

Cartera de servidores de Huawei



Solución

HPC



Integra dispositivos de almacenamiento, de red e informáticos líderes de la industria con software de gestión para brindar una solución profesional e integral.

RISC a IA



Permite migrar sin inconvenientes aplicaciones de misión crítica de servidores RISC cerrados a servidores x86 confiables y abiertos para sostener el desarrollo comercial del cliente.

Dispositivo HANA SAP



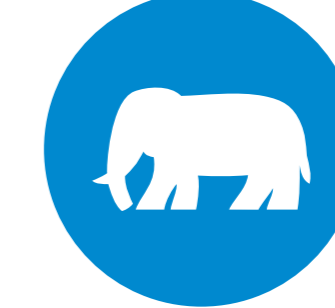
Combina el software HANA con una plataforma de hardware optimizada para brindar un sólido sistema informático dentro de la memoria y así acelerar la ERP, los repositorios de datos y otras aplicaciones críticas.

Virtualización



Reduce los gastos operativos al consolidar los centros de datos con arquitecturas de referencia e instalación optimizada.

Macrodatos



Integra el software líder en la industria con hardware optimizado para un procesamiento de datos por lotes en tiempo real y mayor valor.

FusionCube

FusionCube 9000



Ideal para bases de datos y virtualización

- Red InfiniBand de 56 Gbit/s
- 7 200 000 IOPS por gabinete
- Throughput de 192 GB/s por gabinete
- Reconstrucción de datos de 1 TB < 15 minutos*

FusionCube 6000



Ideal para virtualización y escritorio en nube

- 140 VM por dispositivo de virtualización estándar
- 280 usuarios VDI por dispositivo de escritorio en nube estándar
- Tres nodos de servidor por chasis de 4U, como mínimo, entrega integrada, mantenimiento simplificado
- Inicialización de 11 minutos, detección automática de hardware, asistente de instalación
- 256 nodos, expandible en línea

KunLun

KunLun 9008/9016/9032

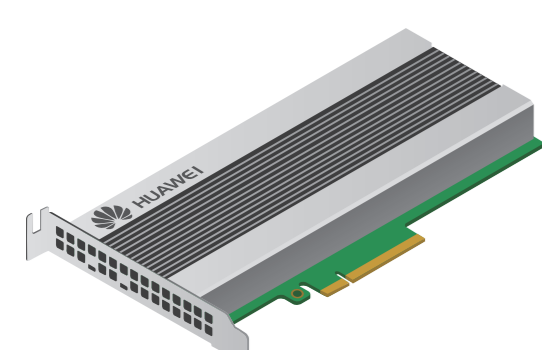


- **Aplicaciones múltiples**
Las bases de datos, el sistema informático dentro de la memoria, la computación en nube, las plataformas de virtualización y los nodos gruesos HPC usan la tecnología de 32 procesadores de las series E7 v3/v4 y 768 DIMM DDR4.
- **Alta estabilidad y confiabilidad**
Tecnología RAS 2.0, PFAE e intercambio en caliente para garantizar la continuidad del negocio.
- **Líder en rendimiento**
Chips de interconexión NC que conectan 32 procesadores para alcanzar velocidades superiores a las pruebas de rendimiento de referencia de SPEC CPU2006 y SPEC JBB2015.
- **Ecosistema abierto**
Huawei se asocia con los gigantes de la industria para construir una cadena industrial abierta y completa. Las soluciones de extremo a extremo mejoran el retorno de la inversión en los sistemas de TI.

TaiShan

Los SSD de nivel corporativo de Huawei brindan alto rendimiento y alta confiabilidad para eliminar cuellos de botella de E/S, acelerar bases de datos, así como aplicaciones de ServerSAN, web, de indexación y virtualización, y al mismo tiempo reducen el costo total de propiedad.

