



Apigee API 管理平台

運用監控和控管功能隨時隨地設計、保護及分析 API 並調度所需資源。

- 使用完整的 API 生命週期功能建立及擴充 API 計畫
- 透過彈性的開發人員入口網站選項提高 API 的使用量
- 從整個 API 價值鏈中取得可做為行動依據的深入分析資料
- 透過 API 產品獲得收益，充分發揮數位資產的商業價值

主要功能與特色

Apigee Hybrid 提供部署靈活度

有了 Apigee Hybrid，您就可以選擇託管 API 流量的位置：地端部署、Google Cloud 或兩者混合。您可以管理及控制執行階段，將閘道放置在更接近 API 流量的位置，並利用現有的法規遵循、管理和安全性基礎架構，並充分運用數據分析、監控和開發人員入口網站等雲端功能。

優先整合 API 與 Apigee Integration

連結現有資料和應用程式，並以可輕鬆存取的 API 的形式提供新的體驗。透過 Apigee Integration，Google Cloud 結合了 API 管理與整合服務的優勢，在單一平台採用雲端原生架構原則，讓企業 IT 團隊能擴大作業規模、加快開發效率，以及提升上市速度。

採用 AI 技術的 API 監控功能

確保 API 隨時可用且運作正常，以便為開發人員、客戶和合作夥伴提供順暢的使用體驗。只要按幾下滑鼠，即可識別及診斷您的 API 問題。將 AI 技術套用到歷來 API 中繼資料，可預測 API 的行為，並自動即時偵測異常狀況。確保 API 符合安全性和法規遵循要求。進一步瞭解 API 作業。

運用 API 透過數位資產營利

將您的數位資產封裝為 API 並藉此營利，為您的企業開闢新的收益來源。Apigee 支援建立及設定多種 API 套件、收益模型、報表、付款閘道和開發人員入口網站整合功能。這些功能有助 API 供應商加快推出時間，並及早從 API 中獲取價值。進一步瞭解 API 營利。

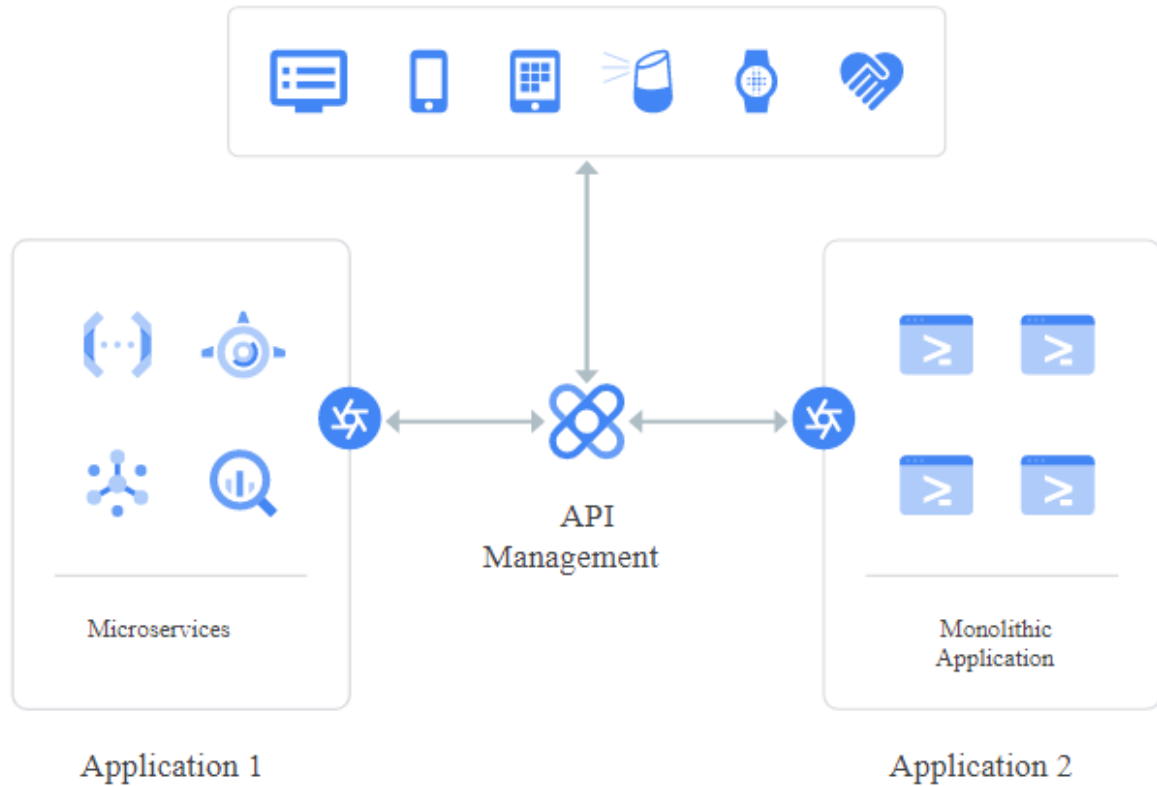
將微服務視為 API 進行管理

機構必須對微服務進行服務管理，自然也必須管理自家的 API。Apigee API 管理平台可以透過原生方式將 API 管理服務應用於微服務堆疊，藉此強化 Istio 和 Envoy 的功能。

