

# RAZONES PRINCIPALES POR LAS QUE LOS CLIENTES ELIGEN Dell VxRail

Ya sea que implemente soluciones de nube, modernice su centro de datos o expanda las operaciones en el borde. VxRail transforma su entorno empresarial en un ecosistema de infraestructura único, coherente y automatizado.

## 1 | Único sistema de HCI diseñado en conjunto con VMware

Dell VxRail es el único sistema de HCI completamente integrado, preconfigurado y probado diseñado en conjunto con VMware, lo que hace que sea la manera más fácil y rápida de extender sus entornos de VMware. Características como nuestro lanzamiento síncrono comprometido de 30 días de actualizaciones de VMware, incluidas las pruebas integrales de hardware, software e hipervisor, proporcionan una solución de infraestructura hiperconvergente lista para usar y rentable que resuelve una amplia variedad de desafíos y admite casi cualquier caso de uso.

## 2 | Automatice las operaciones... Donde quiera

El software del sistema de HCI de VxRail, que consta de varios elementos integrados que trabajan para ampliar las funcionalidades de VMware, se integra de forma nativa con vCenter y VMware Cloud Foundation (VCF). Esto posibilita una automatización inteligente y le permite expandir su panorama de TI con un modelo operacional común para ahorrar tiempo, reducir el esfuerzo y simplificar la administración en el centro de datos, el borde y la nube.

## 3 | Compatibilidad con una amplia gama de cargas de trabajo empresariales

Dell VxRail se basa en servidores PowerEdge con configuraciones especialmente diseñadas para admitir las cargas de trabajo y las aplicaciones de importancia crítica más exigentes. Gracias a la compatibilidad con miles de configuraciones y tecnologías de punta, incluidas las GPU, el almacenamiento denso y las opciones de computación de alto rendimiento, VxRail le ofrece la flexibilidad para elegir la configuración que mejor se adapte a sus necesidades de carga de trabajo.

## 4 | Escale con su empresa

VxRail le permite escalar la capacidad y el rendimiento y, al mismo tiempo, extender la modernización a sus entornos de borde y nube. Administre los entornos de borde de la misma manera que administra su centro de datos con nodos satelitales de VxRail para casos de uso de nodo único. La integración con los nodos dinámicos de VxRail y los arreglos de almacenamiento de PowerStore permite una escala asimétrica no disruptiva de la capacidad de procesamiento y almacenamiento. Además, la implementación automatizada y la administración del ciclo de vida con VCF en VxRail simplifican su ruta hacia la nube híbrida.

## 5 | Adopte múltiples nubes y faculte a los desarrolladores

Reduzca la brecha entre las operaciones tradicionales en las instalaciones y las operaciones de TI modernas mediante la aceleración de la adopción de Kubernetes con plataformas preparadas para DevOps de VxRail. Estas admiten una amplia gama de plataformas de orquestación de contenedores validadas en las instalaciones, entre las que se incluyen VMware Tanzu, Red Hat OpenShift, SUSE Rancher, Amazon EKS-A y Google Anthos.

## 6 | Reducción de los gastos operativos continuos

Los clientes de VxRail informan solo 10 meses para la amortización y un 72 % menos de costos operativos<sup>1</sup>. Una característica clave del software del sistema HCI de VxRail que impulsa estos ahorros son las actualizaciones automatizadas y no disruptivas de la pila completa. Nuestras exhaustivas pruebas y validaciones eliminan la necesidad de realizar investigaciones y pruebas internas y, al mismo tiempo, minimizan el riesgo y los costos operativos. Al mantener automáticamente los clústeres en estados validados continuamente, VxRail siempre está optimizado para sus cargas de trabajo.

## 7 | Implemente una infraestructura inteligente

Reduzca el riesgo, planifique con anticipación y mejore la productividad con la integración a la aplicación estratégica de AIOps basada en la nube de Dell Technologies, CloudIQ. Detecte rápidamente dónde puede mejorar el rendimiento, la disponibilidad y la planificación de recursos de TI mediante la identificación y la evaluación del impacto de los problemas de estado para las soluciones de almacenamiento y HCI de Dell Technologies, todo en una interfaz de usuario. Administre y actualice automáticamente los múltiples clústeres de VxRail desde una ubicación central para un proceso de actualización más eficiente.

## 8 | Soporte en una sola llamada

Obtenga eficiencia con una única fuente de soporte 24x7 para todo el sistema, incluso cuando traiga su propia licencia. La notificación automatizada de Dell Secure Remote Services (SRS) está respaldada por más de 1800 profesionales de soporte de Dell certificados por VMware. Esto resuelve el 98 % de todos los casos de VMware de forma interna<sup>2</sup>.

## 9 | Respaldo y recuperación incluidos

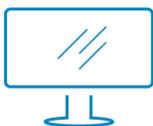
Se incluye RecoverPoint para máquinas virtuales, que proporciona una recuperación ante desastres simple, sólida y comprobada para VMware vSphere. Esta funcionalidad protege las máquinas virtuales a un nivel granular y garantiza la continuidad comercial. Y para las aplicaciones que requieren disponibilidad continua y cero tiempo de inactividad, VxRail ofrece clústeres extendidos con operación activa/activa.

## 10 | Dell Technologies: prepare su TI para el futuro

Dell Technologies brindó soporte a VxRail como un solo sistema, lo que minimiza los riesgos de las implementaciones y ofrece resultados predecibles. Además, la compatibilidad con nodos mixtos multigeneracionales junto con la capacidad de recrear la imagen y replanificar los nodos le brinda más flexibilidad para evolucionar con sus cargas de trabajo.

Los clientes de VxRail se benefician de las ofertas de Dell en las siguientes áreas:

- Consumo de gastos operativos flexible y a pedido con [APEX Flex on Demand](#) y [APEX Datacenter Utility](#)
- Adopción acelerada de tecnología empresarial con [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Soporte integral para entornos complejos con [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) y [servicios de soporte opcionales para empresas](#)
- Maximice las inversiones, proteja el futuro y brinde resultados garantizados con el [programa preparado para el futuro de Dell](#)
- Opciones de financiamiento con [Dell Financial Services](#)
- Soluciones probadas para la [seguridad y la protección de datos](#)



[Más información](#) sobre  
Dell VxRail



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



[Vea más](#) recursos

Únase a la conversación  
con **#VxRail**