

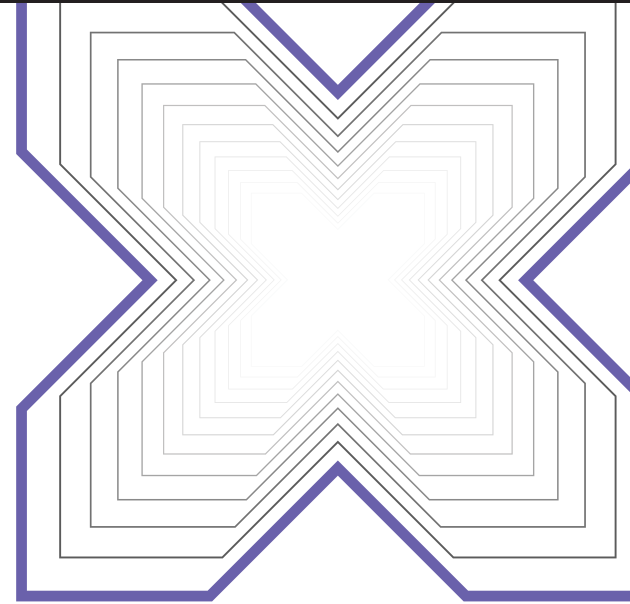
¿Por qué Nutanix?

Debido a la transformación digital, a la explosión de datos, a la avalancha de nuevas aplicaciones y a la necesidad creciente de desarrollar productos innovadores y comercializarlos lo más rápidamente posible, el panorama de TI se ha vuelto infinitamente más complejo.

Los modelos operativos y las herramientas tradicionales y que funcionen aislados ya no pueden seguir el ritmo. Son lentos complicados y costosos y requieren conocimientos especializados.

Lo que las empresas necesitan hoy en día es un modelo operativo coherente que ofrezca un enfoque unificado para gestionar entornos heterogéneos.

Nutanix fue pionero en infraestructura hiperconvergente (HCI) para romper con los silos tradicionales, fusionando procesamiento, almacenamiento y redes en una plataforma de centro de datos única y fácil de usar. Ahora que la nube se ha convertido en un componente crítico de la infraestructura de TI, Nutanix está rompiendo los silos una vez más, en este caso entre on-premise, la nube y el edge. A esto lo denominamos plataforma multicloud híbrida.



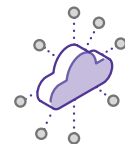
Una plataforma multicloud híbrida permite a los usuarios:



Operar una única plataforma empleando construcciones y habilidades consistentes



Mover aplicaciones y datos entre entornos fácilmente en función de los requisitos empresariales



Gestionar, proteger y acceder sin problemas a centros de datos, nubes y ubicaciones en el edge de forma unificada

Solo Nutanix consigue que la multicloud híbrida sea sencilla y rentable.

Cualquier carga de trabajo, cualquier aplicación

Aplicaciones empresariales
Aplicaciones nativas de la nube
Análisis/aprendizaje automático
Bases de datos
Escritorios



