

Nutanix Enterprise AI

Nutanix Enterprise AI (NAI) 解決方案為領先的 LLM 供應商 (包含 NVIDIA NIM 和 Hugging Face) 提供端點 API，使組織能夠在本地端或公有雲中輕鬆且安全地部署各種 GenAI 模型。NAI 包含了簡單的 UI、基於角色的權限控制 (RBAC) 以及不受限制的特性 (暗網或實體隔離部署)，以簡化 AI 模型 (LLM) 的維運、監視和調整，並提供企業級韌力、日常維運功能和合規性。

關鍵效益

- 透過精簡 LLM 部署、保護 API 工作流程和縮短學習曲線來簡化 AI 採用
- 透過使用者友善的指標、控制介面和企業級 API 交付，來支援可擴充的 GenAI 應用程式開發
- 透過直覺的介面來部署、監控和保護 LLM 和 API，以簡化 AI 維運
- 透過無縫整合、經過驗證的 LLM 和客製模型選項 (包括私人上傳)，來加速 GenAI 開發
- 透過支援任何 CNCF 認證的 Kubernetes® 環境達成靈活性，包含 Nutanix Kubernetes 平台、Rancher、Docker、Amazon EKS、Azure AKS 和 Google Cloud GKE

使 IT 資源成為 AI 資源

Nutanix Enterprise AI 將 IT 資源轉變為 AI 資源，並簡化工作流程，使你可以快速找到、部署、管理和測試生成式 AI 大型語言模型 (LLM)。藉由內建安全的 API，你的企業級 AI 應用程式可實現無縫運作。當組織在通往實現 AI 的道路上加大維運力度時，關鍵指標和監控可讓你清楚瞭解缺口或問題。

簡單而優雅的使用者介面可幫助你輕鬆建立、管理和保護 LLM 和 API，並透過基於角色的權限控制，以及安全又有效率的方式，來支援跨團隊的擴充。這種組合創造了一個精簡的企業級 AI 環境。Nutanix Enterprise AI 也與 NVIDIA NIM 和 Hugging Face 進行了整合，讓你能夠部署經過驗證的 LLM。此外，你還可以上傳自己的模型以全面控制 LLM。

Nutanix Enterprise AI 讓你能夠快速適應不斷變化的 GenAI 環境，為你的組織提供多樣性的機會，以實施最新的 AI 模型、Kubernetes 架構和基礎設施；並可部署在任何 CNCF 認證的 Kubernetes 環境上，包括 Nutanix Kubernetes Platform、軟體合作夥伴 (Rancher、Docker 等)、裸機或超大規模容器實例 (目前包括 AWS、Azure 和 Google Cloud)。

關鍵特色：

LLM Value

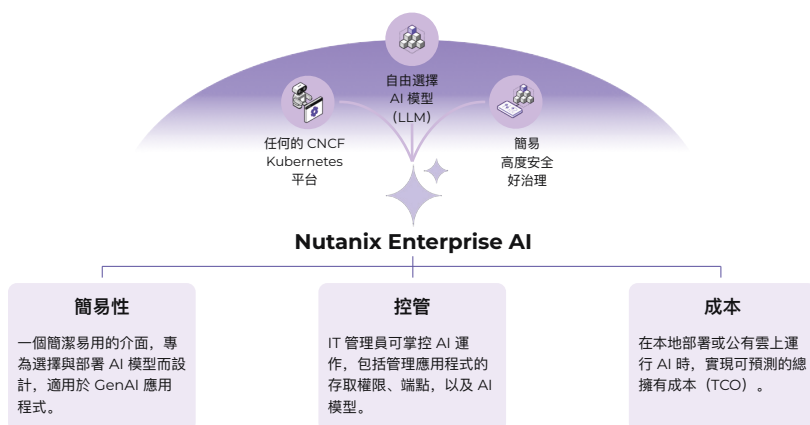
- 優雅的企業級使用者介面
- 自由選擇來自 Hugging Face 或 NVIDIA NIM 的 AI 模型 (LLM)
- 上傳自己的 AI 模型 (LLM)

AI 端點管理

- API 權杖的建立與管理
- 適用於 Hugging Face 和 NVIDIA NIM 的合作夥伴 API 權杖管理
- API 程式碼範例

Security and Audit Controls

- 基於角色的權限控制 (RBAC)
- AI 模型預先測試
- AI 模型和 API 監控
- Kubernetes 資源監控
- GPU 使用情況監控/事件稽核
- 整合 Nutanix Pulse 報告



簡易性

一個簡潔易用的介面，專為選擇與部署 AI 模型而設計，適用於 GenAI 應用程式。

控管

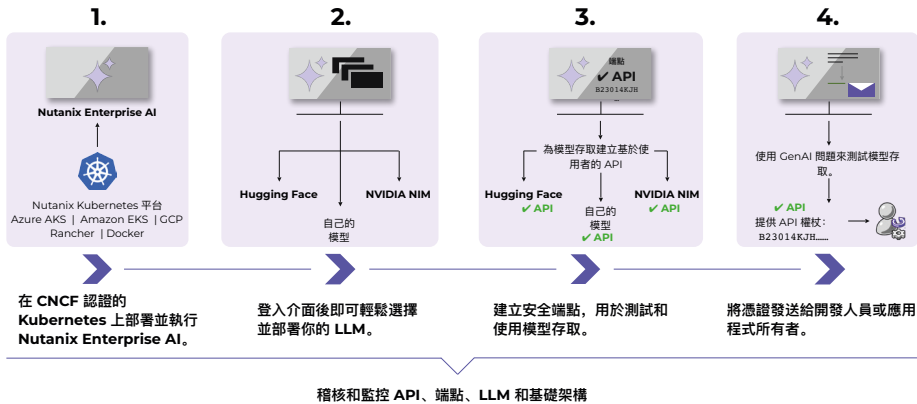
IT 管理員可掌控 AI 運作，包括管理應用程式的存取權限、端點，以及 AI 模型。

成本

在本地部署或公有雲上運行 AI 時，實現可預測的總擁有成本 (TCO)。

NAI 產品：如何運作

詳細圖解



資源與入門

隨著企業級 AI 成為企業技術堆疊的核心部分，將 IT 資源轉變為 AI 資源、實現簡單的 AI 日常維運 (LLMOP)，並保持對 GenAI 重大進展的適應能力，不僅令人嚮往，且必不可少。

如欲進一步瞭解 Nutanix Enterprise AI，請前往 <https://www.nutanix.com/products/nutanix-enterprise-ai>，或造訪 [nutanix.com/testdrive](https://www.nutanix.com/testdrive) 以進行產品試用。

瞭解如何設定 Nutanix Enterprise AI：https://portal.nutanix.com/page/documents/details?targetId=Nutanix-Enterprise-AI-v1_0:Nutanix-Enterprise-AI-v1_0

瞭解 Nutanix Enterprise AI 的授權方式：<https://www.nutanix.com/products/cloud-platform/software-options#nai>

欲瞭解更多相關資訊，請造訪 www.nutanix.com

NUTANIX

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

©2024 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 標誌和本文件所提及的所有 Nutanix 產品及服務名稱，均屬於 Nutanix 公司在美國和其他國家的註冊商標或商標。Kubernetes® 是 Linux Foundation 在美國和其他國家的註冊商標。此處提及的所有其他品牌名稱均僅供識別參考，並且可能為其各自擁有者所屬商標。CaseStudy-FM-Hardis Group-FY25Q1-09262024