

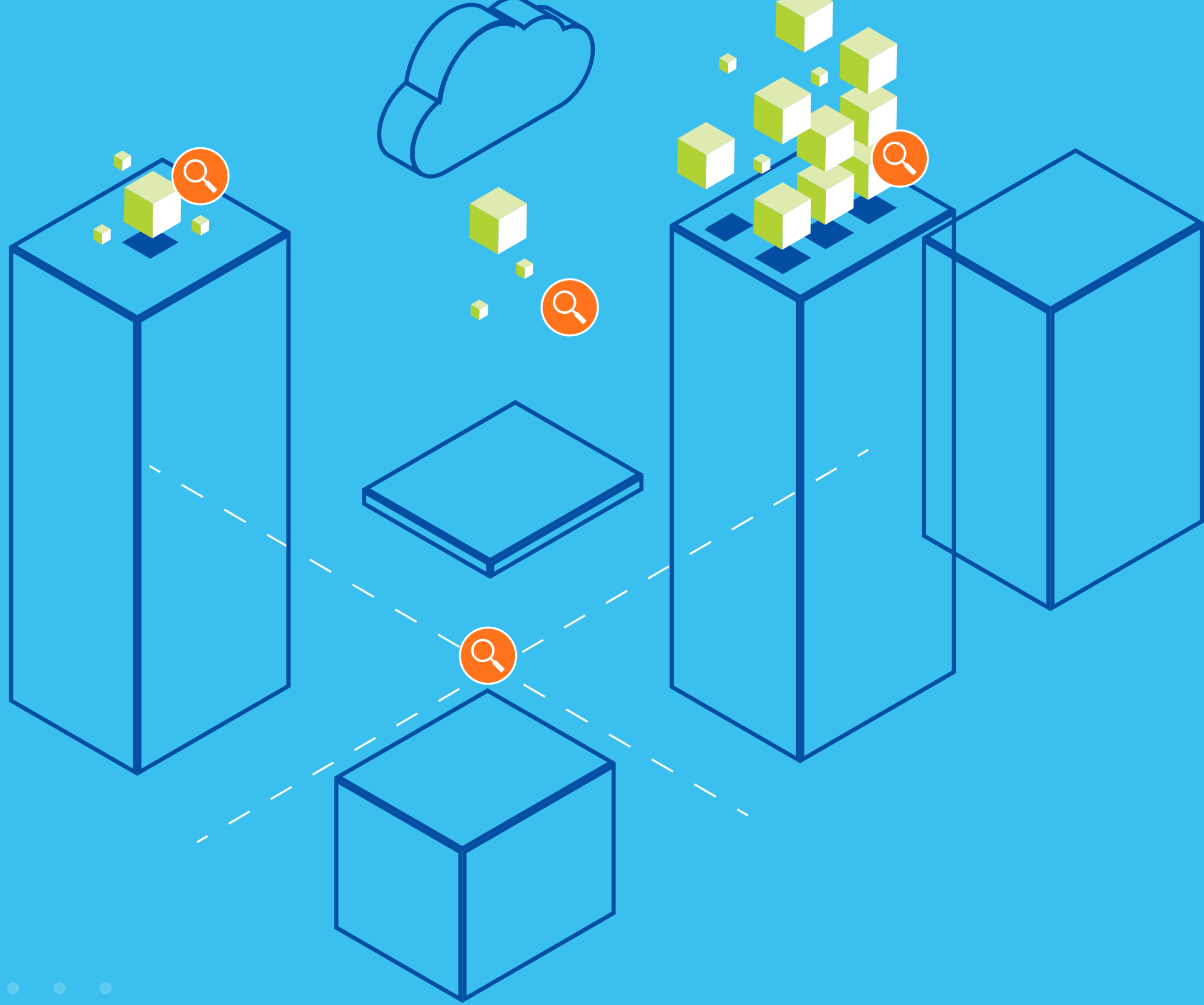
實現 5 大效益 使用 超融合 基礎架構 適用於 KUBERNETES

越來越多企業將目光投向了提高業務敏捷性、可擴展性和上市速度，並急於採用雲端原生技術。但是，他們在規畫本地雲端原生旅程時，應該考慮幾個因素。

▶ 例如雲端原生企業

Kubernetes、容器和雲端原生技術的構建塊，都是用於數位化轉型的關鍵要素，使公司能夠建構和部署。

"點擊下方瞭解更多"