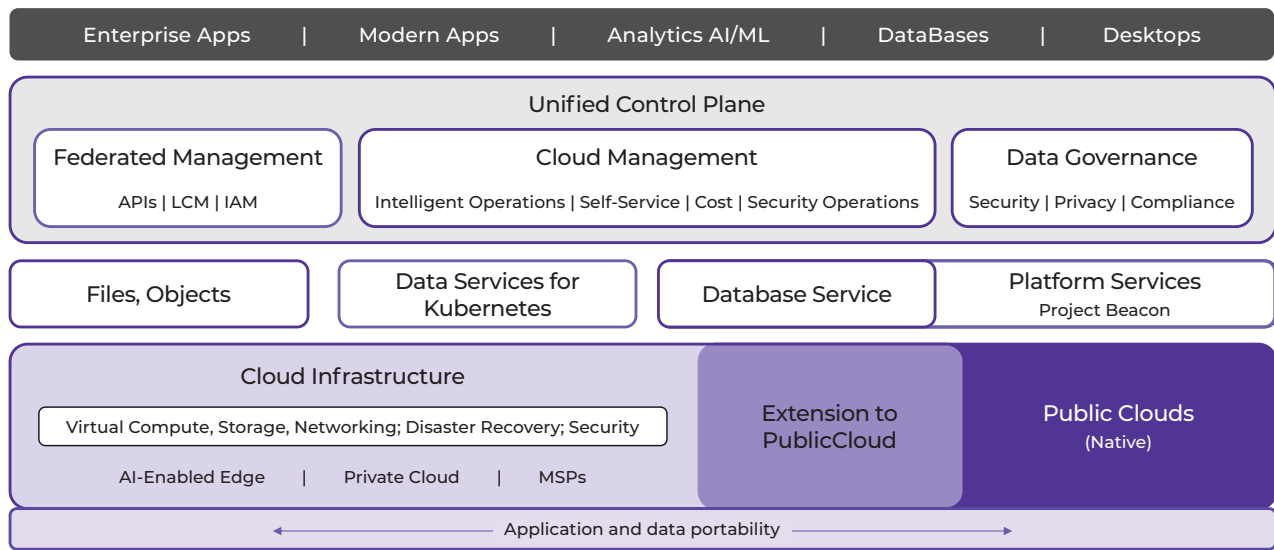
Trabaje desde cualquier lugar

Centros de datos
Nubes públicas
Nubes de proveedores de servicios
Ubicaciones en el edge

¿Qué es Nutanix Cloud Platform?

Nutanix Cloud Platform combina infraestructura y gestión en una sola consola para convertirse en una plataforma unificada y segura que ejecuta datos y aplicaciones a cualquier escala y entre nubes, con el rendimiento y la fiabilidad para reemplazar los entornos SAN tradicionales con una arquitectura y capacidades para impulsar aplicaciones modernas nativas de la nube.

Nutanix Cloud Platform le permite crear una multicloud híbrida adaptada a sus necesidades empresariales y de aplicaciones.



Nutanix Cloud Platform ofrece:



Sencillez: facilidad de uso y gestión del ciclo de vida útil con un solo clic

Configure y gestione su nube de manera rápida y sin interrupciones desde el primer día, mientras entrega todas sus aplicaciones, datos y servicios críticos en nubes privadas e híbridas. Las actualizaciones con un solo clic ofrecen mantenimiento y escalado para mejorar y aplicar parches a su entorno, incluso en plena jornada laboral, sin ningún tiempo de inactividad. Los recursos y ciclos acumulados pueden utilizarse para centrarse en tareas empresariales de



Inteligencia: una plataforma optimizada y segura para la multicloud híbrida

La IA integrada y el aprendizaje automático adaptativo garantizan un rendimiento óptimo de las aplicaciones, una planificación de recursos basada en datos y una detección y resolución automáticas de ralentizaciones y eventos de seguridad. Las operaciones de autoservicio garantizan que pueda automatizar y distribuir el aprovisionamiento de la nube híbrida sin flujos de trabajo complejos, para ayudarle a construir su nube según sus condiciones.



Rendimiento: acelere sus datos y aplicaciones más exigentes

Una poderosa arquitectura de nube distribuida que ofrece un rendimiento similar al de SAN que no se degrada con el tiempo. Certificado para ejecutar incluso las aplicaciones y bases de datos empresariales más exigentes de SAP, Oracle, Microsoft, Splunk, IBM, Citrix y muchos otros.



Resiliencia: arquitectura siempre activa

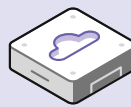
Una arquitectura de reparación autónoma protege los datos y mantiene su empresa en funcionamiento sin una gran intervención, con el soporte de replicación automatizada, así como conmutación por error y recuperación ante desastres con un solo clic. Las opciones eficientes de replicación y snapshots incorporadas permiten alcanzar los objetivos de punto de recuperación (RPO) y los objetivos de tiempo de recuperación (RTO) por máquina virtual, lo cual reduce el riesgo frente a un enfoque no integrado.

¿Qué incluye Nutanix Cloud Platform?

Nutanix Cloud Platform (NCP) empieza con HCI, que combina procesamiento, almacenamiento, virtualización y redes en un solo espacio de hardware. Nutanix ha creado una estructura de almacenamiento definida por software para que su hardware sea fácil de gestionar y a la vez le permita elegir:



El hipervisor que usted elija
Incluido Nutanix AHV o VMware ESXi



El hardware que usted elija
Como plataforma de nube para HCI, incluidos HPE, Lenovo, Fujitsu, Inspur, Dell EMC, IBM, Cisco y Nutanix



Las nubes públicas y los proveedores de servicios que usted elija
Incluidos AWS y Microsoft Azure

Estas opciones le permiten crear el entorno óptimo para sus cargas de trabajo, ya sean aplicaciones virtualizadas, servicios básicos o aplicaciones basadas en contenedores que pueden escalar centros de datos, nubes o ambos.

