

10 MOTIVOS POR LOS QUE NUTANIX ES LA OPCIÓN IDEAL PARA RED HAT

Red Hat y Nutanix se han asociado para ofrecerles a los clientes una solución de primera categoría que permite construir, escalar y gestionar aplicaciones de categoría empresarial on-premise y en nubes híbridas. La asociación combina las tecnologías líderes del sector, permitiendo e integrando Red Hat® Enterprise Linux® (RHEL) en la plataforma de nube Nutanix HCI (infraestructura hiperconvergente), que incluye Nutanix AOS y virtualización AHV. Estos son los 10 motivos principales por los que Nutanix HCI es la opción ideal para su implementación de RHEL.

1 Certificación RHEL y AHV

Nutanix AHV es un hipervisor certificado por Red Hat que permite la compatibilidad total con RHEL y Red Hat® OpenShift® en la plataforma de nube de Nutanix.

2 Soporte de soluciones impecable

Nutanix y Red Hat se asocian para dar soporte a sus cargas de trabajo de producción de Linux y resolver conjuntamente los problemas de los clientes, proporcionando tiempos de resolución más rápidos de manera colaborativa.

3 Resiliencia y rendimiento de la plataforma

Nutanix ofrece una arquitectura de reparación autónoma con un 85%¹ menos de interrupciones no planificadas. El modelo de almacenamiento distribuido proporciona una mayor resiliencia, disponibilidad y rendimiento (latencia constante de menos de un milisegundo).

4 Evita la dependencia de proveedor

Tanto Nutanix como Red Hat se han comprometido a ser abiertos para sus clientes y en cómo construyen y ejecutan su nube, incluyendo la elección de hardware, de hipervisor y de nubes públicas.

5 Rendimiento de las bases de datos empresariales

Acelere sus bases de datos de producción críticas en RHEL con un almacenamiento distribuido avanzado que ofrece servicios de datos similares a los de una SAN, como snapshots, resiliencia y rendimiento.

6 Cambio sencillo de CentOS a RHEL

Actualice sus licencias CentOS a la suscripción RHEL para centros de datos y ejecute RHEL de forma ilimitada con virtualización Nutanix AHV certificada sin interrupciones.

7 Hoja de ruta de ingeniería cooperativa

Nutanix y Red Hat ofrecen integración y pruebas continuas de RHEL con HCI de Nutanix y el hipervisor AHV para proporcionar una interoperabilidad sólida y una hoja de ruta alineada.

8 Fácil gestión del ciclo de vida del stack completo y cumplimiento de la normativa

Red Hat Satellite Server® automatiza la aplicación de parches y actualizaciones para máquinas virtuales Red Hat que se ejecutan en AHV, y Nutanix LCM (Gestor de ciclo de vida) automatiza las actualizaciones de stack completo, la aplicación de parches y la gestión del ciclo de vida para el firmware, el hipervisor y el almacenamiento.

9 Pasarse a Kubernetes de stack completo con Red Hat OpenShift

Acelere la estructura nativa de la nube añadiendo Red Hat OpenShift para obtener una plataforma de stack completo automatizada y simplificada, para satisfacer las necesidades de las cargas de trabajo y los casos de uso empresariales tanto virtuales como nativos de la nube.

10 Stack de infraestructura preparada para el futuro

Nutanix y Red Hat ofrecen una plataforma de nube DevOps de stack completo tanto para aplicaciones tradicionales como para las basadas en contenedores, proporcionando una base de primera categoría para sus procesos de modernización y para sus aplicaciones virtuales.

¿Qué es HCI de Nutanix?

La **infraestructura hiperconvergente (HCI)** es una plataforma de infraestructura distribuida impulsada por software inteligente para crear bloques de construcción flexibles que reemplacen la infraestructura tradicional que consiste en redes de almacenamiento, matrices de almacenamiento y servidores separados. Más concretamente, combina servidores hardware estándar de centro de datos con dispositivos de almacenamiento conectados localmente (disco giratorio o flash) y está impulsada por una capa de software distribuida para eliminar los puntos débiles comunes asociados con la infraestructura tradicional.

