

PRINCIPALES RAZONES POR LAS QUE LOS CLIENTES ELIGEN DELL VxRail

Tanto si está implementando soluciones basadas en cloud, modernizando el centro de datos o ampliando las operaciones en el perímetro, VxRail transforma su entorno empresarial en un ecosistema de infraestructura única, coherente y automatizada.

1 | Único sistema de HCI desarrollado en colaboración con VMware

Dell VxRail es el único sistema de HCI completamente integrado, preconfigurado y probado que se ha desarrollado de forma conjunta con VMware. Por eso, es la forma más rápida y sencilla de ampliar los entornos de VMware. Esta solución proporciona una infraestructura hiperconvergente, rentable y lista para usar con características que resuelven una amplia gama de desafíos y respaldan casi cualquier caso de uso. Un ejemplo de estas es el compromiso de publicación sincrónica de actualizaciones de VMware cada 30 días, que incluye pruebas integrales de hardware, software e hipervisor.

2 | Automatización de operaciones en cualquier lugar

El software del sistema de HCI de VxRail, que consta de varios elementos integrados que extienden las capacidades de VMware, se integra de forma nativa con vCenter y VMware Cloud Foundation (VCF), lo que proporciona una automatización inteligente y le permite ampliar su panorama informático con un modelo operativo común para ahorrar tiempo, reducir el esfuerzo y simplificar la gestión en el centro de datos, el perímetro y la cloud.

3 | Compatibilidad con una amplia variedad de cargas de trabajo empresariales

Dell VxRail se basa en servidores PowerEdge y cuenta con configuraciones especialmente diseñadas para respaldar las aplicaciones y las cargas de trabajo esenciales más exigentes. VxRail ofrece soporte para miles de configuraciones y tecnologías de vanguardia, lo que incluye GPU, almacenamiento denso y opciones de informática de alto rendimiento, lo que proporciona flexibilidad para elegir la configuración que mejor se adapte a las necesidades de sus cargas de trabajo.

4 | Escalabilidad según las necesidades empresariales

VxRail le permite ampliar la capacidad y el rendimiento al mismo tiempo que amplía la modernización a sus entornos perimetrales y de cloud. Gestione los entornos perimetrales de la misma manera en que gestiona el centro de datos gracias a los nodos satélites de VxRail para casos de uso de nodos únicos. La integración con los nodos dinámicos de VxRail y las cabinas de almacenamiento de PowerStore permite una aplicación de escalabilidad asimétrica y no disruptiva de la capacidad informática y de almacenamiento. Además, la implementación y la gestión del ciclo de vida automatizadas con VCF en VxRail simplifican la ruta hacia la cloud híbrida.

5 | Adopción del entorno multicloud y capacitación de los desarrolladores

Ataje las diferencias entre las operaciones locales tradicionales y las operaciones de informática moderna: acelere la adopción de Kubernetes con plataformas de VxRail preparadas para DevOps y compatibles con una amplia variedad de plataformas validadas de coordinación de contenedores en las instalaciones, como VMware Tanzu, Red Hat OpenShift, SUSE Rancher, Amazon EKS-A y Google Anthos.

6 | Reducción de los gastos operativos continuos

Los clientes de VxRail afirman que solo han necesitado 10 meses para recuperar la inversión y que han incurrido en un 72 % menos de costes operativos¹. Las actualizaciones automatizadas y no disruptivas de pila completa son una de las características clave del software de sistema de HCI de VxRail que impulsan este ahorro. Nuestro exhaustivo proceso de pruebas y validaciones elimina la necesidad de realizar investigaciones y pruebas internas, además de minimizar los riesgos y los costes operativos. Al mantener automáticamente los clústeres en estados validados continuamente, VxRail siempre está optimizado para sus cargas de trabajo.

7 | Implementación de una infraestructura inteligente

Reduzca los riesgos, planifique con antelación y mejore la productividad gracias a la integración con CloudIQ, la aplicación estratégica de AIOps basada en la cloud de Dell Technologies. Detecte rápidamente dónde puede mejorar el rendimiento, la disponibilidad y la planificación de recursos informáticos mediante la identificación y la evaluación del impacto de los problemas de estado para sus soluciones de HCI y almacenamiento de Dell Technologies, todo en una interfaz de usuario. Gestione y actualice de forma global y automática varios clústeres de VxRail desde una ubicación central para que el proceso de actualización sea más eficiente.

8 | Asistencia mediante una única llamada

Mejore la eficiencia con un único recurso de asistencia 24x7 para todo el sistema, incluso si usted cuenta con su propia licencia. La notificación automatizada de Dell Secure Remote Services (SRS) está respaldada por más de 1800 profesionales de asistencia de Dell certificados por VMware, que resuelven el 98 % de todos los casos de VMware internamente².

9 | Copia de seguridad y recuperación incluidas

Se incluye RecoverPoint for Virtual Machines, que proporciona una recuperación ante desastres sencilla, sólida y probada para VMware vSphere, para proteger las máquinas virtuales a un nivel granular y garantiza la continuidad del negocio. Además, para las aplicaciones que requieren disponibilidad continua y no pueden permitirse tiempo de inactividad, VxRail ofrece clústeres extendidos con funcionamiento activo/activo.

10 | Dell Technologies: prepare su tecnología informática para el futuro

VxRail recibe soporte de Dell Technologies como un solo sistema, lo que minimiza los riesgos en las implementaciones y ofrece resultados predecibles. Además, la compatibilidad con conjuntos de nodos mixtos de distintas generaciones, así como la capacidad de volver a crear imágenes y replanificar nodos, le aporta más flexibilidad para evolucionar con sus cargas de trabajo.

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

- Modelo de consumo flexible de gastos de explotación bajo demanda mediante [APEX Flex on Demand](#) y [APEX Datacenter Utility](#)
- Aceleración de la adopción de tecnología empresarial con [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Asistencia completa para entornos complejos con [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) y [Optional Support Services for Enterprise](#)
- Maximización de las inversiones, preparación para el futuro y consecución de resultados garantizados con el [programa Future-Proof de Dell](#)
- Opciones de financiación con [Dell Financial Services](#)
- Soluciones probadas y comprobadas de [seguridad y protección de datos](#)



[Obtenga más información](#)
sobre Dell VxRail



Póngase en contacto con un
experto de Dell [1-866-438-3622](tel:1-866-438-3622)



[Consulte más recursos](#)

Participe en la conversación
con [#VxRail](#)