



SERVIDOR HPE INTEGRITY SUPERDOME 2 32 SOQUETES (AH353A)

Integrity Superdome



QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- Suporta o mais recente processador Intel Itanium série 9700, para maior desempenho.
- Suporta a mais recente versão de atualização do ambiente operacional HP-UX 2017 que traz aperfeiçoamentos em gerenciamento, virtualização, alta disponibilidade, segurança e

VISÃO GERAL

O seu data center tornou-se uma coleção rígida, monolítica, cabeada e subutilizada de sistemas e processos complexos que exigem demasiada mão-de-obra para funcionar? A família de servidores HPE Integrity Superdome 2, com base em um design de blade, malhas de rede comuns, controle abrangente entre domínios e gerenciamento avançado de energia e refrigeração, é uma ótima substituta para o mainframe. A Infraestrutura Convergente (CI) da Hewlett Packard Enterprise oferece consolidação, modernização, serviços compartilhados e iniciativas de continuidade dos negócios, simplificando,

gerenciamento de nuvem privada.

- Tem suporte aos mais recentes arrays totalmente em flash de armazenamento HPE XP7 e HPE 3PAR StoreServ para maior desempenho e menor TCO.
- Tem suporte a memória de instância única de até 8 TB para cargas de trabalho maiores.
- Suporta Oracle 12c R1 RAC com a suíte de gerenciamento do armazenamento Serviceguard, para maior disponibilidade.
- Suporta várias gerações de i2, i4 e i6 dentro do mesmo gabinete em nPars diferentes.

consolidando e automatizando todos os componentes desde o início. Ela oferece capacidade de expansão e confiabilidade de missão crítica para os aplicativos e cargas de trabalho mais exigentes, ao mesmo tempo em que oferece suporte para até 32 processadores Intel® Itanium® 9700 de 8 núcleos. O servidor HPE Integrity Superdome 2 tem suporte a até 8 TB de memória e redundância ECC e incorporada, ajudando você a aproveitar os benefícios de desempenho dos processadores Itanium.

RECURSOS

Mais valor do servidor, com as inovações do HP-UX

Estende a computação de missão crítica das plataformas HPE Integrity e HP-UX, com suporte aos novos servidores i6 até pelo menos 2025.

Faça uso das inovações do HP-UX, incluindo - suporte ao novo sistema de arquivos Veritas 6.1, migração online HP-UX vPAR, quórum inteligente com suporte do Serviceguard e OpenStack para gerenciamento eficiente de dados e alta disponibilidade.

Diminua o TCO da TI enquanto aumenta o desempenho da carga de trabalho de E/S, fazendo o upgrade para os novos arrays totalmente em flash HPE XP7 e HPE 3PAR séries 8000/20000.

Proteção do investimento com até 3 gerações de Itanium (i2, i4 ou i6) coexistindo no mesmo compartimento.

Projetados para data centers críticos de missão

O servidor HPE Integrity Superdome 2 oferece uma arquitetura de blade unificada, do HPE X86 ao HPE Superdome 2, usando processadores Intel Itanium série 9700 de 8 núcleos.

Oferece uma plataforma blade modular e altamente resiliente, com suporte a até 8 TB de memória e reserva de chip duplo, ECC e redundância incorporada, para maior confiabilidade.

Fornecer uma malha virtual que pode rapidamente expandir verticalmente, horizontalmente ou internamente, com até 96 slots PCIe com 32 portas 10 GbE.

Eficiência do sistema de blade

O servidor HPE Integrity Superdome 2 tem componentes comuns em toda a sua infraestrutura, permitindo que os clientes façam a transição para tecnologias mais recentes com facilidade.

O design de rack padrão foi feito para caber em seu ambiente de data center.

A malha cruzada permite escalonamento, de forma que a E/S possa ser expandida independentemente dos processadores.

O Power-on-once é uma estrutura de resistência completa que mantém o sistema funcionando sem precisar de ferramentas ou de desligar o sistema para upgrades ou alterações.



Infraestrutura convergente para os ambientes mais exigentes.

O servidor HPE Integrity Superdome 2 oferece uma infraestrutura modular comum com base em um design de blade, que é uma maneira mais inteligente e confiável de dar suporte a todos os seus aplicativos empresariais de missão crítica.

Um malha de rede comum oferece uma maneira simples, flexível de conectar sistemas à rede em plena operação.

Abrangente controle entre domínios automatiza as operações, para aumentar a produtividade e otimizar a utilização. Malha de barras cruzadas é simultaneamente flexível e tolerante a falhas, o que aumenta significativamente a confiabilidade da infraestrutura.

Gerenciamento avançado de energia e refrigeração para controlar o consumo de energia e aumentar a eficiência em tempo real.

Especificações técnicas**Servidor HPE Integrity Superdome 2 32 soquetes**

Product Number	AH353A
Nome do processador	Intel® Itanium® série 9300 Intel® Itanium® série 9500
Número de processadores	32
Núcleo do processador disponível	8
Cache do processador	512 KB L2 32 MB L3 64 MB L4
Velocidade do processador	2,66 GHz
Tipo de memória	2R x4 PC3-12800R-11
Slots de expansão	96 PCIe x8 Gen2 externos 48 mezaninos PCIe (32 Type II e 16 Type 1, PCIe x8 Gen2)
Tipo de fonte de alimentação	Redundante padrão
Gerenciamento de infraestrutura	HPE Insight Control com iLO Advanced (iLO 3)
Form factor (totalmente configurado)	2 compartimentos 18U em um só rack de 19" expansão de compartimento E/S 4U
Dimensões do produto (métrico)	44,7 x 82,8 x 79,8 cm
Peso	314 kg
Garantia	Cobertura de suporte de 1 ano para peças, 1 ano para mão de obra e 1 ano no local. Para mais informações sobre garantia consulte http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . A cobertura adicional de suporte e serviços da HPE para seu produto pode ser adquirida localmente. Para informações sobre disponibilidade e custo dessas atualizações de serviços, acesse o site da HPE em https://www.hp.com/us/en/support.html .



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Chamada para disponibilidade](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Intel® é uma marca comercial da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países; Itanium® é uma marca comercial da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN5163184PTPT](#), May, 2022.