



Présentation de GPT-in-a-Box

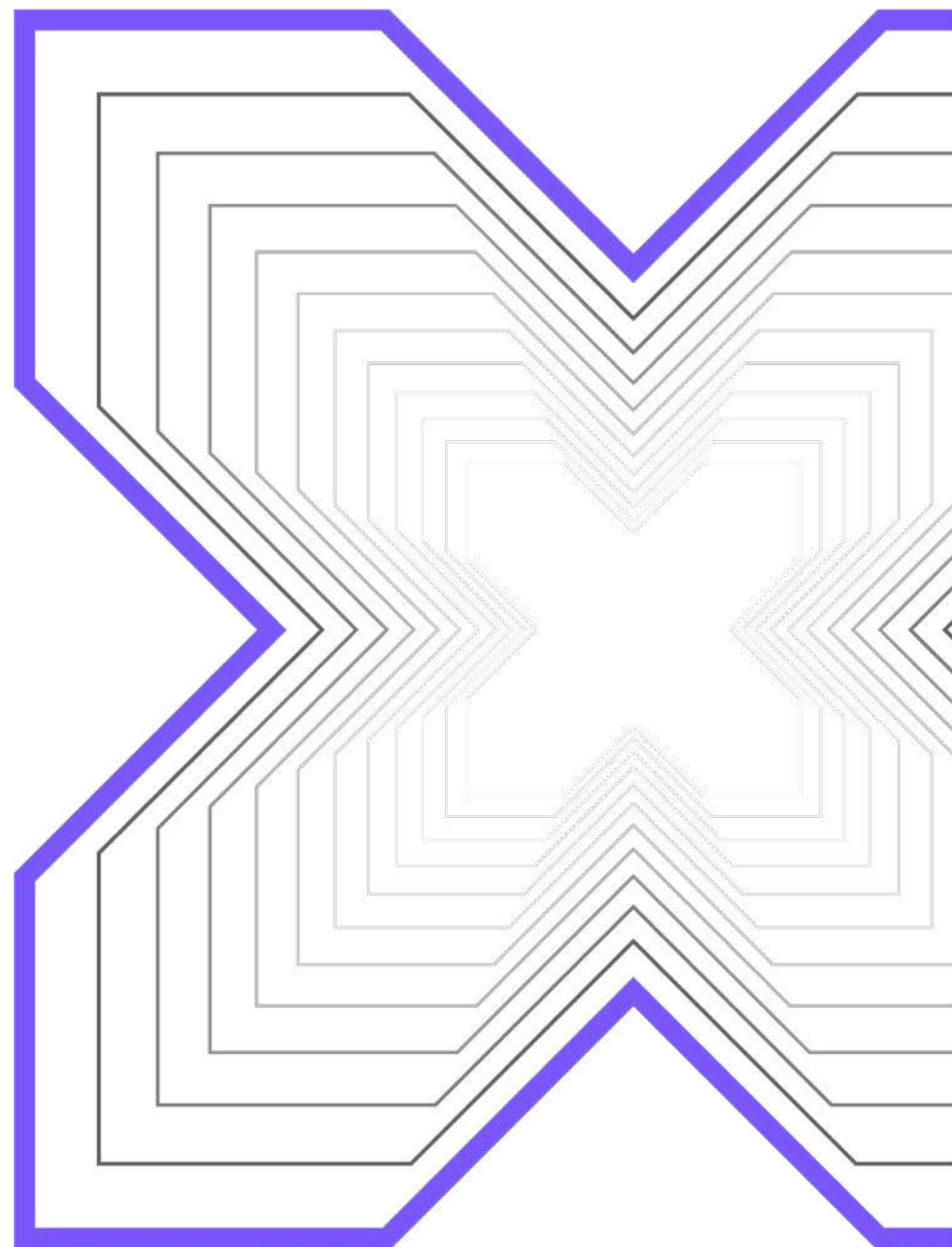
La solution Nutanix GPT-in-a-Box™ est une solution d'IA clé en main destinée aux entreprises qui souhaitent mettre en œuvre des fonctionnalités de Transformeur génératif pré-entraîné (GPT) tout en gardant le contrôle de leurs données et de leurs applications.

Nutanix GPT-in-a-Box répond aux défis de complexité, d'évolutivité et de sécurité auxquels les entreprises sont confrontées lorsqu'elles adoptent des applications génératives d'IA et d'IA/ML. Nutanix GPT-in-a-Box est une plateforme complète prête pour l'IA et définie par logiciel proposant des services qui simplifient et accélèrent vos initiatives à la périphérie comme sur site.

Nutanix GPT-in-a-Box vous fournit les outils nécessaires pour rationaliser votre infrastructure afin qu'elle soit prête pour le déploiement de l'IA. Cette solution inclut les outils permettant de gérer le contenu d'IA exclusif à votre entreprise afin de répondre aux exigences de sécurité, de confidentialité et de conformité. Créez, affinez et exécutez efficacement des modèles, y compris des GPT et des LLM, tout en tirant parti de vos équipes et de vos compétences existantes.

