

10 razones por las que elegir Nutanix para su migración de VMware a la nube

La adquisición de VMware por parte de Broadcom ha hecho que algunas organizaciones busquen reequilibrar las cargas de trabajo entre on-premise y la nube pública. Nutanix puede ayudarle si está planificando o llevando a cabo la migración a la nube. Aquí tiene 10 razones por las que elegir Nutanix con el fin de simplificar y acelerar su migración al mismo tiempo que controla los costes y reduce el riesgo.

Razón nº. 1

Minimice la necesidad de cambiar de plataforma y refactorizar

La refactorización de aplicaciones para que se ejecuten de forma nativa en la nube pública como parte de una migración a la nube requiere mucho tiempo, es costosa y arriesgada. [Nutanix Cloud Clusters](#) (NC2) simplifica el realojamiento de aplicaciones de VMware en la nube sin necesidad de cambiar de plataforma o refactorizar, lo que minimiza los retos de gestión de dependencias.

La migración de máquinas virtuales de VMware ESXi al hipervisor Nutanix AHV es sencilla y no requiere cambios en el código. NC2 aprovecha el procesamiento de alto rendimiento y el almacenamiento NVMe para garantizar el máximo rendimiento de las aplicaciones en la nube pública.

Las aplicaciones y los datos que se ejecutan en la nube pública en NC2 pueden [costar hasta un 53 % menos que el equivalente en la nube pública nativa](#).

Razón nº. 2

Migración simplificada

Configure la infraestructura, migre las cargas de trabajo de VMware y mantenga las aplicaciones en funcionamiento en menos tiempo y con menos esfuerzo. [Nutanix Move](#) elimina la dificultad y la complejidad de la migración de aplicaciones desde VMware con automatización avanzada y control completo de migración y transición, incluidas las migraciones por lotes.

Razón nº. 3

Facilidad de gestión y control total

Facilitamos a los administradores de VMware la adaptación a Nutanix y nos aseguramos de que sean productivos de inmediato, lo que minimiza la necesidad de contratar más personal con conocimientos especializados en la nube. [Tanto si ejecuta Nutanix en la nube como on-premise](#), la gestión es consistente, incluidas las redes y la seguridad.

Dado que NC2 no es un servicio gestionado, usted mantendrá un mayor control sobre la infraestructura y las aplicaciones que se ejecutan en la nube. Además, podrá implementar actualizaciones y parches cuando lo desee sin estar sujeto al calendario de un proveedor de la nube.

“La plataforma de Nutanix es muy sencilla. Después de usarla durante unos días, les dije a mis compañeros que Nutanix funciona como debería hacerlo VMware.

Bret Snyder, ingeniero sénior de servidores,
Ruffalo Noel Levitz

Razón nº. 4

Dimensionamiento simplificado

En el centro de datos, muchos administradores sobredimensionan las máquinas virtuales de las aplicaciones para ir sobre seguro, pero en la nube ese enfoque conlleva altos gastos mensuales. Nutanix dimensiona con precisión las máquinas virtuales desde el principio y simplifica el aumento o la reducción de los recursos de las aplicaciones según sea necesario. [Nutanix Cloud Manager](#) utiliza la inteligencia artificial para optimizar y dimensionar los recursos de la nube de forma continua, [lo que le permite ahorrar un 35% o más](#) en la gestión multicloud.

Razón nº. 5

Movilidad de licencias

Resulta difícil determinar con precisión el número de licencias que necesita para cada ubicación. Si se equivoca en la asignación, estará malgastando dinero. Nutanix resuelve este reto con una movilidad completa de las licencias. Transfiera licencias entre centros de datos y nubes públicas según sea necesario para hacer frente a los cambios en los requisitos operativos sin los costes asociados a la renovación de licencias.

Razón nº. 6

Resiliencia

Por lo general, las aplicaciones empresariales obtienen resiliencia de la infraestructura subyacente, pero es posible que esta posibilidad no esté disponible en la nube pública. NC2 ofrece [todas las capacidades de resiliencia que espera](#), incluida la alta disponibilidad, la recuperación de sitios, la reparación autónoma, la protección de datos integrada y la recuperación ante desastres.

Razón nº. 7

Soporte para aplicaciones modernas

Necesita una infraestructura de nube que soporte aplicaciones tradicionales y nativas de la nube. Nutanix ejecuta máquinas virtuales y contenedores para [facilitarle el camino hacia la nube nativa](#). Elija su distribución de Kubernetes® preferida y las herramientas más recientes para soportar las necesidades de desarrollo y producción para aplicaciones de vanguardia como la IA. La fácil integración con los servicios de nube pública favorece el desarrollo de aplicaciones.

Razón nº. 8

Servicios de datos

Las nubes públicas no siempre ofrecen servicios de datos con el rendimiento y las capacidades empresariales que usted necesita. Nutanix garantiza [servicios unificados de datos de archivos, bloques y objetos](#) con snapshots eficientes, clonación, replicación, reducción de datos y otros servicios para simplificar su transición a la nube. [Nutanix Database Service](#) facilita la implementación y gestión de bases de datos como PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Microsoft SQL Server y Oracle en la nube de su elección.

Razón nº. 9

Servicios y soporte completos

En ocasiones, las nubes públicas no ofrecen los niveles adecuados de soporte que requieren las organizaciones empresariales. Con [un soporte y unos servicios profesionales líderes en el sector](#), incluido un conjunto completo de [servicios de migración](#), Nutanix puede proporcionarle la asistencia que necesita para migrar su entorno VMware a la nube en menos tiempo y con menos riesgo.

Nutanix ha obtenido una puntuación media de net promoter de 90 durante 7 años, manteniendo de forma constante unos niveles elevados de satisfacción del cliente. Esa es una razón más por la que puede elegir Nutanix con confianza.

Razón nº. 10

Preparado para el futuro

Nutanix le ofrece la funcionalidad y flexibilidad necesarias para satisfacer sus necesidades empresariales actuales y futuras, sin atarle a una única nube o proveedor. Nutanix Cloud Platform puede ejecutarse en centros de datos y ubicaciones edge, múltiples nubes públicas y con los principales proveedores de servicios en la nube. [Una plataforma adecuada para ejecutar aplicaciones y datos en cualquier lugar](#).

Compruébelo usted mismo.

Obtenga su Test Drive