

Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

NKP permet aux entreprises de surmonter facilement les obstacles opérationnels du Jour 2 de Kubernetes, tels que la sécurité, l'observabilité, la fiabilité, l'évolutivité, la sauvegarde et la restauration, la gestion des politiques et la gouvernance. Cela permet de gagner du temps et d'économiser des ressources, en permettant aux entreprises de rendre opérationnels des environnements cloud-natifs prêts à la production en quelques minutes plutôt qu'en plusieurs semaines ou mois.

Les options de déploiement de NKP incluent Nutanix, VMware, des serveurs bare metal, et une gamme complète d'environnements de cloud public, périphériques et isolés avec ou sans Nutanix Cloud Infrastructure.

Avec Nutanix Cloud Infrastructure, Nutanix Unified Storage et Nutanix Database Service, NKP Full Stack (NKP FS) offre une plateforme cloud-native cohérente pour les conteneurs et les VM à travers les multiclouds publics, privés et hybrides.

Ce qui est inclus

- Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK). Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK) simplifie et unifie le provisionnement et l'exploitation des applications cloud natives en étendant les services de données d'entreprise aux applications conteneurisées.
- NKP AI Navigator, qui simplifie la gestion de Kubernetes et aide les ingénieurs de la plateforme à résoudre des problèmes complexes.
- NKP Insights, qui s'appuie sur l'IA pour tirer le meilleur parti de Kubernetes grâce à la détection des anomalies et à l'analyse des causes profondes.
- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI). Une plateforme d'infrastructure distribuée pour les applications informatiques des entreprises.
- Nutanix Unified Storage (NUS). 50 Tio sont inclus pour le stockage de fichiers et d'objets pour le stockage persistant.
- Nutanix Database Service (NDB). 20 vCPUs inclus.

Éditions de NKP

- NKP Starter n'est pas disponible à l'achat séparément. Il est inclus dans NCI Pro et Ultimate.
- NKP Pro et Ultimate peuvent être achetés en tant que licences complémentaires de n'importe quel cluster NCI.

	STARTER	PRO	ULTIMATE
	Nutanix Kubernetes Platform Starter Le moyen le plus simple et le plus rapide d'exécuter Kubernetes sur Nutanix	Nutanix Kubernetes Platform Pro Une pile de niveau entreprise prête à envoyer en production des applications dans un cluster.	Nutanix Kubernetes Platform Ultimate Une véritable gestion du parc pour les clusters fonctionnant sur site, dans le cloud ou n'importe où ailleurs.

	STARTER	PRO	ULTIMATE
Ce que vous obtenez	<p>Le strict minimum pour démarrer avec Kubernetes sur Nutanix AHV, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clusters NKP illimités (NCI Pro et Ultimate) • Kubernetes en upstream • Gestion du cycle de vie des clusters • Site isolé/air gap • Pilote CSI Nutanix pour le stockage persistant avec les groupes de volumes et les fichiers de stockage • Contrôle d'accès basé sur le rôle et signature unique • Équilibrage des charges et services d'entrée • Rocky Linux OS uniquement (fourni par Nutanix) 	<p>Tout ce qui est inclus dans Starter avec les services de plateforme nécessaires à l'exécution d'applications modernes en production, plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solution prête pour l'IA (prise en charge de NVIDIA GPU Operator) • Utilisez votre système d'exploitation préféré • Fonctionne partout : Nutanix, VMware, bare metal, AWS, Azure et GCP • Pile d'observabilité avec tableaux de bord, indicateurs, journaux et traçage • Sauvegarde et restauration • Reprise après sinistre avec NDK (sur NCI) • Maillage de services • Chatbot AI Navigator de NKP • Fonctions sans serveur 	<p>Tout ce qui est inclus dans Pro avec la capacité d'opérer à l'échelle des environnements hybrides multicloud, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déployer, gérer et étendre les capacités des clusters EKS et AKS • Gestion du parc Kubernetes • Mutualisation avec prise en charge des clusters dédiés et partagés • Namespace-as-a-Service Kubernetes • GitOps pour le déploiement continu • Observabilité centralisée • Gestion des coûts • Catalogue d'applications • Analyse et détection des anomalies avec NKP Insights • Connexion et gestion de Kubernetes certifiés CNCF

Éditions full-stack de NKP

NKP peut être acheté en tant que SKU full-stack qui comprend NCI, NKP, NDK, NUS et NDB pour les éditions Pro et Ultimate.

- Les licences NKP full-stack sont achetées et appliquées au nombre de cœurs de CPU physiques dans un cluster.
- Les licences sont transférables d'une plateforme matérielle à l'autre et sont disponibles pour une durée allant de 1 à 5 ans.
- La capacité de NUS peut être étendue en achetant des licences NUS supplémentaires en mode mixte.
- La capacité de NDB peut être étendue en achetant des modules supplémentaires de NDB pour les licences NCI.
- NKP FS Ultimate inclut Metro Availability et la réplication synchrone.

