

Descripción general de GPT-in-a-Box

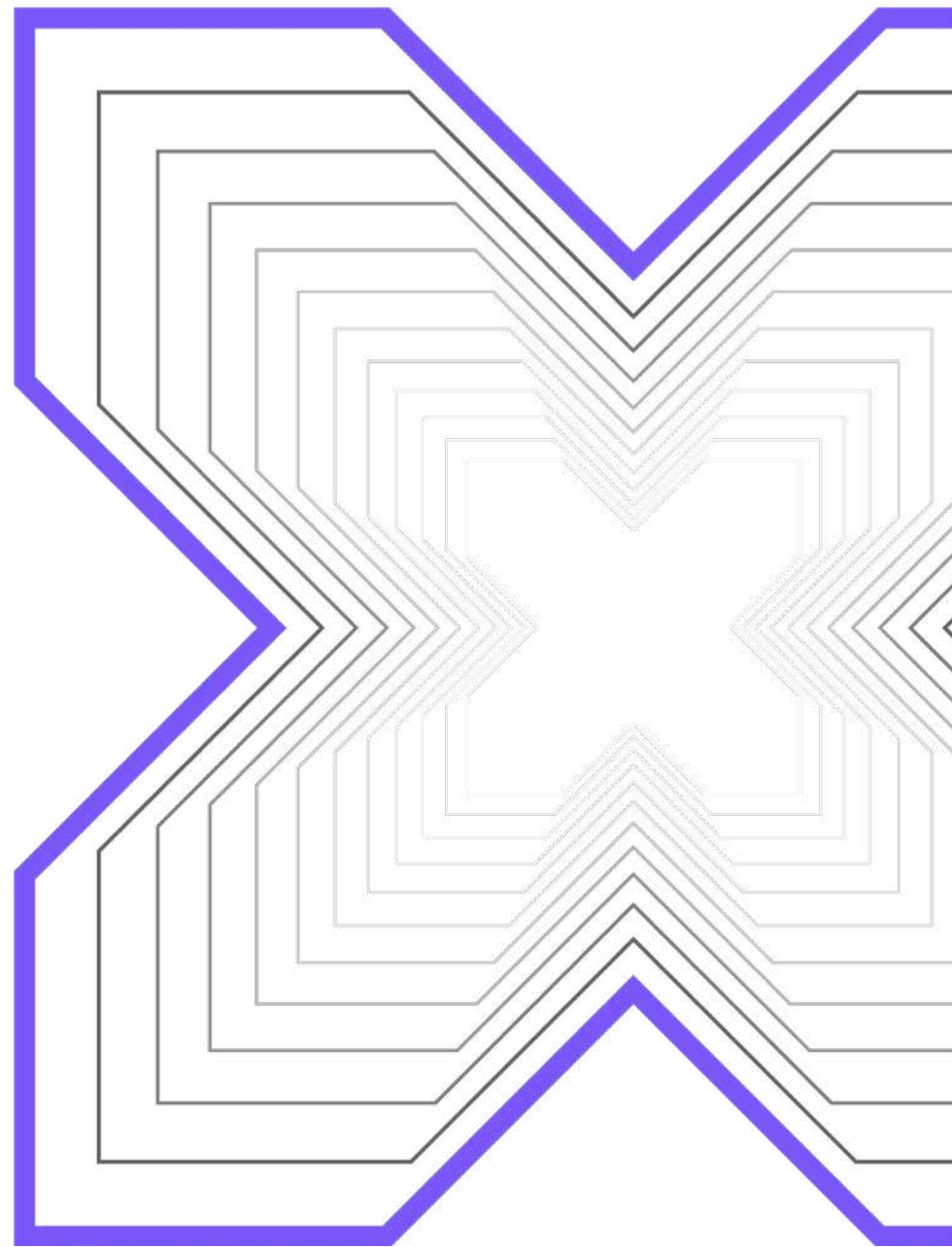
La solución GPT-in-a-Box™ de Nutanix es una solución de IA llave en mano para empresas que desean implementar capacidades de Transformador Generativo Preentrenado (GPT) a la vez que mantienen el control sobre sus datos y aplicaciones.

Nutanix GPT-in-a-Box aborda los desafíos de complejidad, escalabilidad y seguridad a los que se enfrentan las empresas al adoptar aplicaciones de IA generativa y de IA/aprendizaje automático. Nutanix GPT-in-a-Box es una plataforma completa definida por software preparada para la IA con servicios que simplifican e impulsan sus iniciativas desde el edge hasta el núcleo.

Nutanix GPT-in-a-Box le proporciona las herramientas necesarias para optimizar su infraestructura y prepararla para la implementación de IA. Esto incluye las herramientas para mantener contenidos de IA exclusivos de su empresa a fin de abordar los requisitos de seguridad, privacidad y regulación. Construya, ajuste y ejecute modelos de manera eficiente, incluidos GPT y LLM, a la vez que aprovecha sus equipos y habilidades.

