## Google Cloud 生成式AI Gemini解決方案

包含 Gemini 1.5 Pro 和 Gemini 1.5 Flash 的 Vertex AI

Vertex AI 是全代管的統合式 AI 開發平台,用於建構及使用生成式 AI。您可以存取及使用 Vertex AI Studio、Agent Builder,以及 Gemini 1.5 Pro 和 Gemini 1.5 Flash 等超過 150 個基礎模型。

## 產品特色

開放的整合式 AI 平台

運用 Vertex AI 平台提供的訓練、調整及部署機器學習模型的工具,數據資料學家能加快行動速度。Vertex AI Notebooks (包括您選擇的 Colab Enterprise 或 Workbench) 已與 BigQuery 原生整合,提供跨所有資料和 AI 工作負載的單一介面。

有了 Vertex AI 訓練和預測,您就能利用自選的開放原始碼架構和經過最佳化的 AI 基礎架構 ,縮短訓練時間並將模型部署至實際工作環境。

適用於預測式/生成式 AI 的機器學習運作平台

Vertex AI 平台提供特別打造的機器學習運作工具,可讓數據資料學家和機器學習工程師自動化、標準化及管理機器學習專案。

模組化工具有助於跨團隊協同合作,並在整個開發生命週期改善模型。例如,透過 Vertex Al Evaluation 找出用途的最佳模型;透過 Vertex Al Pipelines 自動化調度管理工作流程;使用 Model Registry 管理任何模型;透過特徵儲存庫提供、共用和重複使用機器學習功能;針對輸入偏差和偏移監控模型。

## Agent Builder

Vertex Al Agent Builder 可以協助開發人員輕鬆建構及部署企業級生成式 Al 服務。提供便利的無程式碼 Agent Builder 控制台,以及強大的建構、自動化調度管理和自訂功能。有了Vertex Al Agent Builder,開發人員可以根據機構資料快速建立各種生成式 Al 虛擬服務專員和應用程式。

AI 解決方案

採用 Vertex AI 平台、Contact Center AI、Document AI、Anti Money Laundering AI、Discovery AI 和其他 AI 解決方案,提供強大和目標導向的功能,可帶來具體的業務成果。企業可以直接存取、部署及使用 Google Cloud 的 AI 解決方案,或由我們的專任合作夥伴提供支援。

## 功能規格/基本需求

此服務需透過 Chrome, Edge, and Safari browser, or installed SDK (CLI) 等瀏覽器登入,可運用瀏覽器登入服務,所有雲端服務的新增、修改、刪除、部署皆可透過瀏覽器達成。所需硬體基本環境:

CPU: Intel系列 & amp; AMD系列

記憶體: 2 GB以上 硬碟: 256GB以上 所需軟體基本環境: 基本桌面環境即可。