

6 sencillos pasos para migraciones rápidas de VMC en AWS

Ahora que las organizaciones de todo el mundo se están pasando a la nube para acelerar la transformación digital, también crece la demanda de soluciones más sencillas y rentables para la portabilidad de la carga de trabajo.

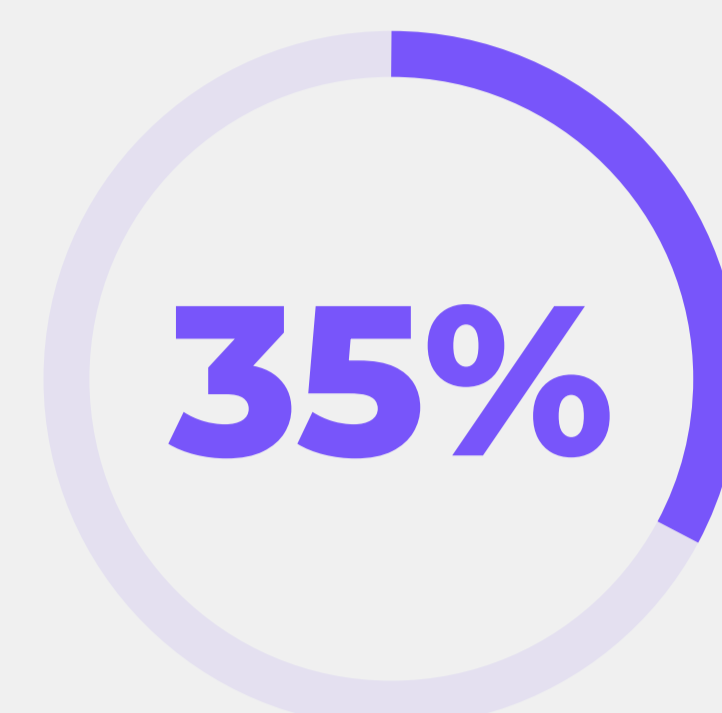
Esta demanda se hace evidente en el estudio Enterprise Cloud Index (ECI) 2024, que revela que:



de las empresas encuestadas están adoptando un enfoque de "nube inteligente", colocando las cargas de trabajo en entornos multicloud híbridos



ya han migrado aplicaciones entre entornos en el último año



identifican la carga de trabajo y la migración de aplicaciones como desafíos importantes.

Únase a nosotros para desmitificar esta complejidad con estos seis pasos principales, destinados a optimizar el proceso de migración de VMC en AWS.

PASO 01

Creación de un entorno objetivo de NC2 en AWS

Mediante el portal de Nutanix, cree un nuevo entorno de destino NC2 en AWS en cuestión de horas y sin complicaciones innecesarias con la cuenta de nube pública que ya utiliza. Elija entre varias nubes públicas, más de 40 regiones de nube y más de 10 tipos de instancias bare metal.

PASO 02

Configuración del entorno NC2 en AWS

Implemente el software de gestión de Nutanix y configure las políticas de conectividad de red y seguridad en sus entornos on-premise y otros entornos en la nube. Obtenga la licencia de su entorno a través del marketplace de AWS o aproveche la portabilidad de licencias de Nutanix para trasladar las licencias on-premise existentes a su entorno de AWS.

PASO 03

Implementación y configuración de la herramienta de migración

Utilice Nutanix Move, la herramienta de migración gratuita que realiza regularmente más de 25.000 migraciones de clientes por trimestre. Implemente y configure Move conectando sus entornos de origen VMC en AWS y sus entornos NC2 en AWS de destino.

PASO 04

Creación y ejecución de un plan de migración

Personalice sus planes de migración según sus necesidades, escalando las migraciones para una o más máquinas virtuales en lotes según una asignación predefinida de la red de destino. Ejecute el plan de migración para iniciar un proceso de transferencia de datos sin problemas y, a la vez, mantener las direcciones IP existentes para las cargas de trabajo que utilizan redes extendidas L2.

PASO 05

Migraciones de prueba

Utilice las pruebas con un solo clic para probar rápidamente las máquinas virtuales en una red aislada y asegurarse de que las operaciones en el entorno de destino funcionan como se espera. La conectividad en la red aislada está garantizada por el hecho de que las máquinas virtuales pueden comunicarse entre sí.

PASO 06

Transición a las cargas de trabajo objetivo y pruebas de aceptación del usuario final

Ejecute una transición con un solo clic de las máquinas virtuales preconfiguradas para finalizar las migraciones y ponerlas en marcha. Realice pruebas exhaustivas de aceptación del usuario y ajuste el enrutamiento de red para la preservación de la IP. Nutanix Move deshabilita automáticamente las máquinas virtuales de origen para evitar puestas en marcha accidentales.

¹ 6.ª edición anual Nutanix Enterprise Cloud Index: <https://www.nutanix.com/enterprise-cloud-index>

² Nutanix, Inc. no está afiliada a VMware by Broadcom ni a Broadcom

Inicie una transición sencilla y ágil de VMC en AWS a NC2 en AWS hoy mismo

Consiga una mayor flexibilidad, optimización de costes y rendimiento mejorado de la carga de trabajo. No se pierda esta oportunidad de optimizar su estrategia en la nube y potenciar su infraestructura empresarial.

Prueba para aprender más