

Übersicht GPT-in-a-Box

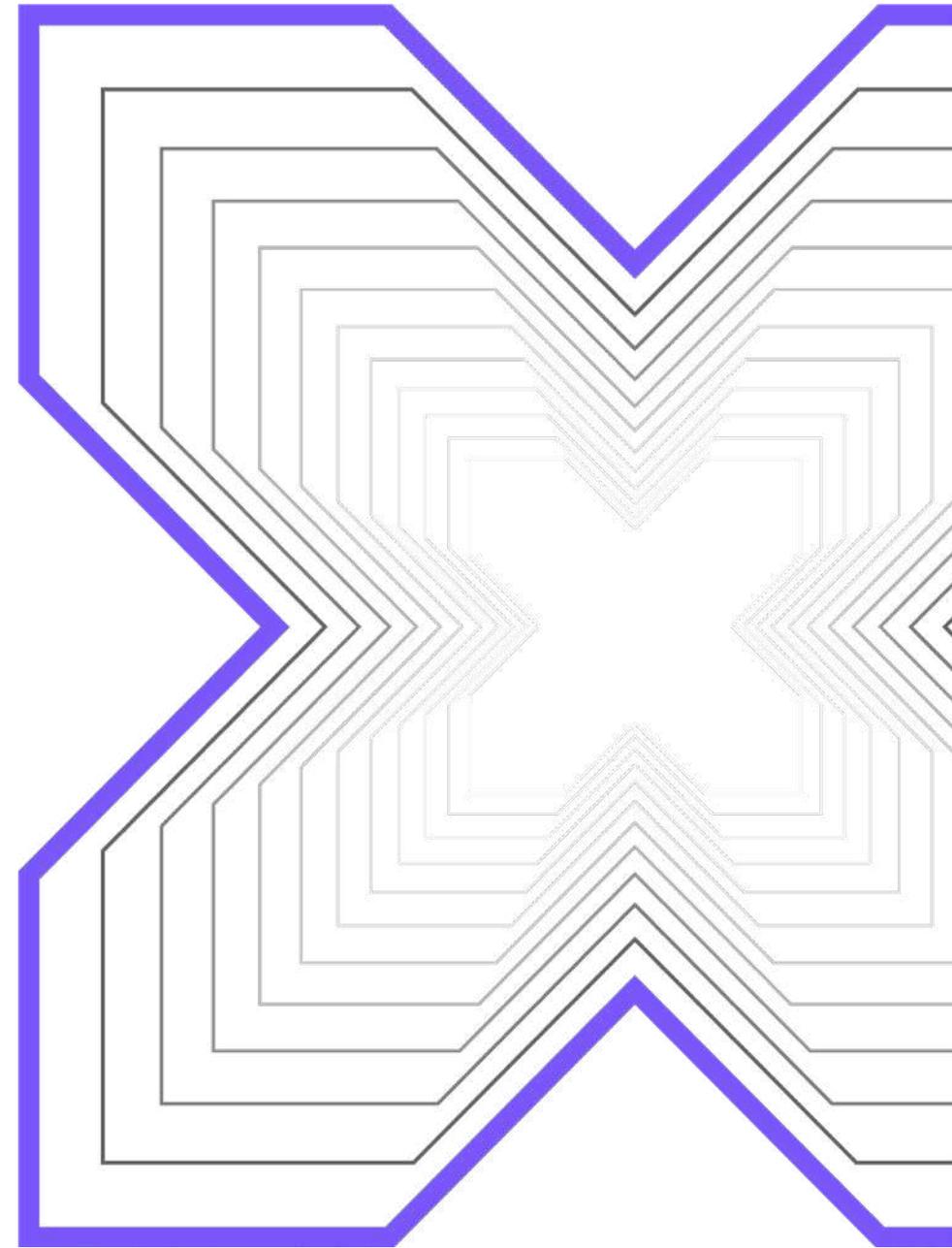
Nutanix GPT-in-a-Box™ ist eine schlüsselfertige KI-Lösung für Unternehmen, die Generative Pre-trained Transformer (GPT)-Funktionen implementieren und gleichzeitig die Kontrolle über ihre Daten und Anwendungen behalten möchten.

Nutanix GPT-in-a-Box adressiert die Komplexität, Skalierung und Sicherheits Herausforderungen, mit denen Unternehmen bei der Implementierung von generativen KI- und KI/ML-Anwendungen konfrontiert sind. Nutanix GPT-in-a-Box ist eine umfassende Software-definierte KI-Plattform mit Services, die Ihre Initiativen von der Edge bis zum Kern vereinfachen und beschleunigen.

Nutanix GPT-in-a-Box gibt Ihnen die Tools an die Hand, mit denen Sie Ihre Infrastruktur optimieren und für den Einsatz von KI vorbereiten können. Dazu gehören auch Werkzeuge, mit denen Sie KI-Inhalte exklusiv für Ihr Unternehmen verwalten können, um Sicherheits-, Datenschutz- und Compliance-Anforderungen zu erfüllen. Erstellen, optimieren und führen Sie Modelle – einschließlich GPTs und LLMs – auf effiziente Weise aus und greifen Sie dabei auf Ihre bestehenden Teams und Fähigkeiten zu.

