

Servidor PowerEdge 2850 de Dell

El servidor PowerEdge™ 2850 de Dell™ ofrece un equilibrio perfecto entre el rendimiento, la capacidad de almacenamiento, la flexibilidad en la configuración y la densidad de bastidor, resultando ideal para aplicaciones de infraestructuras de red que también demandan una disponibilidad y capacidad de expansión totales.

Rendimiento ampliable

Con hasta 6 zócalos para unidad de disco duro, dos procesadores Intel® Xeon™ que soportan un bus frontal a 800 MHz y hasta 12 GB¹ de memoria DDR2, el servidor PowerEdge 2850 está diseñado para ofrecer un rendimiento de primerísima categoría hoy y la posibilidad de ampliación en el futuro. Incluye todo esto en un chasis de 2U de espacio reducido. Además, el sistema incluye soporte para PCI Express™, el último desarrollo en rendimiento de E/S que contribuye a que su servidor se mantenga al nivel de los avances en ofertas de tecnologías E/S. Asimismo, el servidor PowerEdge 2850 está diseñado para admitir la ampliación gracias a la Tecnología de 64 bits de memoria ampliada que soporta aplicaciones de 32 y 64 bits, lo cual le permite ampliar fácilmente a la tecnología de 64 bits.

Disponibilidad total

El servidor PowerEdge 2850 responde a la necesidad de una disponibilidad alta en grandes aplicaciones de red. Incluye fuentes de alimentación redundantes y unidades de disco duro estándar, ambas conectables en caliente, soporte RAID 0, 1, 5, 10 ó 50 para la redundancia de datos, una unidad de cinta interna opcional para la copia de seguridad de datos local, memoria duplicada y controladores de interfaz de red redundante para que los sistemas funcionen al tiempo que protegen los datos. Además, el soporte para SCSI de alta disponibilidad o clústeres de canal de fibra ofrece una disponibilidad flexible y escalable.

Gestionabilidad y capacidad de servicio

Las funciones de gestión simples, pero potentes, tanto locales como remotas, son ventajas clave del servidor PowerEdge 2850. PowerEdge 2850 incluye un controlador de gestión base estándar compatible con IPMI 1.5 (Intelligent Platform Management Interface, Interfaz de gestión de plataforma inteligente) para que pueda gestionar los sistemas desde cualquier lugar y en cualquier momento si dispone de un programa de gestión que soporte IPMI. La tarjeta de gestión remota DRAC4/I opcional con la integración de supervisión de vídeo continua, acceso a disquete/CD virtual y Active Directory proporciona un mayor nivel de gestionabilidad. Además, comparte BIOS y unidades comunes con los servidores PowerEdge 1850 y 2800, lo cual facilita la realización de actualizaciones de software y mantenimiento, y reduce a la vez el Coste total de propiedad.

Además, el sistema PowerEdge 2850 ha sido creado para facilitar el uso y la capacidad de servicio. El chasis de 2U se puede introducir y extraer fácilmente del bastidor para ofrecer un servicio rápido. Además, no es necesario utilizar herramientas para reparar o sustituir los componentes del chasis. El panel LCD detalla el estado del sistema y el display de bisel incluye indicadores Active ID que le avisan inmediatamente en caso de que se produzcan fallos en el sistema.

PowerEdge 2850 está diseñado para ofrecer nuevos niveles de rendimiento al tiempo que proporciona un equilibrio entre la capacidad de almacenamiento y la densidad de bastidor, siendo una solución perfecta para los entornos de infraestructuras de red crecientes.



PowerEdge 2850 de Dell

Rendimiento, densidad y flexibilidad en equilibrio. Sencillo como 

Visite www.dell.com para obtener más información.

Servidor PowerEdge 2850 de Dell

SERVICIOS DELL PARA EMPRESAS

Al servirse de las reconocidas ventajas de nuestro modelo directo, incluidos aspectos como un servicio y soporte a su medida, bajo costo y único punto de responsabilidad, los servicios Dell pueden proporcionarle ofertas de servicios rápidas, eficaces y asequibles en cualquier punto de su proceso de TI. De esta forma, le ofrecemos una combinación de las mejores prácticas y soluciones a medida que trabajan juntas para proporcionarle el máximo valor. Si necesita soporte técnico, despliegue, programas de formación y certificación, o servicios de asesoría profesional, individualmente o en un paquete completo, Dell se compromete a ser su único punto de responsabilidad en todo momento.

Servicios profesionales

Dell Professional Services permite a los clientes de Dell optimizar el ROI aprovechando la tecnología compleja por medio del diseño, desarrollo y despliegue de soluciones empresariales innovadoras, sólidas y escalables. Con cada compromiso, utilizamos nuestra metodología reconocida y nuestros conocimientos expertos en gestión de proyectos para comprender sus objetivos empresariales, diseñar planes que sean flexibles para adaptarse a su entorno actual y entregar los resultados deseados.

Servicios de despliegue

Le ofrecemos una asistencia en el despliegue que ofrece un verdadero valor añadido de principio a fin. Dell puede diseñar sistemas a medida en función de las especificaciones de nuestros clientes, personalizando la configuración de hardware y software durante la construcción inicial del sistema, con el fin de reducir la redundancia y el tiempo. Podemos gestionar la distribución, instalación y venta de nuestros activos con el mismo grado de eficacia.

