

HORA DE OPERAR TU NEGOCIO

Sin preocupaciones

Servidores
DELL Technologies



SERTEI
TECNOLOGÍA CON VALOR

¿Quiénes operan su negocio exitosamente?

Algunos ejemplos de pequeñas y medianas empresas que han tenido éxito al usar servidores DELL son:

- **The Penny Hoarder**, un sitio web de finanzas personales que utiliza servidores Dell PowerEdge para mantener su sitio web en línea y proporcionar una experiencia de usuario rápida y confiable.
- **Solaire Resort & Casino**, un complejo de entretenimiento y juego en Filipinas, utiliza servidores Dell PowerEdge para gestionar su sistema de reservas de habitaciones y su sistema de seguridad.
- **Fluid IT Services**, una empresa de tecnología de la información con sede en Australia, utiliza servidores Dell PowerEdge para ofrecer servicios de alojamiento web y de correo electrónico a sus clientes.



Piensa como los grandes

BMW

El automóvil de hoy sigue teniendo sus raíces en los orígenes de la industria a finales del siglo XIX. Sin embargo, el vehículo moderno se parece muy poco a su antepasado. Gracias a la digitalización en curso, se está convirtiendo cada vez más en un centro de datos sobre ruedas. Con las innovaciones disruptivas que estamos presenciando, la perspectiva del automóvil cambiará aún más.

La nueva ola automotriz:

- Coches híbridos y eléctricos
- Ciclos de producto y despliegues más rápidos
- Coches autónomos
- Nuevos modelos de venta (comercio electrónico)
- Tiendas de aplicaciones para coches
- Mayor digitalización en todo el del producto
- Conectividad móvil continua y datos de datos

La empresa automotriz alemana utiliza servidores DELL para la gestión de su infraestructura de TI y para garantizar la eficiencia en sus procesos de producción. (redacción, 2017)



LinkedIn

Esta red social creada para profesionales fue lanzada a inicios del 2003. Aquí, se encuentran desde emprendedores, practicantes, directivos y empresas; de los cuales, en un recuento de 2023 ascendían a 900 millones de usuarios. Quizá no lo recuerdes, pero esta página web que solía recabar currículums vitae ahora ha evolucionado notablemente.

Date una idea:

- Conecta a profesionales de todo el mundo con empresas de todo el mundo.
 - Ayuda a los registrados a buscar empleo en línea y construir su carrera.
 - Genera vínculos por medio de la conexión de perfiles y páginas.
- La red social profesional LinkedIn utiliza servidores DELL para almacenar y procesar la gran cantidad de datos generados por sus usuarios.



