

Los cuatro beneficios que ofrecen Nutanix y Red Hat para abordar los desafíos de la TI moderna

Las empresas que busquen seguir siendo competitivas necesitarán aprovechar las soluciones creadas en la nube, la organización en contenedores según sea necesario y la migración de la TI al extremo de la red. Además, tienen que mantener y mejorar sus aplicaciones virtuales tradicionales. El software de Nutanix Cloud Platform™ y las soluciones empresariales de Red Hat® ofrecen cuatro beneficios que permiten satisfacer las necesidades de las empresas.

1 Implementación eficiente de las aplicaciones más importantes

Las empresas necesitan la uniformidad, la sencillez y la capacidad de adaptación que les permitan utilizar sus inversiones en TI mientras modernizan los sistemas para lograr:

- ▶ Gestionar todas las aplicaciones en cualquier lugar y según sea necesario, con facilidad, capacidad de ajuste, alternativas y portabilidad
- ▶ Automatizar los procesos para disminuir la complejidad y, a la vez, admitir las prácticas modernas de DevOps y conservar la seguridad integral
- ▶ Mantener la uniformidad en toda la stack con la infraestructura hiperconvergente (HCI) totalmente certificada y con el soporte de ambas empresas, y ampliar el uso de las inversiones actuales mientras modernizan el entorno de TI
- ▶ Mejorar la confianza y eliminar los desafíos en cuanto a los recursos de TI con la interoperabilidad y el soporte al cliente
- ▶ Aprovechar la alianza estratégica entre Nutanix y Red Hat para elegir cómo implementarán las cargas de trabajo virtuales y organizadas en contenedores, y para diseñar, ajustar y gestionar las aplicaciones desarrolladas en la nube, tanto en las instalaciones como en los entornos de nube híbrida

2 Gestión efectiva de los entornos del extremo de la red

Gestione los entornos del extremo de la red sin necesidad de emplear al personal con habilidades específicas que no suele encontrarse en estos sitios. La alianza entre Nutanix y Red Hat le permite:

- ▶ Combinar y conectar los datos de los sitios en el extremo de la red y el centro de datos principal para aprovechar la flexibilidad del desarrollo de las aplicaciones con capacidad de respuesta en el extremo
- ▶ Aprovechar el enfoque uniforme de DevOps en los centros de datos principales, los entornos de nube y las implementaciones en el extremo de la red; y diseñar, ejecutar y gestionar las aplicaciones con uniformidad en todos esos entornos
- ▶ Agilizar el desarrollo de las aplicaciones sin perjudicar la capacidad de adaptación, el rendimiento ni la ejecución de las operaciones del día 2 cuando el producto esté en manos del cliente
- ▶ Crear un modelo operativo adaptado, que cuente con todas las funciones necesarias y que no tenga dependencias, para que pueda superar los desafíos que suelen presentar las soluciones de los proveedores principales en el extremo de la red

3 Obtención de resultados en menos tiempo

Implemente una solución completamente integrada para todas las aplicaciones desarrolladas en la nube, para obtener resultados empresariales rápidamente. Este entorno optimizado le permite:

- ▶ Satisfacer los requisitos de las cargas de trabajo y los casos prácticos de alto rendimiento y esenciales para la empresa con una solución integral y simplificada
- ▶ Transformar las ideas en resultados empresariales de manera eficiente: crear, probar e implementar las aplicaciones estables en la producción con Nutanix y Red Hat
- ▶ Agilizar la obtención de resultados al eliminar la complejidad de la infraestructura tradicional de almacenamiento y servidores con un marco de organización y una solución hiperconvergente implementados y gestionados de manera eficiente para las aplicaciones en contenedores, que están protegidas y funcionan correctamente en diversos entornos
- ▶ Utilizar las soluciones de gestión y automatización simplificadas y con el soporte de ambas empresas, y aprovechar la estrategia de planificación y distribución

4 Retorno sobre la inversión mejorado

Obtenga flexibilidad y alternativas sin complejidades para virtualizar las cargas de trabajo y organizarlas en contenedores, y expanda la infraestructura sin preocuparse por las licencias. La alianza estratégica le permite:

- ▶ Tener muchas opciones para implementar las cargas de trabajo virtuales y organizadas en contenedores, puesto que Red Hat Enterprise Linux® y Red Hat OpenShift® forman parte de la HCI de Nutanix®.
- ▶ Implementar las soluciones con confianza, ya que Nutanix es especialista en el software de HCI, y Red Hat OpenShift es la plataforma de Kubernetes líder en el sector.
- ▶ Adaptar la capacidad de la infraestructura sin tener que ocuparse de la licencia de cada contenedor o máquina virtual. La virtualización y los contenedores ya no representan una capa adicional y compleja de la stack de TI con licencia, implementación y gestión individuales.
- ▶ Combinar Nutanix AHV® y Red Hat OpenShift para virtualizar las cargas de trabajo de la empresa y organizarlas en contenedores de forma segura, de manera que se optimicen las operaciones.

Beneficios adicionales

Las soluciones líderes del sector, el soporte conjunto y la planificación de la estrategia ofrecen muchos otros beneficios. Obtenga más información sobre el impulso que puede tomar su empresa gracias a la [alianza estratégica entre Nutanix y Red Hat](#).

¹ Forrester Research "The Forrester Wave™: Plataformas de desarrollo de contenedores multicloud, tercer trimestre de 2020", 2020.



Acerca de Red Hat

Con Red Hat, los clientes pueden llevar la estandarización a todos los entornos, desarrollar aplicaciones directamente en la nube e integrar, automatizar, proteger y gestionar los entornos complejos con los servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría.

Acerca de Nutanix

[Nutanix](#) es una empresa líder internacional en el software de nube y pionera en las soluciones de infraestructura hiperconvergente que se ocupa de las nubes para que los clientes puedan concentrarse en los resultados empresariales. Las empresas de todo el mundo utilizan sus sistemas para gestionar desde una sola plataforma todas las aplicaciones que se encuentren en cualquier ubicación de sus entornos híbridos multicloud. Si desea [obtener más información](#), visite www.nutanix.com.

f facebook.com/redhatinc
t @RedHatLA
@RedHatIberia
in linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com
#F31805_202207

ARGENTINA
+54 11 4329 7300

MÉXICO
+52 55 8851 6400

CHILE
+562 2597 7000

ESPAÑA
+34 914 148 800

COLOMBIA
+571 508 8631
+52 55 8851 6400