Tarjeta SSD NVMe ES3600C V3



- Tarjeta PCIe de longitud media, altura media, capacidad de entre 800 GB y 3,2 TB, MLC de 15/16 nm
- Tecnología de control NVM y controlador SSD ASIC de Huawei
- PCIe de 3,0 x 4 con ancho de banda de 3,2 GB/s y 800 000 IOPS
- Estándar NVMe, modo de arranque de UEFI
- 3 DWPD durante 5 años

Disco SSD NVMe ES3500P V3 / ES3600P V3

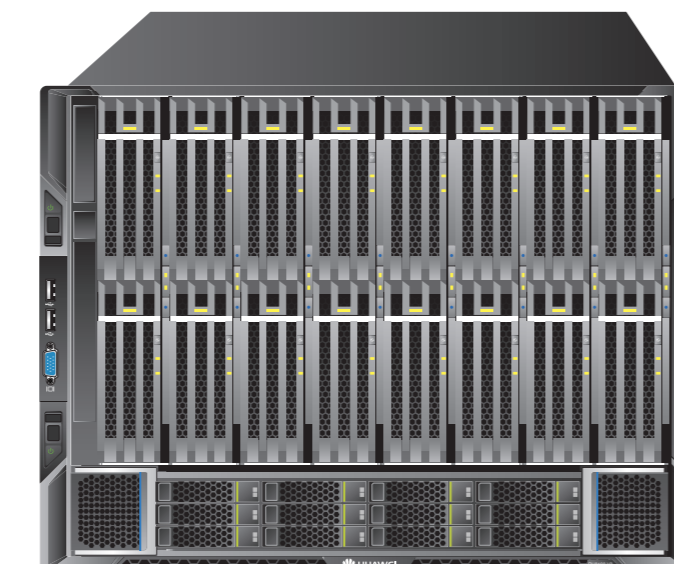


- Disco de 2,5 pulgadas (U.2), capacidad de entre 800 GB y 3,2 TB, MLC de 15/16 nm
- Tecnología de control NVM y controlador SSD ASIC de Huawei
- PCIe de 3,0 x 4 con ancho de banda de 3,2 GB/s y 800 000 IOPS
- Estándar NVMe, intercambiable en caliente, modo de arranque de UEFI
- 1 o 3 DWPD durante 5 años

FusionServer

Servidores en bastidor

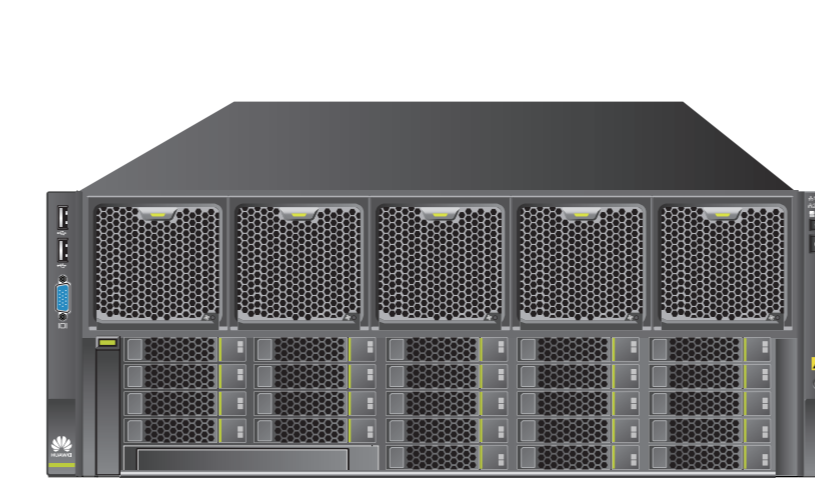
RH8100 V3 8U 8P



Ideal para aplicaciones de misión crítica

- 8 procesadores de las series E7-8800 v3/v4 para rendimiento superior
- 192 DIMM, intercambio en caliente de tarjetas de memoria con ranuras en vertical a través de la migración de memoria con el sistema en funcionamiento
- 8, 12 o 24 discos duros de 2,5 pulgadas
- 18 ranuras PCIe (2 especial para RAID)
- Tecnología de partición física
- 60 funciones RAS para operación estable en entornos muy demandantes