	STARTER	PRO	ULTIMATE
NCI	NCI Starter	NCI Pro	NCI Ultimate
NKP	NKP Starter	NKP Pro	NKP Ultimate
NDK	NCI	✓	✓
NUS		NUS Pro 50 Tio (par cluster)	NUS Pro 50 Tio (par cluster)
NDB	NCI	NDB 20 vCPU (par cluster)	NDB 20 vCPU (par cluster)



NKP Cloud Kubernetes

Ce SKU NKP Cloud Kubernetes Ultimate est explicitement conçu pour gérer les environnements EKS ou AKS.

SKU disponibles

Type	Format de SKU	Exemples de SKU
Nouvelle licence NKP	SW-NKP-[EDITION]-[SUPPORTLEVEL]	SW-NKP-PRO-PR
Nouvelle licence NKP full-stack	SW-NKP-FS-[EDITION]-[SUPPORTLEVEL]	SW-NKP-FS-ULT-PR
Nouvelle licence NKP Cloud Kubernetes	SW-NKP-C8-ULT-[SUPPORTLEVEL]	SW-NKP-C8-ULT-PR
Renouvellements de NKP	RSW-NKP-[FS:C8]-[EDITION]-[SUPPORTLEVEL]	RSW-NKP-PRO-PR RSW-NKP-FS-ULT-PR RSW-NKP-C8-ULT-PR
Mises à niveau 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

Éditions

PRO – Pro

Nouvelle licence NKP full-stack

Éditions full-stack

STR – Starter

PRO – Pro

ULT – Ultimate

Édition Cloud Kubernetes

ULT – Ultimate

Niveaux de support

PR – Support production

MC – Support stratégique

FP – Support production à l'administration fédérale

FM – Support stratégique à l'administration fédérale

AP – Partenaire agréé, support production

AM – Partenaire agréé, support stratégique



Modules de produits disponibles

NUS répond aux défis en matière de données des entreprises de services financiers exigeantes avec :

- **Nutanix Unified Storage (NUS)** peut être ajouté à n'importe quel cluster NCI pour obtenir des capacités de stockage unifié multiprotocole.
 - 1 Tio de NUS Pro par cluster NCI est inclus gratuitement avec NCI.
 - 50 Tio de NUS Pro par cluster NKP Full Stack Pro ou Ultimate sont inclus.
- **Nutanix Database Service (NDB)** peut être ajouté aux clusters NCI Pro et Ultimate pour ajouter des services d'automatisation des bases de données incluant le provisionnement, le clonage, la gestion des copies de données, et des capacités de gestion du cycle de vie pour une grande variété de bases de données.
 - 20 vCPU de NDB par cluster NKP Full Stack Pro ou Ultimate sont inclus.

Prix, déploiement et durée des licences

Tarifs

- Le prix de NKP est calculé sur la base du nombre de cœurs de CPU physiques si le système fonctionne sur du bare metal ou sur la base du nombre de cœurs de CPU virtuels (vCPU) dans votre déploiement si le système fonctionne sur des VM (y compris dans le cloud public), pour tous les nœuds de travail (y compris les nœuds de travail dans un cluster de gestion).
- Le prix de NKP Full Stack est calculé par cœur de CPU physique, et la licence doit couvrir le nombre total de cœurs pour la capacité totale du cluster faisant l'objet de la licence.
- Le prix de NKP Cloud Kubernetes est calculé par cœurs de CPU virtuels (vCPU), et la licence doit couvrir le nombre total de vCPU pour tous les nœuds de travail (y compris les nœuds de travail dans un cluster de gestion).

Déploiement

- Il n'est pas possible de combiner différentes licences d'édition NKP dans le même cluster de gestion NKP.
- Si le même cluster de gestion NKP doit gérer NKP et EKS ou AKS, la seule option de licence possible est l'édition NKP Ultimate.
- NKP Cloud Kubernetes est disponible lorsque vous ne gérez que des clusters EKS ou AKS. Un cluster de gestion sous licence exécutant NKP et sous licence avec NKP Cloud Kubernetes est nécessaire.

Durée des licences

- Tous les SKU fournissent des licences à durée déterminée et sont configurables pour une durée comprise entre 12 et 60 mois. Les licences doivent être renouvelées pour que l'accès au logiciel et au support soit maintenu.
- Les licences sont transférables d'une plateforme matérielle à l'autre.
- [L'Accord de licence pour l'utilisateur final de Nutanix](#) est applicable pour tous les logiciels NKP.

Pour plus d'informations sur les licences NKP, consultez le site

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

NUTANIX

contact-france@nutanix.com | www.nutanix.fr | @NutanixFrance

©2025 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, le logo Nutanix et tous les noms de produits et de services mentionnés dans le présent document sont des marques déposées ou des marques commerciales de Nutanix, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent document le sont à des fins d'identification seulement et peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.
AI-NutanixKubernetesPlatform(NKP)-PrintedDatasheet-FY25Q3_fr-FR_05222025