Hauptmerkmale

- **Wahlfreiheit:** Mit dem Bring-your-own-KI-Modell können Sie aus beliebigen Modellen wie Meta Llama 2, Falcon LLM und MosaicML MPT wählen.
- **Vereinfachte Operations:** Erfüllen Sie die Wünsche von Entwicklern und Datenwissenschaftlern hinsichtlich Self-Service und Governance.
- **Enterprise Data Services:** Schützen Sie Ihre KI-Modelle mit dem bewährten Wert der Nutanix Data Services.
- **Geringere TCO:** Weisen Sie Ressourcen dynamisch von der Cloud über den Kern bis zur Edge zu, um einen effizienten und zeitnahen Nutzen zu erzielen.



Zusammenfassung GPT-in-a-Box

Nutanix Cloud Platform Software	Planung, Design und Bereitstellung von Services*	MLOps Stack
<p>Inklusive</p> <ul style="list-style-type: none">Nutanix Cloud Infrastructure UltimateNutanix Unified Storage Pro für 10 TB Objekte und Dateien <p>Umfangreiche Data Services, integrierte Virtualisierung mit dem Nutanix AHV® Hypervisor, Resilienz und Managementfunktionen mit Infrastruktur-AIOps: Überwachung, Planung, Skalierung und Low-Code-Automatisierung.</p> <p>Auf unserer Seite mit den Softwareoptionen finden Sie eine vollständige Liste der in Nutanix Cloud Infrastructure Ultimate und Nutanix Unified Storage Pro enthaltenen Funktionen.</p>	<p>Inklusive</p> <ul style="list-style-type: none">Planungsworkshop: Der Nutanix Planungsworkshop für Künstliche Intelligenz/Machine Learning bietet IT-Teams eine detaillierte und praktische Anleitung zur Planung und Implementierung von KI/ML-Workloads auf Basis eines GPT-Modells für On-Premises Nutanix Cloud Infrastructure™ Cluster. Dieser Workshop ist in der Planungsphase der Nutanix GPT-in-a-Box-Lösung von Vorteil.Stack Design Workshop: Der Nutanix Stack Design Workshop für Künstliche Intelligenz/Machine Learning bietet IT-Teams eine detaillierte und praktische Anleitung zur Erstellung eines umfassenden Designs für KI/ML-Workloads. Der Workshop basiert auf einem GPT-Modell für On-Premises Nutanix Cloud Infrastructure Cluster. Er deckt verschiedene Aspekte wie Performance, Skalierbarkeit, Flexibilität, Integration und betriebliche Anforderungen ab. Dieser Workshop ist in der Designphase der Nutanix GPT-in-a-Box-Lösung von Vorteil.Bereitstellung: Der Nutanix Deployment Service für Künstliche Intelligenz/Machine Learning beschleunigt die Bereitstellung einer KI/ML-Lösung auf Basis eines GPT-Workloads auf der Nutanix Cloud Platform™-Lösung. Ein hochqualifizierter Berater stellt die KI-Recheninstanzen und die damit verbundenen Voraussetzungen bereit, um den Nutanix Cloud Infrastructure Cluster für die Inferenz zu nutzen. Dieses Angebot ist ideal für die Implementierungsphase der Nutanix GPT-in-a-Box-Lösung.	<p>Inklusive</p> <ul style="list-style-type: none">PyTorch® Software: ein voll funktionsfähiges Framework zur Erstellung generativer KI-Modelle.Kubeflow® MLOps Toolset: ermöglicht die Bereitstellung von ML-Workflows in Kubernetes®-Containern, um Einfachheit, Portabilität und Skalierbarkeit zu gewährleisten.Bring-your-own-KI-Modell: Wählen Sie aus beliebigen Open-Source-Modellen wie Meta Llama 2™, Falcon LLM™ und MosaicML® MPT.

* Partner können gleichwertige Bereitstellungs- und Migrationsservices anstelle der von Nutanix angebotenen Services anbieten.



GPT-in-a-Box Professional Services Optionen

Produktcode	Leistungsbeschreibung
CNS-DAY0-WRK-PLN-GPT/AI/ML	Planungsworkshop
CNS-INF-A-WRK-DES-GPT/AI/ML	Stack Design Workshop
CNS-INF-A-SVC-DEP-GPT/AI/ML	Bereitstellung

Weitere Informationen finden Sie in unserem [Katalog der Service-Beschreibungen für Professional Services](#).

Empfohlene Use Cases/Workload
<p>Gemeinsam für alle Branchen:</p> <ul style="list-style-type: none">• KI-Bots für Kundenservice und technischen Support• Dokumentensuche und -analyse, z. B. Darlehen, Verträge, Recherchen• Code Co-Pilotierung• Schutz vor Betrug und Diebstahl <p>Pharma/Gesundheitswesen: Generatives Antikörperdesign, Verarbeitung von OMICs-Daten für die Arzneimittelentwicklung</p> <p>Finanzwesen: Portfoliooptimierung, Kunden-Upsell-Analysen</p> <p>Einzelhandel/Edge: Visuelle Qualitätsprüfungen, Betrugserkennung</p> <p>Öffentliche Verwaltung: Mission Co-Pilot, Simulationen – digitale Zwillinge, Multi-Agenten-Systeme</p>

Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter [Nutanix.com](https://www.nutanix.com) oder kontaktieren Sie einen [Nutanix-Partner](#) in Ihrer Nähe.

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.de | [@NutanixGermany](#)

©2024 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicennamen sind eingetragene Marken oder Marken von Nutanix, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. GPT-Kit-Nutanix-HCI-Starter-Kit-Customer-Version-2-FY24Q1-de-DE-I2022024