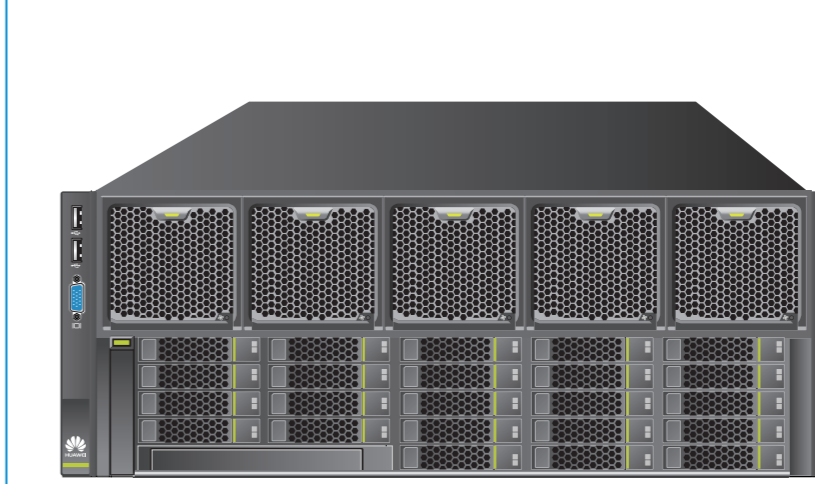
RH5885H V3 4U 4P



Ideal para aplicaciones de misión crítica, como bases de datos, ERP, análisis de BI, macrodatos y virtualización

- 4 procesadores de las series E7-4800/E7-8800 v3/v4 con 96 núcleos
- 96 DIMM DDR4 para
- 8 o 23 discos duros de 2,5 pulgadas con una capacidad de 6 TB
- 17 ranuras PCIe (1 especial para RAID)

RH5885 V3 4U 4P



Ideal para bases de datos, ERP, análisis de BI, macrodatos y virtualización

- 4 procesadores de las series E7-4800/E7-8800 v3/v4 con 96 núcleos
- 48 DIMM DDR4
- 8 o 23 discos duros de 2,5 pulgadas
- 8 ranuras PCIe (1 especial para RAID)
- Configuración flexible de hardware (procesadores, DIMM, dispositivos de E/S y discos duros)

RH1288 V3 1U 2P

Ideal para aplicaciones web, de virtualización, de macrodatos y de cómputo intensivo

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 16 DIMM DDR4
- 4 discos duros de 3,5 pulgadas u 8 discos duros de 2,5 pulgadas
- 3 ranuras PCIe
- 2 miniSSD (SATADOM)



RH2288 V3 2U 2P

Ideal para aplicaciones web, de infraestructura de centro de datos empresarial, de virtualización y de macrodatos

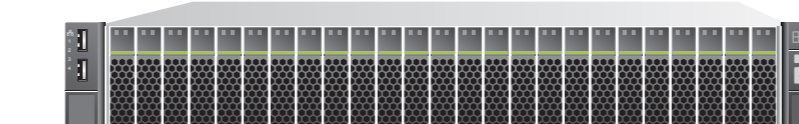
- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 16 DIMM DDR4
- 16 discos duros de 3,5 pulgadas o 28 discos duros de 2,5 pulgadas
- 6 ranuras PCIe



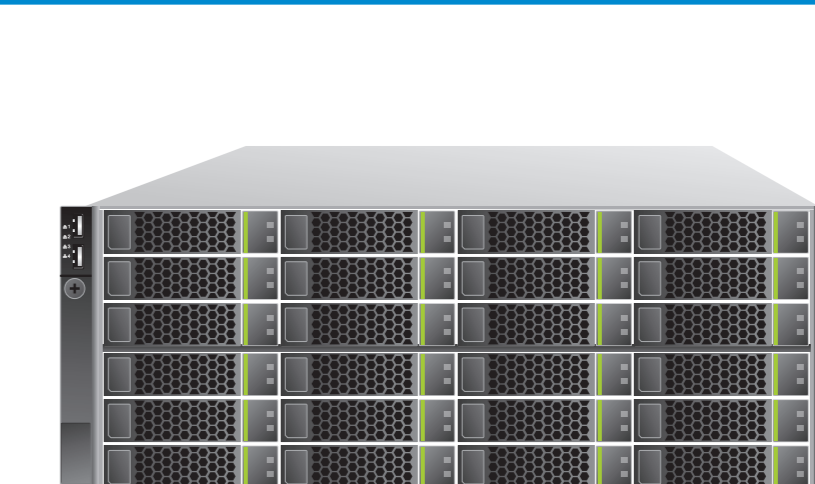
RH2288H V3 2U 2P

Ideal para aplicaciones web, de infraestructura de centro de datos empresarial y de virtualización de macrodatos

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4 con 44 núcleos
- 24 DIMM DDR4
- 16 discos duros de 3,5 pulgadas o 28 discos duros de 2,5 pulgadas
- 9 ranuras PCIe
- 2 miniSSD (SATADOM)



5288 V3 4U 2P



Ideales para macrodatos, almacenamiento de datos pasivos, videovigilancia y almacenamiento en nube