Nutanix Cloud Platform le ofrece un amplio abanico de servicios críticos para crear una solución de nube híbrida completa:



Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)

NCI es el primer componente de Nutanix Cloud Platform y su nube híbrida. Ofrece servicios de datos básicos definidos por software, seguridad, recuperación, virtualización y funciones nativas de la nube.



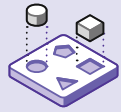
Nutanix Cloud Clusters (NC2)

NC2 extiende los entornos locales a las nubes públicas de AWS y Azure, con un plano de control consistente y estructuras de gestión para una implementación rápida y flexible de las aplicaciones, sin costosos y laboriosos procesos de refactorización de aplicaciones.



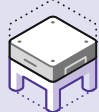
Nutanix Cloud Manager (NCM)

NCM es la solución de nube híbrida con una sola consola de gestión para gestionar sus operaciones, datos, seguridad de cargas de trabajo, capacidades de autoservicio, planificación, retrofacturación y gobernanza en todas las nubes.



Nutanix Unified Storage (NUS)

NUS proporciona servicios de datos y seguridad en Nutanix Cloud Platform, incluidos datos estructurados (archivos), datos no estructurados (objetos) y almacenamiento en bloques.



Nutanix Database Service (NDB)

NDB es una solución de bases de datos como servicio para adquirir, implementar, realizar copias de seguridad y aplicar parches a sus bases de datos sin un enfoque operativo de gestión complejo ni tiempos de inactividad prolongados que puedan provocar interrupciones de datos.



EUC (VDI)

EUC (VDI) Nutanix ofrece una solución completa para escritorios virtuales en Citrix, VMware o Frame, que incluye almacenamiento de archivos, seguridad y gestión, lo cual ayuda a implementar aplicaciones más rápidamente y permite una fuerza laboral híbrida.

Nutanix también ofrece muchos de estos servicios como opciones SaaS, incluidas bases de datos, escritorios, supervisión de la nube, recuperación ante desastres e IoT para empresas que desean consumir software sin la pesada carga de la infraestructura operativa.

¿Por qué Nutanix es perfecto para usted?

Nutanix le ayuda a construir una verdadera multicloud híbrida aprovechando la simplicidad, la flexibilidad y la agilidad de las nubes públicas con la seguridad y el control de la infraestructura local. La plataforma de Nutanix proporciona capacidades para extender las cargas de trabajo a las nubes públicas, lo cual permite a los operadores de nubes híbridas explotar o migrar aplicaciones entre nubes, sin necesidad de rediseñar ni reajustar cada entorno. A continuación, se detallan otras mejoras que han experimentado los clientes de Nutanix al implementar nuestra plataforma de nube:



Acelere el tiempo de amortización y aumente el ROI¹

Implemente una solución full-stack en cuestión de horas, recuperando su inversión en tan solo 12 meses.



Mejore la productividad y la calidad¹

Un 97 % menos de tiempo de inactividad no planificado, lo cual se traduce en un 53 % más de eficiencia de TI y una mejora del 33 % de las respuestas del servicio de asistencia.



Alcance sus objetivos de sostenibilidad

Nutanix puede ayudarle a reducir la huella del centro de datos, eliminar el sobreaprovisionamiento y optimizar la ubicación de las cargas de trabajo para hacer frente a las demandas económicas, energéticas y medioambientales.



Una infraestructura moderna para aplicaciones nativas de la nube

Nutanix le ayuda a capacitar a sus desarrolladores de nube con las últimas soluciones nativas de la nube, como Kubernetes.



Reduzca los riesgos y el desaprovechamiento de TI

Empiece con lo que necesita hoy y crezca con el tiempo, sin sobreaprovisionamiento y sin desaprovechar recursos.

1. IDC. El valor empresarial de Nutanix Cloud Platform, octubre de 2022

Empiece a resolver sus desafíos más difíciles en la nube hoy mismo.

Nutanix ofrece una plataforma única para ejecutar todas sus aplicaciones y datos en múltiples nubes, a la vez que simplifica las operaciones y reduce la complejidad. Empresas de todo el mundo confían en Nutanix, que impulsa los entornos multicloud híbrida de manera eficiente y rentable. Esto le permite resolver sus desafíos más difíciles centrándose en los resultados empresariales y en las nuevas innovaciones.

Visite [Nutanix.es](https://www.nutanix.es) para descubrir cómo puede acelerar su viaje a la nube. Aproveche la visita para realizar un test drive para experimentar en primera persona el potencial de Nutanix.