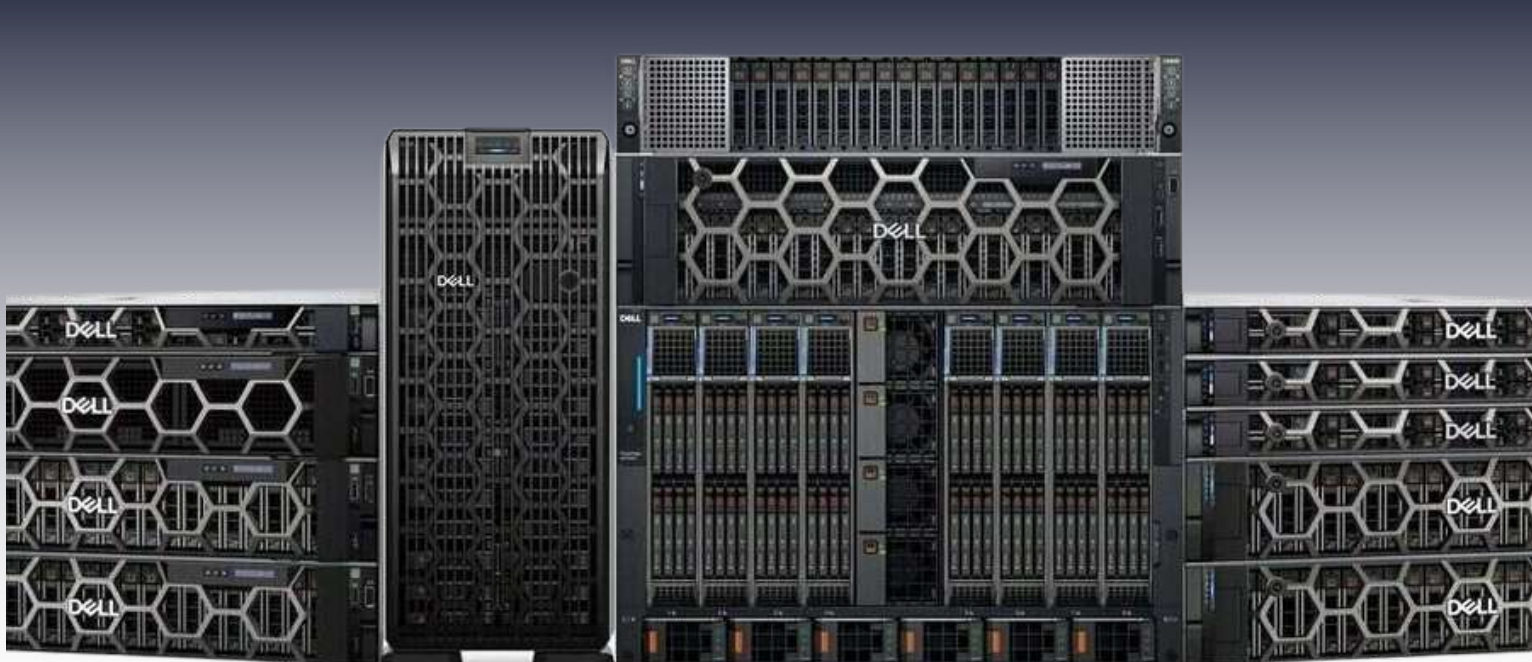
NASA

Cuando la NASA anunció Artemis I, la curiosidad de cientos de miles de personas se reavivó con la emoción de explorar el espacio profundo de formas que antes se creían imposibles, y con la posibilidad de llevar a los humanos a la Luna de nuevo por primera vez desde la misión Apolo 17 en 1972.

En la actualidad, con Artemis I y, con el tiempo, Artemis II y Artemis III, los arquitectos, ingenieros y técnicos de control de lanzamientos de la NASA utilizan servidores Dell PowerEdge sustancialmente más compactos en las mismas salas históricas utilizadas en las misiones Apolo para ofrecer el músculo informático y la resistencia necesarios para tareas enormemente complejas. Estos servidores permiten a la NASA ejecutar aplicaciones de software de vuelo, realizar funciones de supervisión del sistema y analizar datos en tiempo real. (Pohani, 2022)



El fruto de contar con servidores Dell



Al decidir qué servidor desea implementar por primera vez, es importante también considerar las actualizaciones de la futura infraestructura. El rápido crecimiento de la empresa puede requerir una solución de servidor más sofisticada, y por supuesto, debe ser rentable y compatible con las ofertas de almacenamiento de otros proveedores. (Wicker, 2012)

¿Motivos?

Mayor eficiencia operativa (mejor ROI):

Utilizar servidores Dell puede ayudar a mejorar el ROI (retorno de inversión) de tu empresa al aumentar la eficiencia y productividad de tus sistemas informáticos.

Operación estable y confiable:

Los servidores DELL están diseñados para ofrecer un alto rendimiento y capacidad de procesamiento, lo que los convierte en una opción ideal para empresas que requieren una gran cantidad de recursos informáticos.

Herramientas de acceso remoto que facilitan su administración:

Además, los servidores Dell están diseñados para ser fáciles de administrar y mantener, lo que puede reducir los gastos generales de TI.

Respaldo técnico de la marca:

DELL cuenta con un equipo de soporte técnico altamente capacitado y disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que garantiza una rápida solución de problemas en caso de que surjan.

Escalabilidad:

Los servidores DELL son altamente escalables, lo que significa que pueden adaptarse fácilmente a las necesidades cambiantes de una empresa a medida que esta crece y se expande.

Disminución de fallas e incidentes:

Los servidores DELL son conocidos por su alta calidad y fiabilidad, lo que significa que son menos propensos a sufrir fallas y problemas técnicos.

