

Cloud Native sin el caos

Guía rápida para líderes de TI

Por qué el éxito nativo de la nube comienza con la plataforma adecuada

NUTANIX



Una estrategia nativa de la nube para líderes empresariales de TI

El caos es el coste de adoptar la nube nativa sin una estrategia

Los líderes de TI están bajo presión para modernizar las operaciones, acelerar la entrega de aplicaciones y mejorar la agilidad, la resiliencia y la escalabilidad, todo ello mientras controlan los costes. La mayoría de las empresas están acelerando la adopción de contenedores, gestión de contenedores Kubernetes® y métodos nativos de la nube para lograr estos objetivos. Pero la transición rara vez es sencilla.

Para tener éxito, los líderes deben establecer una estrategia multinube híbrida para guiar las iniciativas nativas de la nube, acelerar la modernización de las aplicaciones y preparar a sus empresas para un futuro impulsado por la inteligencia artificial.

Desafíos nativos de la nube

La fragmentación, la complejidad y los silos están frenando su impulso nativo de la nube

Los principales obstáculos para escalar las operaciones nativas de la nube incluyen:

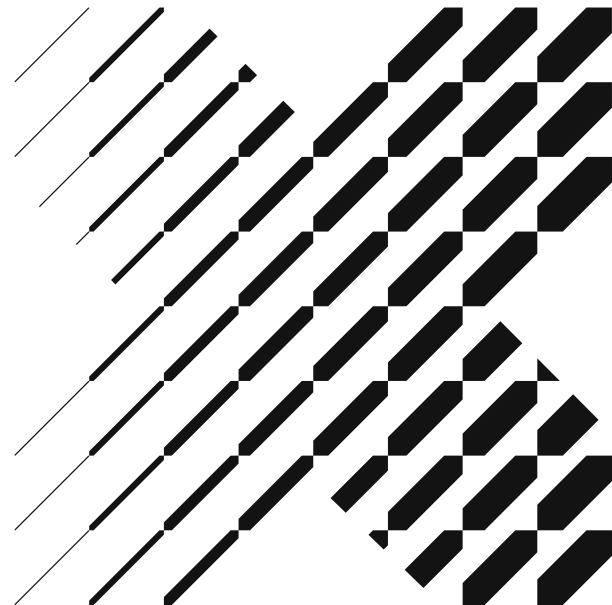
Fragmentación de Kubernetes: algunas empresas [utilizan dos o tres versiones de Kubernetes](#), lo que puede generar herramientas, procesos y equipos de gestión aislados.

Estandarizar las operaciones: la fragmentación dificulta la estandarización de las operaciones y complica la supervisión, el escalado y la resolución de problemas.

Gestión de datos: dificultad para garantizar la coherencia, la portabilidad, la seguridad, la escalabilidad y la regulación.

Falta de competencias: el personal actual carece de competencias nativas en la nube y la contratación es difícil.

Por último, es habitual que las empresas mantengan infraestructuras distintas para Kubernetes y las aplicaciones virtualizadas tradicionales, lo que genera complejidad operativa y costes potencialmente más elevados. Todos estos desafíos apuntan a la necesidad de una única plataforma empresarial de Kubernetes que funcione en todas partes, minimice la fricción y brinde consistencia.



Selección de una plataforma Kubernetes empresarial

Qué buscar en una plataforma que simplifica las operaciones y escala contigo

Una plataforma Kubernetes se basa en Kubernetes para proporcionar un entorno completo y optimizado para crear, implementar y operar aplicaciones en contenedores. La plataforma adecuada debe incluir las capacidades de nivel empresarial que su negocio demanda, centrándose en la **seguridad y la regulación, la resiliencia, las capacidades avanzadas de almacenamiento** y la **escalabilidad general**.

La autenticación, el control de acceso basado en roles y la auditoría son esenciales para la seguridad y la regulación, mientras que la integración de la malla de servicios permite la resiliencia. El almacenamiento persistente integrado optimiza las operaciones que abarcan el centro de datos, la nube y el borde, mientras que la federación de múltiples clústeres es clave para la escalabilidad.

Las capacidades críticas de implementación y gestión incluyen:

- Un plano de control centralizado para gestionar clústeres a través de centros de datos, edge y nube.
- Capacidad para desplegar en centros de datos, el borde y la nube, y extender la gestión a clústeres ya existentes.
- Gestión de flotas para automatizar el despliegue, escalado, monitorización y actualización de grandes cantidades de clústeres en paralelo.
- Gestión granular de costes en tiempo real para minimizar el desperdicio y ofrecer pronósticos precisos.

¿Por qué elegir a Nutanix como su partner nativo de la nube?

Simplifique Kubernetes. Unifique la infraestructura. Acelere la innovación.

Nutanix es líder mundial en software en la nube, con una plataforma unificada para ejecutar aplicaciones, datos e IA en cualquier lugar. Ofrecemos una plataforma Kubernetes integral de nivel empresarial, [reconocida por sus fortalezas en la gestión de contenedores](#).

Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

Diseñado para ofrecer simplicidad y consistencia operativas, complementado por la solución Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK).

Servicios de datos de Nutanix para Kubernetes (NDK)

Amplía la gestión de datos de nivel empresarial a aplicaciones en contenedores.

La «[Plataforma Kubernetes de Nutanix](#)» (NKP) se ha diseñado para ofrecer simplicidad y coherencia operativas, y se complementa con la solución «[Servicios de Datos de Nutanix para Kubernetes](#)» (NDK), que amplía la gestión de datos de nivel empresarial a las aplicaciones en contenedores.

Construido sobre Kubernetes puro y ascendente, NKP agiliza la gestión del ciclo de vida, minimiza la complejidad operativa y ofrece una integración completa con el ecosistema nativo de la nube. También incorpora las últimas capacidades de GenAI para simplificar la gestión y mitigar cualquier carencia de habilidades en su organización.

Con Nutanix, las organizaciones posicionan a sus equipos de TI para:

Acelerar el desarrollo de aplicaciones: Con una plataforma integrada y simplificada, Nutanix permite a los desarrolladores construir y desplegar aplicaciones más rápido y acelerar el tiempo de lanzamiento al mercado.

Aumentar la productividad en TI: Permita que sus equipos de ingeniería de plataforma dediquen menos tiempo a gestionar infraestructuras complejas y más tiempo a centrarse en iniciativas estratégicas.

Mejorar la seguridad y la gobernanza: Gracias a la seguridad integrada y a la gestión centralizada, su equipo puede aplicar políticas, gestionar la regulación y abordar el riesgo de vulnerabilidades de seguridad.

Reducir la complejidad operativa: Un plano de control unificado que simplifica la gestión automatizando el despliegue, escalado y actualizaciones de Kubernetes. Ejecute Kubernetes de forma consistente en todos los entornos.

¿Está preparado para simplificar su transición a la nube nativa sin caer en el caos?

Descubra cómo Nutanix ayuda a escalar Kubernetes, unificar máquinas virtuales y contenedores, y ejecutar IA como otras cargas de trabajo.

Obtenga la guía completa

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2026 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados. Nutanix, el logotipo de Nutanix y todos los nombres de productos, características y servicios de Nutanix mencionados son marcas registradas o marcas comerciales de Nutanix, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Kubernetes es una marca comercial registrada de The Linux Foundation en los Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas mencionadas lo son solo para fines de identificación y pueden ser marcas registradas de sus respectivos titular(es).
CloudNative IDTM At-A-Glance Summary-FY26Q1-v4_es-ES-030226

