidation et de la modernisation ainsi que des services partagés et des initiatives de continuité

XP7 et les baies 100% Flash HPE 3PAR, pour performances accrues et coût de possession moindre.

- Prend en charge une seule instance de mémoire jusqu'à 8 To, pour des charges de travail plus importantes.
- Prend en charge Oracle 12c R1 RAC avec Serviceguard Storage Management Suite pour une disponibilité renforcée.
- Prend en charge plusieurs générations de i2, i4 et i6 au sein d'un même boîtier dans différents nPars.

des opérations. Elle garantit l'évolutivité et la fiabilité de niveau stratégique requises par les applications et les charges de travail les plus exigeantes et prend en charge jusqu'à trente-deux processeurs Intel® Itanium® 9700 à 8 cœurs. Le serveur HPE Superdome 2 prend en charge jusqu'à 8 To de mémoire et, avec l'ECC et la redondance intégrée, il vous permettra de bénéficier pleinement des performances des processeurs Itanium.

CARACTÉRISTIQUES

Serveur à valeur accrue grâce aux innovations HP-UX

Étendez l'informatique critique des plate-formes HPE Integrity et HP-UX jusqu'aux années 2025 avec les nouveaux serveurs i6 .

Bénéficiez des avantages des innovations UP-UX, qui incluent le système de fichiers Veritas 6.1, la migration en ligne HP-UX vPAR et Smart Quorum avec prise en charge de HPE Serviceguard et HPE OpenStack, pour une gestion efficace des données et une haute disponibilité.

Diminuez vos coûts totaux de possession en renforçant les performances de vos E/S avec la mise à niveau vers HPE XP7 et HPE 3PAR séries 8000 et 20000 pour baies de stockage 100% Flash.

Protection des investissements grâce à la possibilité de coexistence de trois générations de Itanium (L2, i4 ou i6)) dans le même boîtier.

Conçu pour les centres de données d'importance critique

Le serveur HPE Integrity Superdome 2 offre une architecture de lame unifiée, de HPE X86 à HPE Superdome 2, utilisant les processeurs 8 cœurs Intel Itanium série 9700.

Vous offre une plate-forme à lame modulaire hautement résiliente prenant en charge jusqu'à 8 To de mémoire avec double-puce de réserve, ECC, et redondance intégrée.

Fournit une structure virtuelle pouvant évoluer rapidement à l'horizontale, à la verticale et en interne avec jusqu'à 96 logements PCIe avec 32 ports 10 GbE.

Système de lames efficace

Le serveur HPE Integrity Superdome 2 est équipé des composants communs utilisés sur l'ensemble des produits, ce qui permet aux clients de passer en toute simplicité à la technologie la plus avancée.

La conception de rack standard est conçue pour une intégration parfaite dans votre environnement de datacenter.

La structure transversale permet une évolutivité pour que les E/S puissent évoluer indépendamment des processeurs.

La technologie Power-on-Once est une structure de résilience complète qui permet de maintenir le système opérationnel sans outils et ne pas devoir l'arrêter pour effectuer les mises à jour ou les modifications du système.



Infrastructure convergente pour les environnements les plus exigeants

Le serveur HPE Integrity Superdome 2 offre une infrastructure modulaire commune basée sur le principe de la lame, ce qui en fait le moyen le plus fiable et le plus intelligent de prendre en charge vos applications les plus vitales.

Une structure de réseau commune permet de connecter les systèmes à la volée de manière simple et flexible sur tous les réseaux.

Le contrôle interdomaines complet automatise les opérations pour accroître la productivité et améliorer l'utilisation. Le commutateur Crossbar Fabric est à la fois flexible et insensible aux défaillances, ce qui augmente considérablement la fiabilité de l'infrastructure.

La gestion avancée de l'alimentation et du refroidissement permet de contrôler la consommation d'énergie et d'améliorer l'efficacité en temps réel.

Caractéristiques techniques

Serveur HPE Integrity Superdome2

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Famille de processeurs | Intel® Itanium® série 9700 |
| Nombre de processeurs | 8 ou 16 ou 32 |
| Noyau processeur disponible | 8 |
| Mémoire cache du processeur | 512 Ko L2 32 Mo L3 64 Mo L4 |
| Vitesse du processeur | 2,66 GHz |
| Mémoire, maximale | 8 To |
| Type de mémoire | 2R x4 PC3L-12800R-11 |
| Fonctions de protection de mémoire | ECC |
| Logements d'extension | 48 PCIe externe x8 Gen2 96 PCIe externe x8 Gen2 24 PCIe Mezzanine (16 Type II et 8 Type 1, PCIe x8 Gen2) 48 PCIe Mezzanine (32 Type II et 16 Type 1, PCIe x8 Gen2) |
| Type d'alimentation électrique | Redondants standard |
| Gestion de l'infrastructure | HPE Insight Control avec iLO Advanced (iLO 3) |
| Format (entièrement configuré) | 18U |
| Dimensions du produit (mesure métrique) | 798 x 447 x 828 mm |
| Poids | 274 kg |
| Garantie | 1 an de garantie sur les pièces, 1 an pour la main-d'œuvre, 1 an d'assistance sur site Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Une couverture supplémentaire d'assistance et de service HPE pour votre produit peut être achetée localement. Pour plus de détails sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau des services, consultez le site Web HPE à l'adresse http://www.hp.com/support . |



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

Intel® est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays ; Itanium® est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays

L'image peut être différente du produit réel
[PSN4311905CAFR](#), July, 2022.