

TRANSFORMACIÓN ACELERADA EN CUALQUIER LUGAR

**Acelere su viaje hacia los objetivos empresariales
y de sostenibilidad**

Los líderes empresariales y de TI actuales buscan superar retos sin precedentes. Acelerar con el crecimiento de los datos. Optimizar los recursos presupuestarios y de personal. Proteger y asegurar los datos. Reducir los costes y las emisiones de carbono. Y hacerlo todo fuera del centro de datos tradicional, transformando el departamento de TI para impulsar el éxito en varias clouds y en varios perímetros, a escala.

Dell Technologies le ayuda a cumplir sus objetivos de innovación, automatización y seguridad de confianza cero basadas en IA con los servidores Dell PowerEdge, diseñados a medida, inteligentes y ciberresilientes para acelerar la transformación en cualquier lugar.

Diciembre de 2022



Acelere para superar los retos de hoy

Los líderes empresariales y de TI se enfrentan hoy a más retos que nunca. Los datos crecen a velocidades astronómicas y proliferan rápidamente fuera del centro de datos principal, en un creciente número de implementaciones multicloud y perimetrales. La adopción continuada de cargas de trabajo avanzadas, como inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML), informática de alto rendimiento (HPC) e infraestructura de escritorio virtual (VDI), aumenta la complejidad operativa, ya que estos exigentes casos de uso se han convertido en el estándar.

La complejidad de TI genera mayores gastos operativos y un mayor riesgo de errores y tiempos de inactividad no planificados. Los ciberataques no paran de crecer, amenazando su propiedad intelectual, la privacidad de sus clientes y empleados, y a su empresa. Y en medio de todo esto, las empresas tecnológicas se enfrentan al reto de avanzar en sostenibilidad para combatir el cambio climático mundial.

Para tener éxito, debe buscar un camino hacia la transformación de las operaciones. Si lo hace, podrá obtener información de forma más rápida para aumentar su competitividad. Esto le ayudará a reforzar la seguridad de los datos para proteger mejor la empresa y a sus clientes. También le ayudará a crear un centro de datos más ecológico para mejorar la sostenibilidad, a la vez que impulsa la reducción de los costes energéticos. Y mejorará la eficiencia operativa para reducir más los costes y la complejidad de TI.

La última generación de servidores PowerEdge se ha diseñado para ayudarle a **acelerar su viaje hacia lo que está por venir.**



Punto de vista de Dell Technologies: Transformación acelerada en cualquier lugar

En Dell Technologies ofrecemos todo nuestro conocimiento en crear servidores para ayudarle a buscar nuevas oportunidades en áreas no tradicionales en el perímetro, a escala, con soluciones diseñadas para IA y nuevos mercados verticales. Años de experiencia ayudando a organizaciones de todos los tamaños y sectores nos han llevado a disponer de una suite bien seleccionada de productos, diseñados para satisfacer las distintas necesidades de nuestra enorme base de clientes.



A medida que amplía el enfoque de su transformación del centro de datos al impulso de valor adicional en el perímetro, a escala, aprovechando la información de cualquier lugar, Dell Technologies impulsa mejoras en la tecnología de servidores para ayudarle a afrontar estos retos.

Nuestra cartera de servidores PowerEdge más reciente presenta plataformas nuevas y aceleradas para satisfacer sus necesidades ampliadas, ya sea en el núcleo, en el perímetro o a escala. Todo está respaldado por una gestión de sistemas y seguridad líder del sector.

Transforme su núcleo

Las capacidades de los servidores PowerEdge satisfacen las necesidades de todos los sectores, lo que le ayuda a encontrar nuevas eficiencias operativas implementando IA y ML en el núcleo. Por ejemplo, las instituciones de servicios financieros pueden usar servidores PowerEdge para ejecutar operaciones de banca y comercio de alta frecuencia, las empresas de medicamentos pueden realizar investigaciones y lanzar nuevos fármacos al mercado más rápido, los científicos pueden pronosticar eventos climáticos y geológicos y salvar vidas, las empresas mundiales pueden permitir el trabajo remoto mediante VDI y mucho más. En medio de todo esto, Dell Technologies proporciona la potencia necesaria para llevar a cabo los complejos cálculos para crear modelos de IA, de modo que las empresas de todos los tamaños puedan aprovechar su poder. Esto requiere varios sockets y GPU. Y para refrigerar estos servidores más calientes, ofrecemos capacidades de refrigeración inteligentes para mejorar la eficiencia energética.