Un par de ejemplos

Tener servidores desactualizados puede tener varios efectos negativos, como aumentar la vulnerabilidad a ataques cibernéticos, reducir el rendimiento y la capacidad de procesamiento, y limitar la capacidad de ejecutar nuevas aplicaciones y actualizaciones. Esto puede llevar a problemas de seguridad, pérdida de datos y tiempos de inactividad del sistema. Es importante mantener los servidores actualizados para garantizar un rendimiento óptimo y una seguridad adecuada. Podrías experimentar una mejora en la eficiencia y productividad de tus empleados, así como una reducción en los costos de mantenimiento y reparación. Además, los servidores DELL también ofrecen una amplia gama de soluciones y servicios que pueden ser personalizados para satisfacer tus necesidades específicas de negocio. Incluyendo opciones de almacenamiento, virtualización, gestión de sistemas, seguridad y soporte técnico. También ofrecen opciones de personalización para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente. Son una excelente opción para el funcionamiento de un sistema ERP, ya que ofrecen alta disponibilidad, fiabilidad y rendimiento. Por ejemplo, un servidor DELL PowerEdge con procesadores Intel Xeon y una gran cantidad de memoria RAM podría utilizarse para alojar una base de datos SQL que soporte el ERP, permitiendo un acceso rápido y seguro a la información para múltiples usuarios de la empresa. Además, la capacidad de DELL para personalizar las configuraciones de sus servidores permite que se adapten a las necesidades específicas de la empresa y del ERP en particular

Y para el sector en el que me desempeño...

¿Son útiles?



Los servidores DELL se utilizan en una amplia variedad de campos, como el sector empresarial, educativo, de investigación, gobierno, salud, entre otros. Algunos ejemplos específicos incluyen servidores para centros de datos, virtualización, almacenamiento, aplicaciones de misión crítica, análisis de datos y computación de alto rendimiento.

La determinación de un Servidor DELL

Evitan las caídas operacionales e incidentes tecnológicos, asociados a la desactualización de la infraestructura de servidores que afectan la productividad de tu empresa. Proveen asesoría técnica para la selección y adquisición de equipos que mejor se adapten a los retos y desafíos de negocio de tu empresa. De esta manera, podrás tener la confianza y tranquilidad de una operación sin problemas de lentitud, fallas constantes o desconexiones, logrando así mayor productividad y mejor eficiencia en la inversión.



FAQ's

¿Qué niveles de RAID soportan?

Soportan 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

¿Cuántos discos soportan en cada nivel?

0-1 (2 discos), 5 (3 en adelante), 6 (4 en adelante), 10 (4 en adelante), 50 (6 en adelante), 60 (8 en adelante).

Características

- Procesadores [Intel (Bronce, Silver, Gold, Platinum) y AMD. De 4 a 40 núcleos].
- Memoria (UDIMM o RDIMM acorde a las funciones del servidor con capacidad de memoria de 8GB a 2TB).
- Almacenamiento [(Discos duros de 7.2k (1Tb a 20Tb), 10k (600Gb a 2.4Tb), 15k (300Gb a 900Gb)] [Disco de estado sólido para diferentes cargas de sistemas: lectura intensiva, escritura intensiva, uso mixto (480Gb a 7.68Tb)].
- Red [(BASET, SFP y FIBRA) Desde 1GB a 100GB]

¿Más información?

Sí llegaste hasta aquí, cada uno de nuestros colaboradores te lo agradece sinceramente. Esto que acabas de leer representa el esfuerzo que realizamos en conjunto.

En caso de que requieras información adicional no dudes en comunicarte con tu ejecutivo asignado, muy probablemente fue él o ella quien te envió esta redacción. En caso de no ser así, o que requieras le demos un aviso de tu requerimiento, te dejamos algunos medios para que nos contactes:

 Chihuahua / Cd. Juárez / Torreón

 SERTEI Soluciones

 SERTEI Soluciones

 SERTEI Soluciones Informáticas

 www.sertei.com

 contacto@sertei.com

 (614) 432 1212



SERTEI[®]
TECNOLOGÍA CON VALOR