Fonctionnalités

- **Liberté de choix** : le modèle Bring-your-own-AI vous permet de choisir parmi les modèles les plus populaires, notamment les modèles MPT Meta Llama 2, Falcon LLM et MosaicML.
- **Simplification des opérations** : comblez les besoins en matière de libre-service et de gouvernance des développeurs et des data scientists.
- **Services de données d'entreprise** : protégez les modèles d'IA grâce à la valeur éprouvée des services de données Nutanix.
- **Réduction du TCO** : allouez dynamiquement les ressources du cloud au cœur et à la périphérie pour fournir une valeur efficace et opportune.



Synthèse de la solution GPT-in-a-Box

Logiciel de Nutanix Cloud Platform	Services de planification, de conception et de déploiement*	Pile MLOps
<p>Inclut</p> <ul style="list-style-type: none">Nutanix Cloud Infrastructure UltimateNutanix Unified Storage Pro pour 10 To d'objets et de fichiers <p>Des services de données riches, la virtualisation intégrée avec l'hyperviseur Nutanix AHV®, une résilience et des fonctions de gestion avec une infrastructure AIOps : surveillance, planification, redimensionnement et automatisation à faible code.</p> <p>Visitez notre page d'options logicielles pour obtenir la liste complète des fonctionnalités incluses dans Nutanix Cloud Infrastructure Ultimate et Nutanix Unified Storage Pro.</p>	<p>Inclut</p> <ul style="list-style-type: none">Workshop de planification : l'atelier de planification de l'intelligence artificielle et du machine learning de Nutanix offre aux équipes informatiques des conseils approfondis et pratiques pour planifier et mettre en œuvre des charges de travail d'IA/ML sur la base d'un modèle GPT pour les clusters Nutanix Cloud Infrastructure™ locaux. Cet atelier est utile lors de la phase de planification de la solution Nutanix GPT-in-a-Box.Workshop de conception de stack : l'atelier de conception de stack d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique de Nutanix offre aux équipes informatiques des conseils approfondis et pratiques pour créer une conception complète pour les charges de travail d'IA et d'apprentissage automatique. Cela se base sur un modèle GPT pour les clusters Nutanix Cloud Infrastructure locaux. Il couvre divers aspects tels que les performances, l'évolutivité, la flexibilité, l'intégration et les besoins opérationnels. Cet atelier est utile lors de la phase de conception de la solution Nutanix GPT-in-a-Box.Déploiement : le service Nutanix Artificial Intelligence Machine Learning Deployment accélère le déploiement d'une solution IA/ML basée sur une charge de travail GPT sur la solution Nutanix Cloud Platform™. Un consultant hautement qualifié déploie les instances de calcul IA et les prérequis associés pour utiliser le cluster Nutanix Cloud Infrastructure à des fins d'inférence. Cette offre est idéale pour la phase de déploiement de la solution Nutanix GPT-in-a-Box.	<p>Inclut</p> <ul style="list-style-type: none">Le logiciel PyTorch® : un framework complet destiné à la création de modèles d'IA génératifs.Ensemble d'outils MLOps Kubeflow® : permet de déployer des flux de travail de machine learning sur des conteneurs Kubernetes® afin de garantir simplicité, portabilité et évolutivité.Modèle Bring-your-own-AI : choisissez parmi les modèles open source les plus populaires, notamment les modèles MPT Meta Llama 2™, Falcon LLM™ et MosaicML®.

* Les partenaires peuvent fournir des services de déploiement et de migration équivalents à la place des services proposés par Nutanix.



Options de services professionnels GPT-in-a-Box

Code produit	Description du service
CNS-DAY0-WRK-PLN-GPT/AI/ML	Workshop de planification
CNS-INF-A-WRK-DES-GPT/AI/ML	Workshop de conception de stack
CNS-INF-A-SVC-DEP-GPT/AI/ML	Déploiement

Pour plus d'informations, consultez notre [catalogue des services professionnels : description des services](#).

Cas d'utilisation/charge de travail suggérés

Commun à tous les secteurs verticaux :

- Des robots IA pour le service client et le support technique
- Recherche et analyse de documents, tels que des prêts, des contrats, des recherches
- Copilotage de code
- Protection contre la fraude et le vol

Pharmacie/Santé : conception générative d'anticorps, traitement des données OMIC pour la découverte de médicaments

Finances : optimisation du portefeuille, analyse des ventes incitatives des clients

Retail/Edge : contrôles de qualité visuels, détection des fraudes

Administration publique : copilote de mission, simulations — jumeaux numériques, systèmes multi-agents

Pour plus d'informations, visitez notre site [Nutanix.com](https://www.nutanix.com) ou contactez votre [partenaire Nutanix le plus proche](#).

NUTANIX

contact-france@nutanix.com | www.nutanix.fr | [@NutanixFrance](https://twitter.com/NutanixFrance)

©2024 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, le logo Nutanix et tous les produits et services mentionnés ici sont des marques déposées ou des marques de commerce 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. GPT-Kit-Nutanix-HCI-Starter-Kit-Customer-Version-2-FY24Q1-fr-FR-16022024