Transformación en el perímetro

Los servidores PowerEdge le permiten superar sus límites, eliminando los obstáculos para alcanzar la excelencia mediante el diseño de servidores específicamente para entornos perimetrales. Por ejemplo, los servidores Dell PowerEdge Rugged se adaptan a espacios más pequeños y siguen rindiendo en entornos expuestos a calor o frío extremos, polvo, impactos y vibración. Esto hace que sean ideales para puestos de telecomunicaciones, plantas de fábricas, sitios de construcción, ubicaciones minoristas, centros de comando móviles y otros entornos extremos.

Transformación a escala

PowerEdge ofrece servidores creados con características y configuraciones esenciales que se pueden ampliar fácilmente. Estos servidores ampliables, que se solicitan a través del programa Hyperscale Next, ofrecen optimización tecnológica sin la carga financiera y operativa que supone permitir configuraciones extremas. Los proveedores de servicios de cloud (CSP) pueden obtener acceso a cargas de trabajo validadas y de hardware que ofrecen una implementación más rápida de las aplicaciones de TI habituales, lo que les permite ampliar a su propio ritmo. Estos servidores pueden ser la respuesta a los entornos de ecosistema abierto con Open Server Manager opcional basado en OpenBMC para simplificar la gestión en los centros de datos de SaaS, PaaS e IaaS de múltiples proveedores a gran escala.



Impulse su viaje con Dell APEX

Mientras estira sus recursos presupuestarios para satisfacer sus nuevas necesidades, Dell APEX le ofrece el poder para consumir las innovaciones de Dell con la flexibilidad que necesita para adaptarse y prosperar. Proporciona un modelo de consumo basado en las cargas de trabajo que le permite centrarse en la optimización de estas a la vez que ahorra dinero y recursos. Con Dell APEX, puede aprovisionar nuevos recursos rápidamente y ampliar bajo demanda pagando por uso en todo sus entornos multicloud, multiperimetrales y con varios centros de datos.

Dell.com/APEX



Ofrezca la **combinación adecuada** de tecnologías en la **plataforma correcta** para **obtener el resultado oportuno.**

Transformación con servidores PowerEdge

Sin importar para qué tenga previsto usarlos, los servidores y las soluciones PowerEdge se han diseñado y optimizado específicamente para nuevas cargas de trabajo, como IA/ML, perímetro y telecomunicaciones, así como para responder a los retos térmicos y medioambientales emergentes. Se han diseñado para ofrecer la combinación adecuada de tecnologías en la plataforma correcta para obtener el resultado oportuno. Cada servidor incluye herramientas intuitivas que funcionan juntas para ofrecer procesos automatizados y reproducibles en función de sus políticas individuales, lo que permite una gestión sin esfuerzo. Además, se han diseñado en arquitecturas ciberresilientes que incorporan seguridad en cada fase del ciclo de vida del producto, desde la raíz de confianza de silicio y la cadena de suministros hasta la implementación y la retirada del activo.

Impulse su viaje hacia lo que está por venir con servidores que permiten a las personas centrarse menos en la infraestructura y más en convertir sus ideas en una ventaja competitiva.

Diseñados para ayudar a su empresa y a nuestro planeta

Elegir productos y soluciones centrados en la sostenibilidad le ayuda a reducir su huella de carbono y le protege contra los costes de energía en aumento. En Dell Technologies, la sostenibilidad está en el centro de todo lo que hacemos, con productos y soluciones diseñados para reducir las emisiones y el uso de energía, a la vez que maximizan el rendimiento.

Dell.com/Sustainability

No espere a acelerar la innovación, la automatización y la adopción de confianza cero basadas en IA con servidores PowerEdge diseñados a medida, inteligentes y resilientes.

Más información

Dell.com/PowerEdge

DELLTechnologies