

Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

NKP permite a las empresas superar fácilmente las barreras operativas subsiguientes de Kubernetes, como la seguridad, la observabilidad, la fiabilidad, la capacidad de actualización, la copia de seguridad y la restauración, la gestión de políticas y la gobernanza. Esto ahorra tiempo y recursos, lo cual permite a las empresas poner en funcionamiento entornos nativos de la nube listos para la producción en cuestión de minutos en lugar de semanas o meses.

Las opciones de implementación de NKP incluyen Nutanix, VMware, servidores físicos y una gama completa de entornos de nube pública, edge y aislados con o sin Nutanix Cloud Infrastructure.

Junto con Nutanix Cloud Infrastructure, Nutanix Unified Storage y Nutanix Database Service, NKP Full Stack (NKP FS) ofrece una plataforma nativa de la nube coherente para contenedores y máquinas virtuales en multiclouds públicas, privadas e híbridas.

Incluye

- Servicios de datos de Nutanix para Kubernetes (NDK). NDK simplifica y unifica el aprovisionamiento y el funcionamiento de aplicaciones nativas de la nube mediante la ampliación de los servicios de datos empresariales a las aplicaciones en contenedores.
- AI Navigator. NKP AI Navigator simplifica la gestión de Kubernetes y ayuda al equipo de ingeniería de la plataforma a resolver problemas complejos.
- Insights. NKP Insights aprovecha la IA para sacarle el máximo partido a Kubernetes mediante la detección de anomalías y el análisis de la causa raíz de los problemas.
- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI). Una plataforma de infraestructura distribuida para aplicaciones de TI empresariales.
- Nutanix Unified Storage (NUS). Se incluyen 50 TiB para el almacenamiento persistente de archivos y objetos.
- Nutanix Database Service (NDB). 20 vCPU incluidas.

Ediciones NKP

- NKP Starter no se puede comprar por separado. Se incluye con NCI Pro y Ultimate.
- NKP Pro y Ultimate se pueden comprar como licencias complementarias para cualquier clúster de NCI.

	STARTER	PRO	ULTIMATE
	Nutanix Kubernetes Platform Starter	Nutanix Kubernetes Platform Starter	Nutanix Kubernetes Platform Ultimate
	La forma más rápida y sencilla de ejecutar Kubernetes en Nutanix	Un stack de nivel empresarial listo para poner en producción las aplicaciones en un clúster	Gestión unificada de flotas de TI para clústeres que se ejecutan on-premise, en la nube o en cualquier lugar.

	STARTER	PRO	ULTIMATE
Características	<p>Lo esencial para empezar a utilizar Kubernetes en Nutanix AHV, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Clústeres NKP ilimitados (NCI Pro y Ultimate) Kubernetes original Gestión del ciclo de vida del clúster Sitio aislado/entorno cerrado Controlador CSI de Nutanix para almacenamiento persistente con grupos de volúmenes y almacenamiento de archivos Control de acceso basado en roles e inicio de sesión único Equilibrio de carga y servicios de entrada Únicamente sistema operativo Rocky Linux (proporcionado por Nutanix) 	<p>Todo lo que incluye Starter, con los servicios de plataforma necesarios para ejecutar aplicaciones modernas en producción, y:</p> <ul style="list-style-type: none"> Preparado para IA (compatibilidad con operadores NVIDIA GPU) Utilización de su propio sistema operativo Se ejecuta en cualquier lugar: Nutanix, VMware, físico, AWS, Azure y GCP Stack de observabilidad con paneles, métricas, registros y seguimiento Copia de seguridad y restauración Recuperación ante desastres con NDK (en NCI) Red de servicio Chatbot NKP AI Navigator Funciones sin servidor 	<p>Todo lo que incluye Pro, más la capacidad de operar a escala en entornos multicloud híbridos, como, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Implementación, gestión y ampliación de las funcionalidades del clúster de EKS y AKS Gestión de flotas de Kubernetes Multitenencia con soporte para clústeres dedicados y compartidos Espacios de nombres de Kubernetes como servicio GitOps para la implementación continua Observabilidad centralizada Gestión de costes Catálogo de aplicaciones Análisis y detección de anomalías de NKP Insights Posibilidad de adjuntar y gestionar Kubernetes certificado por CNCF

Ediciones full-stack de NKP

NKP se puede adquirir como un SKU full-stack que incluye NCI, NKP, NDK, NUS y NDB para las ediciones Pro y Ultimate.

- Las licencias NKP full-stack se compran y se aplican según cantidad de núcleos de CPU físicos de un clúster.
- Las licencias son transferibles entre las plataformas de hardware y están disponibles en opciones de uno a cinco años.
- La capacidad de NUS se puede ampliar mediante la compra de licencias NUS adicionales de modo mixto.
- La capacidad de NDB se puede ampliar mediante la compra de un complemento adicional de NDB para licencias NCI.
- NKP FS Ultimate incluye Metro Availability y replicación sincronizada.

