

GOC Nomos – 雲原生多雲應用管理平台

單一平台快速導入 Kubernetes 環境，加速 IT 現代化最佳利器！

近年來容器化與 Kubernetes 技術的蓬勃發展，帶動了微服務架構與雲原生開發應用的盛行，這些新一代的軟體架構與開發技術，不僅提升了軟體開發的效率，也讓系統架構變得更靈活、更有彈性。雙子星雲端運算基於在雲端與軟體開發技術多年的經驗，推出企業級 Kubernetes 容器管理平台 GOC Nomos，幫助企業快速導入雲原生架構，實現 IT 現代化，是企業進行數位轉型的最佳選擇！

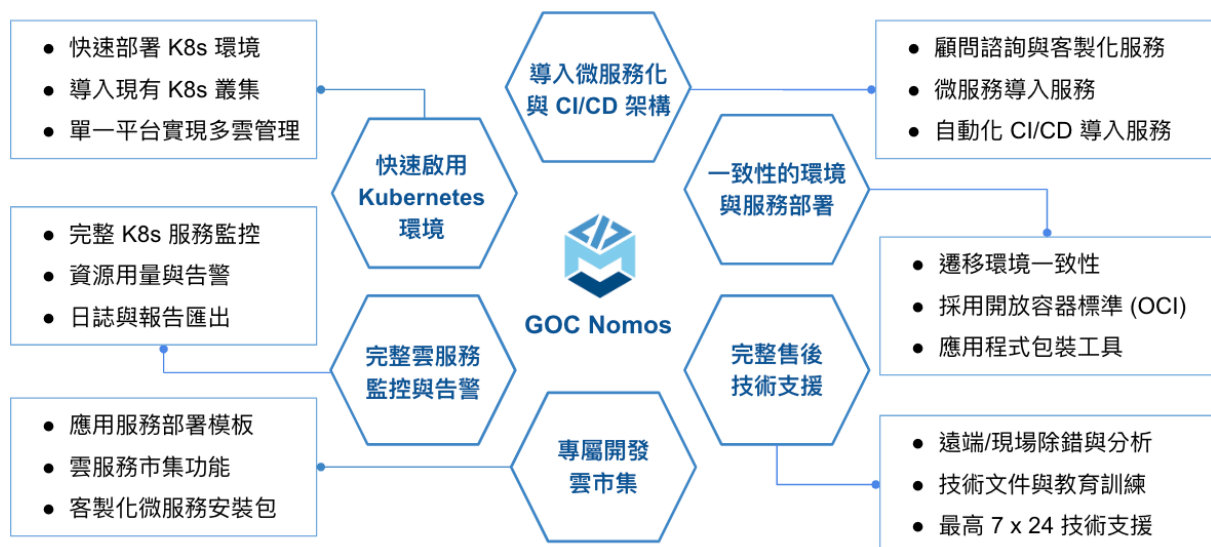


圖 1：GOC Nomos 六大優勢，提供客戶完整 Kubernetes 解決方案

產品效益

👍 **效益 1：幫助 IT 團隊快速部署與管理 Kubernetes，有效降低導入門檻與風險**

企業在導入 Kubernetes 過程中，需要花費許多心力學習一次性的安裝與設定。GOC Nomos 透過簡單易懂的 Web Portal，讓客戶一鍵部署完整 Kubernetes 叢集與專屬的監控儀表板服務，不需額外設定即可使用！單一平台支援管理各種類型的 Kubernetes 發行版，包含 Tanzu、OpenShift，與 EKS、GKE、AKS 等公有雲版本，能有效降低導入 Kubernetes 雲原生技術的門檻和維運成本，大幅降低導入 IT 現代化的風險！

👍 效益 2：雲原生應用開發市集，提升軟體開發人員效率

現代軟體開發技術眾多，為了滿足不同的開發流程與環境需求，往往需要花費大量心力進行開發前置工作。GOC Nomos 內建雲原生應用開發市集，提供高度整合、隨選即用的容器開發環境，開發者可根據自身需求，選擇不同的硬體規格與軟體開發框架，不但確保環境一致性，也大幅節省了自行建置環境的時間，大幅提升開發效率！

👍 效益 3：有效導入微服務與 CI/CD 架構，讓企業服務加速運轉！

透過 GOC Nomos 的雲原生基礎設施以及應用開發市集，協助企業將舊有系統微服務化，透過「Write once, run everywhere」的特性，即可將您的微服務部署在任何支援 K8s 的平台上。搭配 Pipeline 客製化 CI/CD 流程，達到軟體的持續整合與持續部署，自動化測試與更新您的服務，並透過單一介面監控服務狀態，有效提高軟體服務的品質和穩定度，幫助您快速因應市場狀態，加速企業創新發展！

特色與優勢

GOC Nomos 以世界級的 Kubernetes 容器管理平台為基礎，為欲導入雲原生技術的企業與單位快速搭建軟體開發基礎設施平台，協助企業加速數位轉型！以下將助您了解 GOC Nomos 的特色與優勢。

IT 管理與維運

- ✓ Kubernetes 自動部署
- ✓ Kubernetes 多雲管理
- ✓ 平台組態管理
- ✓ 資源額度管理
- ✓ 可移植性
- ✓ 完整圖像化監控
- ✓ 用量報表
- ✓ RBAC 訪問管理

雲原生應用服務開發

- ✓ 雲原生應用開發市集
- ✓ 自動化流水線
- ✓ 映像檔倉庫
- ✓ 容器與服務管理
- ✓ 儲存服務管理
- ✓ Batch Job 排程管理
- ✓ 專案生命週期管理
- ✓ Web Portal 教學精靈

企業級管理平台

- ✓ 企業帳號認證
- ✓ Web 操作介面
- ✓ 持續性軟體更新
- ✓ 專業服務