Formación y certificación

Nuestro método de formación y certificación le permite ser más inteligente que la competencia, pero sin gastar más que ellos, con un aprendizaje estándar del hardware y del software Dell estándares de la industria. Dell puede ayudarle siempre que nos necesite, ya sea in situ, en línea o en un aula, para que su organización saque el máximo provecho de la tecnología de la información.

Servicios de soporte empresariales

La tecnología es una importante inversión, y merece la pena contar con un socio que le ayude a minimizar los costes del tiempo de inactividad. Por medio de nuestras ofertas Premier Enterprise Support Services (PESS), Dell proporciona paquetes de servicio de soporte por niveles, con la flexibilidad de personalizar la oferta para satisfacer sus necesidades específicas dentro de una amplia gama de entornos informáticos. Con opciones de soporte proactivo y reactivo que incluyen soporte de hardware y software con distintos niveles de respuesta, gestión de cuentas y solución remota, Dell proporciona soluciones que satisfacen sus necesidades de forma rentable.

CARACTERÍSTICAS Servidor PowerEdge™ 2850 de Dell™

Factor de forma	Altura en rack de 2U
Procesadores	Hasta dos procesadores Intel® Xeon™ con Tecnología de 64 bits de memoria ampliada Intel de hasta 3,6 GHz
Bus frontal	800 MHz
Caché	1 MB L2
Chipset	Intel E7520
Memoria	256 MB / 12 GB DDR2 400 SDRAM; 8GB-12 GB con disponibilidad de bastidor único de 2 GB DIMM ¹
Canales de E/S	Tres en total: tres ranuras PCI-X® (64 bits / 130 MHz)
Controlador de unidad	Canal doble incorporado Ultra320 SCSI; enrutamiento interno y externo
Controlador RAID	Adaptadores de canal doble ROMB opcional (PERC4e/Di), y PERC4e/DC ²
Unidades de disco	Seis unidades SCSI de conexión en caliente Ultra320 de 1" o cinco zócalos para unidades de disco y uno para unidad de cinta
Almacenamiento interno máximo	Hasta 1,8 TB con HDD de 300 GB
Unidades de disco duro	36 GB, 73 GB, 146 GB y 300 GB ² (10.000 rpm) Ultra320 SCSI 18 GB, 36 GB, 73 GB y 146 GB ² (15.000 rpm) Ultra320 SCSI
Rendimiento de almacenamiento interno	Unidades de 10 K / 15 K RPM SCSI
Almacenamiento externo	SCSI de PowerVault™ de Dell y almacenamiento de canal de fibra de Dell/EMC®
Opciones de copia de seguridad en cinta	Interno: PowerVault 110T DAT72 Externo: PowerVault 114T, 112T, 122T, 128T, 132T, 136T, 138T y 160T
Tarjeta de interfaz de red	Incorporado doble Intel Gigabit NICs; adaptadores de dos puertos y puerto único Intel PRO/1000 MT Gigabit, INTEL PRO/1000 MF (óptico)
Fuente de alimentación	700 W, alimentación redundante de conexión en caliente opcional
Disponibilidad	Memoria ECC, corrección de datos de dispositivo simple (SDDC), banco de memoria de reserva, memoria duplicada; unidades de disco duro SCSI de conexión en caliente alimentación redundante; refrigeración redundante de conexión en caliente; chasis sin necesidad de herramientas; soporte de canal de fibra de alta disponibilidad y clúster SCSI; ROMB opcional con caché respaldado por batería; parte posterior dividida opcional; controlador RAID PERC opcional
Vídeo	ATI Radeon 7000-M incorporado con SDRAM de 16 MB
Gestión remota	Controlador de gestión de placa base con soporte IPMI 1.5, accesible mediante red o puerto serie; tarjeta PCI DRAC4/I sin ranura opcional
Gestión de sistemas	OpenManage™ de Dell
Soporte para bastidor	4 postes (bastidor Dell), 2 postes y otros fabricantes; brazo para el cableado
Sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Red Hat® Linux® Enterprise v2.1, Red Hat® Linux® Enterprise v3, Advanced Server EM64T y Red Hat Linux Enterprise v3, Novell® NetWare® 5.1 y 6.5

¹Con disponibilidad de DIMM 2 GB en un sólo módulo programado para el cuarto trimestre de 2004 ²Disponibilidad programada para tercer trimestre de 2004

Dell no se responsabiliza de los posibles errores tipográficos o de fotografía. Dell, PowerEdge, PowerVault y OpenManage son marcas comerciales de Dell Inc. EMC es una marca comercial registrada de EMC Corporation. Intel es una marca comercial registrada y Xeon es una marca comercial de Intel Corporation. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Novell y NetWare son marcas comerciales registradas de Novell, Inc. PCI Express es una marca comercial y PCI-X es una marca comercial registrada de PCI-SIG. Red Hat es una marca comercial registrada de Red Hat, Inc. Otras marcas comerciales y nombres de marcas pueden utilizarse en este documento para referirse a las entidades que reclaman las marcas y nombres de sus productos. Dell renuncia a cualquier interés de propiedad en marcas y nombres de otros. © Copyright 2004 Dell Inc. Reservados todos los derechos. Se prohíbe terminantemente la reproducción mediante cualquier medio sin el expreso permiso por escrito de Dell Inc. Si desea obtener más información, póngase en contacto con Dell. Junio de 2004, Kolar.

Rendimiento, densidad y flexibilidad en equilibrio. Sencillo como 

Visite www.dell.com para obtener más información.