	STARTER	PRO	ULTIMATE
NCI	NCI Starter	NCI Pro	NCI Ultimate
NKP	NKP Starter	NKP Pro	NKP Ultimate
NDK	NCI	✓	✓
NUS		NUS Pro 50 TiB (por clúster)	NUS Pro 50 TiB (por clúster)
NDB	NCI	NDB Pro 20 vCPU (por clúster)	NDB Pro 20 vCPU (por clúster)



NKP Cloud Kubernetes

Esta SKU de NKP Cloud Kubernetes Ultimate está diseñada expresamente para gestionar entornos EKS o AKS.

SKU disponibles

Tipo	Formato de SKU	Ejemplo de SKU(s)
Nuevas licencias de NKP	SW-NKP-[EDITION]-[SUPPORTLEVEL]	SW-NKP-PRO-PR
Nuevas licencias NKP full-stack	SW-NKP-FS-[EDITION]-[SUPPORTLEVEL]	SW-NKP-FS-ULT-PR
Nuevas licencias de NKP Cloud Kubernetes	SW-NKP-C8-ULT-[SUPPORTLEVEL]	SW-NKP-C8-ULT-PR
Renovaciones de NKP	RSW-NKP-[FS:C8]-[EDITION]-[SUPPORTLEVEL]	RSW-NKP-PRO-PR RSW-NKP-FS-ULT-PR RSW-NKP-C8-ULT-PR
Actualizaciones de NKP	USW-NKP-[FS]-[FROM:EDITION]-[FROM:SUPPORTLEVEL]-2-[TO:EDITION]-[TO:SUPPORTLEVEL]	USW-NKP-PRO-PR-2-ULT-PR USW-NKP-FS-STR-PR-2-ULT-PR

Ediciones

PRO – Pro

Nuevas licencias NKP full-stack

Ediciones full-stack

STR – Starter

PRO – Pro

ULT – Ultimate

Cloud Kubernetes Edition

ULT – Ultimate

Niveles de soporte

PR – Soporte de producción

MC – Soporte crítico

FP – Soporte de producción federal

FM – Soporte crítico federal

AP – Partner autorizado, soporte de producción

AM – Partner autorizado, soporte crítico



Complementos de producto disponibles

NUS resuelve problemas críticos de gestión de datos para las empresas de servicios financieros más exigentes, gracias a

- **Nutanix Unified Storage (NUS)** se puede agregar a cualquier clúster NCI para obtener funcionalidades de almacenamiento unificado multiprotocolo.
 - El precio de NCI incluye 1 TiB de NUS Pro por clúster NCI.
 - Se incluyen 50 TiB de NUS Pro por clúster NKP full-stack Pro o Ultimate.
- **Nutanix Database Service (NDB)** se puede agregar a los clústeres NCI Pro y Ultimate para añadir servicios de automatización de bases de datos, incluidas funcionalidades de aprovisionamiento, clonación, gestión de datos de copia y gestión del ciclo de vida para una amplia selección de bases de datos.
 - Se incluyen 20 vCPU de NDB por clúster NKP full-stack Pro o Ultimate.

Precios, implementación y condiciones de licencia

Precios

- El precio de NKP se basa en el número de núcleos de CPU físicos si se ejecuta en físico o en el número de núcleos de CPU virtuales (vCPU) existentes en su implementación si se ejecuta en máquinas virtuales (incluida nube pública), para todos los nodos de trabajo (incluidos los nodos de trabajo en un clúster de gestión).
- NKP full-stack tiene un precio por núcleo de CPU físico y las licencias deben cubrir el número total de núcleos para obtener la capacidad total del clúster licenciado.
- NKP Cloud Kubernetes tiene un precio por núcleos de CPU virtual (vCPU) y las licencias deben cubrir el número total de vCPU para todos los nodos de trabajo (incluidos los nodos de trabajo de un clúster de gestión).

Implementación

- No se admite la combinación de diferentes licencias de edición de NKP en el mismo clúster de gestión de NKP.
- Si el mismo clúster de gestión de NKP debe gestionar NKP y EKS o AKS, la única opción de licencia posible es la edición NKP Ultimate.
- NKP Cloud Kubernetes solo está disponible para la gestión de EKS o AKS. Se requiere un clúster de gestión con licencia que ejecute NKP y tenga licencia con NKP Cloud Kubernetes.

Condiciones de licencia

- Todos los SKU incluyen licencias temporales, configurables para cualquier duración entre 12 y 60 meses. Las licencias deben renovarse para tener acceso continuo al software y al soporte.
- Las licencias son transferibles entre plataformas de hardware.
- El [acuerdo](#) de licencia de usuario final de Nutanix es aplicable a todo el software de NKP.

Para obtener los detalles más recientes sobre las licencias de NKP, visite

<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options>

NUTANIX

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

©2025 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados. Nutanix, el logotipo de Nutanix y todos los nombres de productos, características y servicios de Nutanix mencionados aquí son marcas registradas o marcas comerciales de Nutanix, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas mencionadas aquí lo son solo para fines de identificación y pueden ser marcas registradas de sus respectivos titulares.

AI-NutanixKubernetesPlatform(NKP)-PrintedDatasheet-FY25Q3_es-ES_05142025