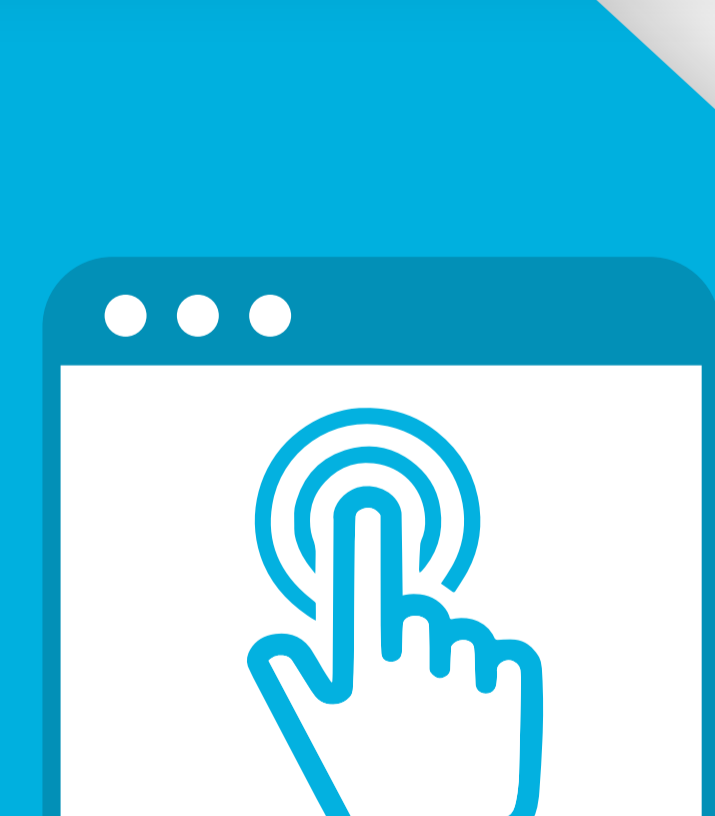


¿Qué es Red Hat Enterprise Linux (RHEL)?

Red Hat Enterprise Linux es la plataforma Linux empresarial líder en el mundo. Es un sistema operativo (SO) de código abierto que constituye la base para escalar aplicaciones existentes (e implementar tecnologías emergentes) en entornos dedicados, virtuales, de contenedores y en todo tipo de entornos de nube.

¿Qué es la Virtualización AHV de Nutanix?

La virtualización AHV está integrada en la infraestructura de nube de Nutanix y, al igual que vSphere e Hyper-V®, es perfecta para proporcionar virtualización empresarial para cualquier carga de trabajo con soporte para las distribuciones de Linux más populares y Microsoft Windows® Server, así como otros sistemas operativos de escritorio.



Estamos encantados de ver que dos de nuestros partners tecnológicos anuncian esta relación estratégica. Al gestionar las complejidades de la nube híbrida, creemos que esta relación dará paso a nuevas opciones de alojamiento e implementación para las cargas de trabajo basadas en máquinas virtuales y contenedores. Estas nuevas opciones nos ayudarán a conseguir nuestros objetivos de ser rápidos y eficientes y trabajar sin fricciones, a la vez que les ofrecemos nuevas experiencias a nuestros clientes.

- RITCH HOUDEK
- vicepresidente sénior de tecnología, Kohl's



El sector de los seguros está en plena transformación para adaptarse rápidamente a las exigencias de los clientes. Con nuestros productos y servicios, protegemos 39 millones de vidas en todo el mundo. En nuestro proceso de modernización de la infraestructura de TI para ofrecerles una experiencia digital impecable a nuestros clientes y empleados, Nutanix y Red Hat nos ayudan a simplificar el stack tecnológico y a avanzar en nuestra transformación en la nube.

- GAUTAM ROY
- director de tecnología, Unum

1. Informe de IDC "Las empresas ven a Nutanix Enterprise Cloud como una base de infraestructura escalable, de alto rendimiento y rentable", enero de 2020.

¿Está preparado para construir una infraestructura de nube híbrida de primera categoría?

Más información