Características

- **Libertad de elección:** el modelo Traiga su propia IA le permite elegir entre los más populares, como los modelos MPT Meta Llama 2, Falcon LLM y MosaicML.
- **Operaciones sencillas:** satisfaga las necesidades de autoservicio y gobernanza de desarrolladores y científicos de datos.
- **Servicios de datos empresariales:** proteja los modelos de IA con el aval de los servicios de datos de Nutanix.
- **Menor TCO:** asigne dinámicamente recursos desde la nube al núcleo y al edge para prestar un servicio eficiente y oportuno.



Resumen de GPT-in-a-Box

Software Nutanix Cloud Platform	Servicios de planificación, diseño e implementación*	Stack de MLOps
<p>Incluye</p> <ul style="list-style-type: none">Nutanix Cloud Infrastructure UltimateNutanix Unified Storage Pro para objetos y archivos de 10 TB <p>Servicios de datos enriquecidos, virtualización integrada con el hipervisor AHV® funciones de resiliencia y gestión con infraestructura AIOps: supervisión, planificación, ajuste de tamaño y automatización de bajo código.</p> <p>Visite nuestra página de opciones de software para obtener una lista completa de las funciones incluidas con Nutanix Cloud Infrastructure Ultimate y Nutanix Unified Storage Pro.</p>	<p>Incluye</p> <ul style="list-style-type: none">Taller de planificación: el taller de planificación de inteligencia artificial/aprendizaje automático de Nutanix ofrece a los equipos de TI una guía detallada y práctica para planificar e implementar cargas de trabajo de IA/aprendizaje automático basadas en un modelo GPT para clústeres on-premise de Nutanix Cloud Infrastructure™. Este taller es de gran utilidad durante la etapa de planificación de la solución GPT-in-a-Box de Nutanix.Taller de diseño de stacks: el taller de diseño de stacks de inteligencia artificial/aprendizaje automático de Nutanix ofrece a los equipos de TI una guía práctica y detallada para crear un diseño integral para las cargas de trabajo de IA/aprendizaje automático. Se basa en un modelo GPT para clústeres on-premise de Nutanix Cloud Infrastructure. Cubre varios aspectos como el rendimiento, la escalabilidad, la flexibilidad, la integración y las necesidades operativas. Este taller es de gran utilidad durante la etapa de diseño de la solución GPT-in-a-Box de Nutanix.Implementación: el servicio de implementación de inteligencia artificial/aprendizaje automático de Nutanix acelera la implementación de una solución de IA/aprendizaje automático basada en una carga de trabajo GPT en la solución Nutanix Cloud Platform™. Un consultor altamente cualificado implementa las instancias informáticas de IA y los requisitos previos asociados para utilizar el clúster de Nutanix Cloud Infrastructure para la inferencia. Esta oferta es ideal para la etapa de implementación de la solución GPT-in-a-Box de Nutanix.	<p>Incluye</p> <ul style="list-style-type: none">Software PyTorch®: un marco completo para crear modelos de IA generativa.Conjunto de herramientas MLOps Kubeflow®: permite implementaciones de flujos de trabajo de aprendizaje automático en contenedores de Kubernetes® para proporcionar simplicidad, portabilidad y escalabilidad.Modelo Traiga su propia IA: elija entre los modelos populares de código abierto, incluidos los modelos MPT Meta Llama 2™, Falcon LLM™ y MosaicML®.

* Los partners pueden ofrecer servicios de implementación y migración equivalentes en lugar de los servicios ofrecidos por Nutanix.



Opciones de servicios profesionales de GPT-in-a-Box

Código del producto	Descripción del servicio
CNS-DAY0-WRK-PLN-GPT/AI/ML	Taller de planificación
CNS-INF-A-WRK-DES-GPT/AI/ML	Taller de diseño de stacks
CNS-INF-A-SVC-DEP-GPT/AI/ML	Implementación

Para obtener más información, visite nuestro [Catálogo de servicios profesionales: descripciones de servicios](#).

Casos de uso sugeridos/carga de trabajo
<p>Común en todos los sectores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bots de IA para servicio al cliente y soporte técnico• Búsqueda y análisis de documentos, como préstamos, contratos, investigación• Copilotaje para programación• Protección contra fraudes y robos <p>Farmacéutica/Atención sanitaria: diseño de anticuerpos generativos, procesamiento de datos OMIC para el descubrimiento de fármacos</p> <p>Finanzas: optimización de cartera, análisis de ventas adicionales de clientes</p> <p>Venta al por menor/perímetro: inspecciones visuales de calidad, detección de fraudes</p> <p>Administración pública: copilotaje de misión, simulaciones (gemelos digitales, sistemas multiagente)</p>

Para más información, visítenos en [Nutanix.com](#) o contacte con su [partner de Nutanix más cercano](#).

NUTANIX

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

©2024 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados. Nutanix, el logotipo de Nutanix y todos los nombres de productos y servicios 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 respectivas empresas. GPT-Kit-Nutanix-HCI-Starter-Kit-Customer-Version-2-FY24Q1-es-ES-22022024