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 16 DIMM DDR4
- 40 discos duros de 3,5 pulgadas
- 6 ranuras PCIe

Servidores blade

E9000 8/16/32 nodos de 12U



Ideal para aplicaciones de misión crítica empresariales, NFV carrier y HPC

- Excelente rendimiento
 - 64 procesadores, ancho de banda de plano medio de 15,6 Tbit/s, 40GE y EDR IB
 - 15 discos duros de 2,5 pulgadas/6 discos duros de 3,5 pulgadas/12 SSD PCIe NVMe (nodos informáticos de ancho completo)
- Arquitectura convergente
 - Diseño modular para las funciones de cómputo, almacenamiento, conmutación, alimentación y enfriamiento
 - Expansión dinámica de nodos informáticos de 2 y 4 sockets
- Elevado nivel de eficiencia energética
 - DENT, PSU de platino/titanio, solución de enfriamiento líquido, certificación de Energy Star

CH121 V3 2P

• 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4

- 24 DIMM DDR4
- 2 discos duros de 2,5 pulgadas
- 1 ranura PCIe
- 2 ranuras para tarjetas intermedias
- 2 miniSSD (SATADOM)



CH140 V3 2 x 2 P

Por nodo secundario:

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 1 disco duro de 2,5 pulgadas
- 8 DIMM DDR4
- 2 ranuras para tarjetas intermedias compartidas



CH220 V3 2P

• 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4

- 16 DIMM DDR4
- 2 discos duros de 2,5 pulgadas
- 6 ranuras PCIe
- 4 ranuras para tarjetas intermedias



CH222 V3 2P

• 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4

- 24 DIMM DDR4
- 15 discos duros de 2,5 pulgadas
- 1 ranura PCIe
- 2 ranuras para tarjetas intermedias
- 2 miniSSD (SATADOM)



CH225 V3 2P

• 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4

- 24 DIMM DDR4
- 12 SSD PCIe NVMe de 2,5 pulgadas + 2 HDD o SSD SAS/SATA de 2,5 pulgadas
- 1 ranura PCIe
- 4 ranuras para tarjetas intermedias
- 2 miniSSD (SATADOM)



CH226 V3 2P

• 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4

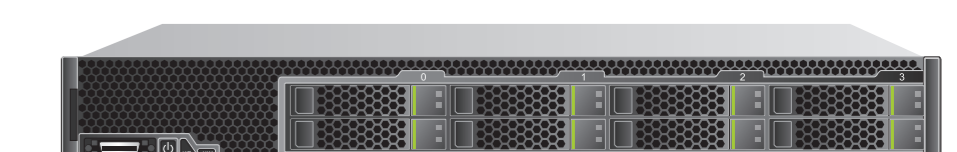
- 24 DIMM DDR4
- 6 HDD SAS/SATA de 3,5 pulgadas + 2 HDD o SSD SAS/SATA de 2,5 pulgadas
- 1 ranura PCIe
- 2 ranuras para tarjetas intermedias



CH242 V3 4P

• 4 procesadores de las series E7 v3/v4

- 32 DIMM DDR4
- 8 discos duros de 2,5 pulgadas
- 2 ranuras PCIe
- 4 ranuras para tarjetas intermedias



Servidores de alta densidad

X6800 4/8 nodos de 4U

Ideal para infraestructura de TI de centros de datos en nube

- Optimizado para distintas cargas de trabajo
- Gran cantidad de nodos de servidor para distintas densidades y distintos niveles de rendimiento
- Combinaciones flexibles de dispositivos de E/S, almacenamiento y cómputo



XH628 V3 2P

• 4 nodos por chasis

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 16 DIMM DDR4
- 12 discos duros de 3,5/2,5 pulgadas + 2 discos duros de 2,5 pulgadas opcionales
- 5 ranuras PCIe
- 2 miniSSD (SATADOM)



XH622 V3 2P

• 4 nodos por chasis

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 16 DIMM DDR4
- 4 discos duros de 2,5 pulgadas
- 5 ranuras PCIe
- 2 miniSSD (SATADOM)



XH620 V3 2P

• 8 nodos por chasis

- 2 procesadores de las series E5-2600 v3/v4
- 16 DIMM DDR4
- 2 o 4 discos duros de 2,5 pulgadas o 2 discos duros de 3,5 pulgadas
- 3 ranuras PCIe
- 2 miniSSD (SATADOM)