用途

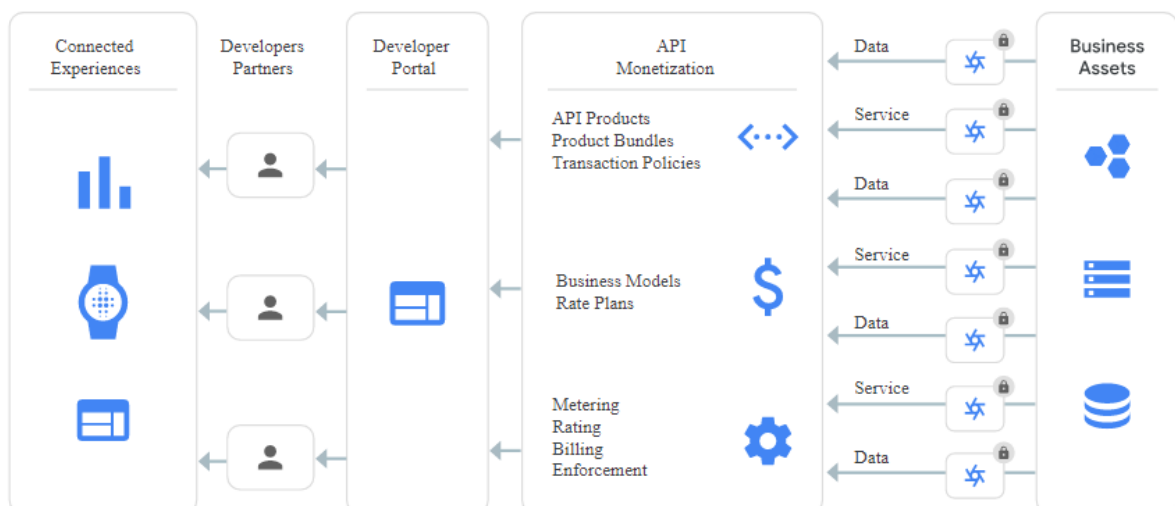
使用 API 發揮舊版應用程式的價值

將 Google API 管理平台當做現有服務頂端的抽象層，即可延長舊版應用程式的壽命、建構新型服務，以及快速提供新體驗。



使用 API 拓展新的業務管道

您可以讓合作夥伴和開發人員以 API 的形式存取實用資料和服務，藉此發掘新的數位管道和商業模式。API 計畫可讓生態系統發揮成效，並產生新的收益來源。



Apigee 功能與特色

設計 API	按照 API 流程提供的步驟，輕鬆建立 API Proxy 並以視覺化方式設定 API 政策或編寫其程式碼。運用程式碼自訂 API 行為。另外，還可以在不同的通訊協定之間相互轉換。
保護 API	為所有 API 強制實行一致的安全性最佳做法與管理政策。透過 OAuth 2.0、SAML、雙向傳輸層安全標準 (TLS) 以及加密功能，保護靜態資料免受 OWASP 威脅。
發布 API	提供參考說明文件、從入口網站管理 API 目標對象，並透過三段式發布解決方案開發入口網站內容以及可重複使用的存取權控管機制。
分析 API	運用即時資料深入分析功能，細查 API 流量資料、調查流量尖峰，以及追蹤即時 API 呼叫。追蹤有效開發人員、有效應用程式及相關聯的收益指標。
監控 API	確保 API 可用性，為應用程式開發人員、客戶及合作夥伴提供穩定流暢的使用體驗。加快問題的調查速度，縮短平均診斷時間 (MTTD)。瞭解詳情。
透過 API 營利	透過立即可用的營利服務，突破目前的商業模式、擴展 API 計劃的規模，並創造全新的商機。
開發人員入口網站	將 API 發布至可自訂的入口網站，讓開發人員可以輕鬆進行探索、測試、取得 API 金鑰，並加快創新速度。亦提供各種優惠方案、費率限制及計價方式，加快使用者採用 API 的速度。