

RAZONES PRINCIPALES PARA OBTENER LA VENTAJA DE LA INNOVACIÓN CON DELL Y VMWARE

La administración de la TI como un diferenciador estratégico nunca ha sido tan importante para la empresa. La TI no puede simplemente apoyar la innovación, sino que debe estar diseñada para ella. Con un largo historial de ingeniería conjunta y logros técnicos, Dell Technologies y VMware están calificados de manera única para ayudarlo a resolver los retos más complejos relacionados con la implementación y la administración de un entorno de múltiples nubes.

1 | El valor de la asociación

Nuestra [asociación de 20 años](#) ofrece una integración profunda de la tecnología innovadora de VMware con la combinación única de soluciones de aplicaciones e infraestructura de Dell Technologies. Con un enfoque en la habilitación de su ventaja, continuamos con nuestro [largo historial de innovación](#) y colaboración con 40 iniciativas conjuntas en más de 10 áreas de soluciones que abarcan infraestructura hiperconvergente (HCI), borde, múltiples nubes, computación avanzada, aplicaciones modernas, almacenamiento empresarial, telecomunicaciones, Anywhere Workspace ONE y seguridad.

2 | Cada vez más clientes confían en nosotros

Dell es líder en infraestructura hiperconvergente¹ y ha ocupado el primer lugar durante 20 trimestres consecutivos¹. Nuestra posición de liderazgo se extiende a nuestras otras soluciones de infraestructura. Es así como ocupamos primeros lugares en sistemas de almacenamiento empresarial externos², servidor³ y software de protección y replicación de datos.⁴ No solo ofrecemos soluciones líderes, sino que también las respaldamos con servicios de primer nivel.

3 | Reducción de la complejidad de múltiples nubes

Dell Technologies y VMware están cambiando el paradigma de “más nubes, más complejidad” con soluciones desarrolladas en conjunto que ofrecen una realidad de múltiples nubes nueva, moderna y flexible. Nuestras soluciones con ingeniería y diseño conjuntos permiten a los clientes superar los retos de múltiples nubes y, al mismo tiempo, ofrecer un modelo operacional coherente en todo el panorama de TI, del núcleo al borde y a la nube.

4 | Tanzu como servicio facilita la movilidad de las aplicaciones

Dell Technologies es el único proveedor con ofertas de arquitectura de referencia, clúster y nube privada de VMware Tanzu™ completamente integradas. [APEX Cloud Services con VMware Cloud](#): el servicio Tanzu ofrece una ruta sencilla a Kubernetes de nivel empresarial en una plataforma administrada que está preparada para múltiples nubes. Con APEX Managed Tanzu Kubernetes Grid Service, puede aprovisionar clústeres de Tanzu Kubernetes en minutos a través de la API o la GUI estándares de vSphere. Dell Technologies administra por completo la infraestructura de SDDC subyacente y la capacidad necesaria de Kubernetes. Además, no se cobra ninguna tarifa adicional por Tanzu Kubernetes Grid Service.

5 | Menos complejidad y más agilidad con soluciones de infraestructura listas para usar

Los sistemas Dell [VxRail HCI](#) están diseñados con VMware, para VMware y con el fin de mejorar VMware, lo que brinda la capacidad de optimizar las operaciones y evolucionar de manera predecible. Dell Technologies dedica más de 800 000 horas de prueba a cada versión principal de software de VMware, de modo que usted pueda destinar menos tiempo a combinar soluciones de TI y más tiempo a agregar valor tecnológico tangible a su empresa. Dell tiene el compromiso de lanzar versiones sincrónicas de nuevas actualizaciones de HCI de VMware en 30 días, de modo que los parches más recientes y las actualizaciones principales se puedan integrar con facilidad en los clústeres existentes en un plazo de 30 días.

6 | Opciones de consumo que se adaptan a su empresa y a su presupuesto

Aproveche la tecnología que necesita con opciones de pago y consumo flexibles que son adecuadas para su empresa y su presupuesto. Con [Dell Financial Services](#), puede optar por pagar a lo largo del tiempo o en función del uso para administrar el presupuesto. Además, con nuestras [soluciones APEX](#), dispone de opciones de pago Pay as you use con consumo flexible para la administración de cargas de trabajo variables.

7 | Entrene modelos de IA de manera más rápida y sencilla y ejecute IA en cualquier lugar con Tanzu

Validated Designs for AI – Auto ML en VxRail con vSphere Tanzu ayuda a [facilitar la IA](#). Validated Designs for AI – Auto ML automatiza la sección de algoritmos, la generación de características, el ajuste de hiperparámetros, el modelado iterativo y la evaluación de modelos, de modo que usted pueda acelerar entre un 18 y un 20 % la configuración y la integración de los modelos de IA.⁷ Una vez implementados, estos modelos de IA son 18 veces más rápidos², lo que permite que los científicos de datos ciudadanos se involucren en IA y que los científicos de datos expertos ahorren tiempo.

8 | Experiencia de borde sin inconvenientes

VxRail pronto ofrecerá nodos modulares en el factor de forma de VxRail más pequeño, flexible y autónomo hasta ahora para ampliar aún más la experiencia de VMware al borde. Estos blades de medio ancho reforzados y modulares pueden escalar de 2 a 64 nodos y se pueden disponer en rack, apilar o montar para su uso en cualquier lugar y prácticamente en cualquier entorno. El testigo de hardware incorporado hace que estos nodos sean ideales para ubicaciones de alta latencia y bajo ancho de banda, como oficinas remotas de servicios de salud, entornos minoristas, plantas de fabricación y ciudades digitales. Estos nodos aprovecharán el mismo [VxRail HCI System Software](#) que los nodos de VxRail tradicionales para aportar coherencia en la administración del ciclo de vida a su opción de implementaciones de infraestructura.

9 | Implemente, administre y crezca con los servicios de soporte de Dell

Los equipos de soporte de Dell y VMware trabajan juntos para abordar rápidamente los problemas tecnológicos cuando surgen. Se implementó un sistema integrado de administración de casos de Dell y VMware, el cual ofrece una experiencia de soporte sin inconvenientes. Los más de 3670 profesionales de soporte de Dell certificados por VMware resuelven internamente la gran mayoría, el 98 %, de los casos relacionados con VMware. Gracias a la experiencia de sus más de 3750 certificaciones, estos casos se resuelven con una asombrosa calificación de satisfacción del cliente del 97 %.

10 | Dell Technologies: el partner de confianza para lograr un éxito duradero

No es casualidad que Dell Technologies preste servicios al 96 % de las empresas de la lista Fortune 500⁵, que ocupe el primer lugar en sistemas hiperconvergentes¹ y que sea la opción del 69 % de las empresas de la lista Fortune 100 para sus soluciones de computación en el borde.⁶ Descubra cómo los clientes de Dell Technologies y VMware obtienen la ventaja de la innovación mediante lo siguiente:

- Implementación de un modelo operativo común en todo el panorama de TI con la [infraestructura hiperconvergente de Dell VxRail](#)
- Implementación de infraestructura como servicio con [APEX Cloud Services con VMware Cloud](#)
- Agilización de información valiosa de IA mediante [Dell Validated Designs for AI, AutoML](#)
- Descarga de servicios de red y seguridad virtualizados [con DPU](#)

¹ IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, primer trimestre de 2022.

² IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, segundo trimestre de 2021, 9 de septiembre de 2021, ingresos de proveedores. Nota: el almacenamiento no estructurado incluye almacenamiento basado en objetos (excepto HCI) y NAS de escalamiento horizontal (excepto HCI) combinados.

³ IDC Worldwide Quarterly, cuota de mercado de servidores x86

⁴ Información basada en los ingresos combinados de IDC Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker del primer trimestre de 2021 con determinados segmentos de software de almacenamiento de Storage Software and Cloud Services Qview del primer trimestre de 2021.

⁵ [Dell Technologies. About the Company](#), año fiscal 2022

⁶ Análisis de Dell Technologies de la lista Fortune de EE. UU., septiembre de 2020.

⁷ Un estudio Total Economic Impact™ de Forrester sobre Dell Ready Solutions for HPC, encargado por Dell Technologies e Intel, abril de 2020. Los resultados reales pueden variar. Lea el informe completo [aquí](#).



[Obtenga más información sobre Dell Technologies](#)



Comuníquese con un experto de Dell
1-866-438-3622



[Ver más recursos](#)



Únase a la conversación