▶ 傳統資料中心基礎架構 限制雲端原生的生產力

傳統系統阻礙 實現具備全面效益的「雲端原生」。傳統系統無法與開發人員的資源需求同步擴展，並且需要大量的維護和擴展規畫，經常使 IT 營運未能處理優先事項。

79%

IT 領導者投資私人雲端。¹

53%

運行容器的組織於混合模式實行之。²

▶ 建構生產級 Kubernetes 環境的本地端充滿挑戰

Kubernetes 不但複雜，而且發展迅速

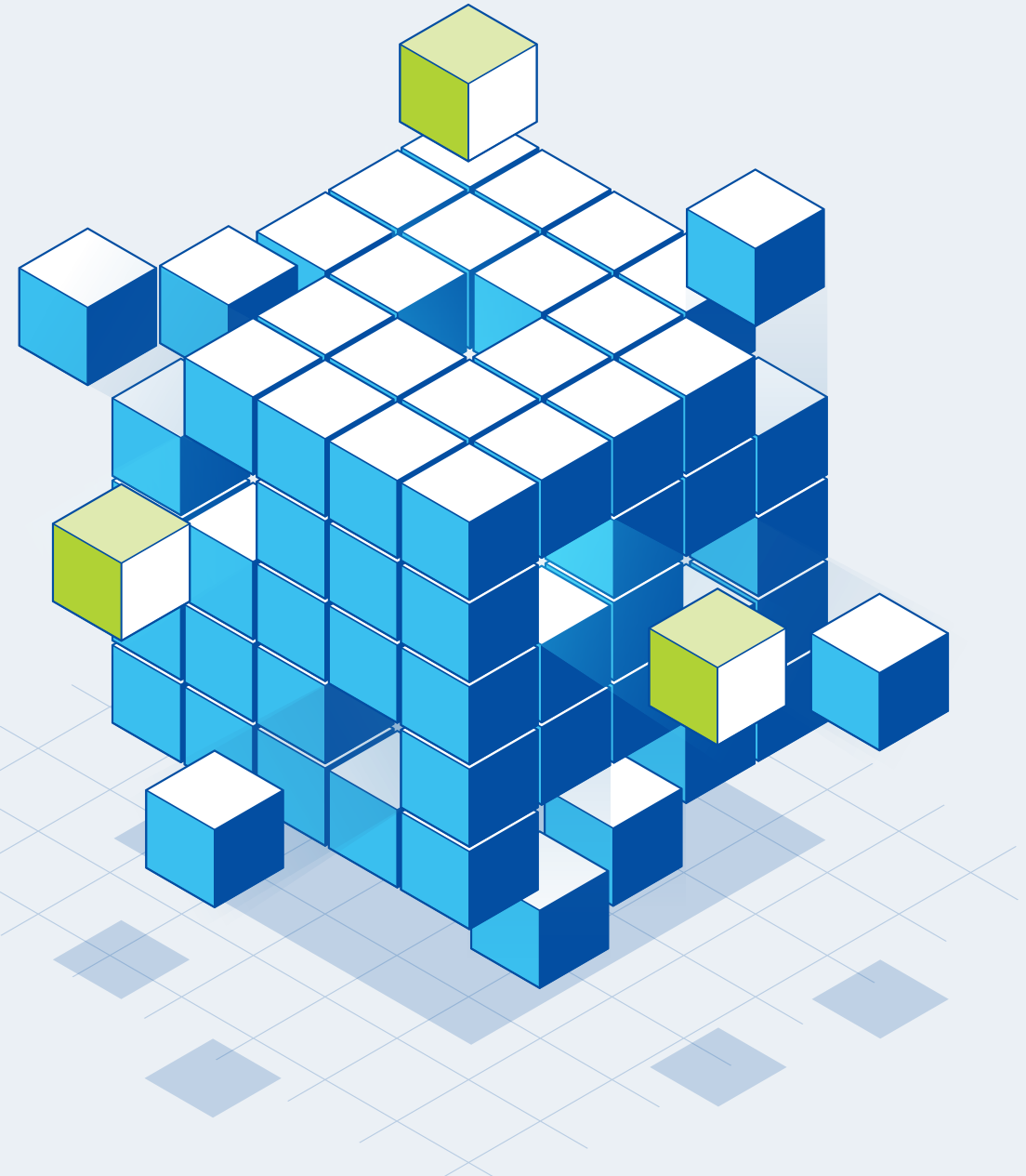
Kubernetes 及其不斷發展的雲端原生生態系統技術發展迅速，同時有經驗的技術專業知識和人才也短缺。

傳統基礎架構不適合 Kubernetes

作為高度動態的分佈式系統，Kubernetes 需要運算、儲存和網路資源，來進行運作。

組織難以最佳化混合雲和多雲端環境使用。

如果沒有合適的工具和基礎架構，運行雲端原生應用程式於混合雲或多雲 Kubernetes 環境，會導致增加管理與開銷費用。



▶ 超融合基礎架構 (HCI) 5 大效益 適用於本地 Kubernetes³

85%

減少非計畫性的
停機時間

58%

more efficient IT
infrastructure
管理

477%

平均 5 年期投資報酬
率 (ROI)，實現收支
平衡只要 9 個月*

82%

更快的部署

62%

降低 5 年營運成本

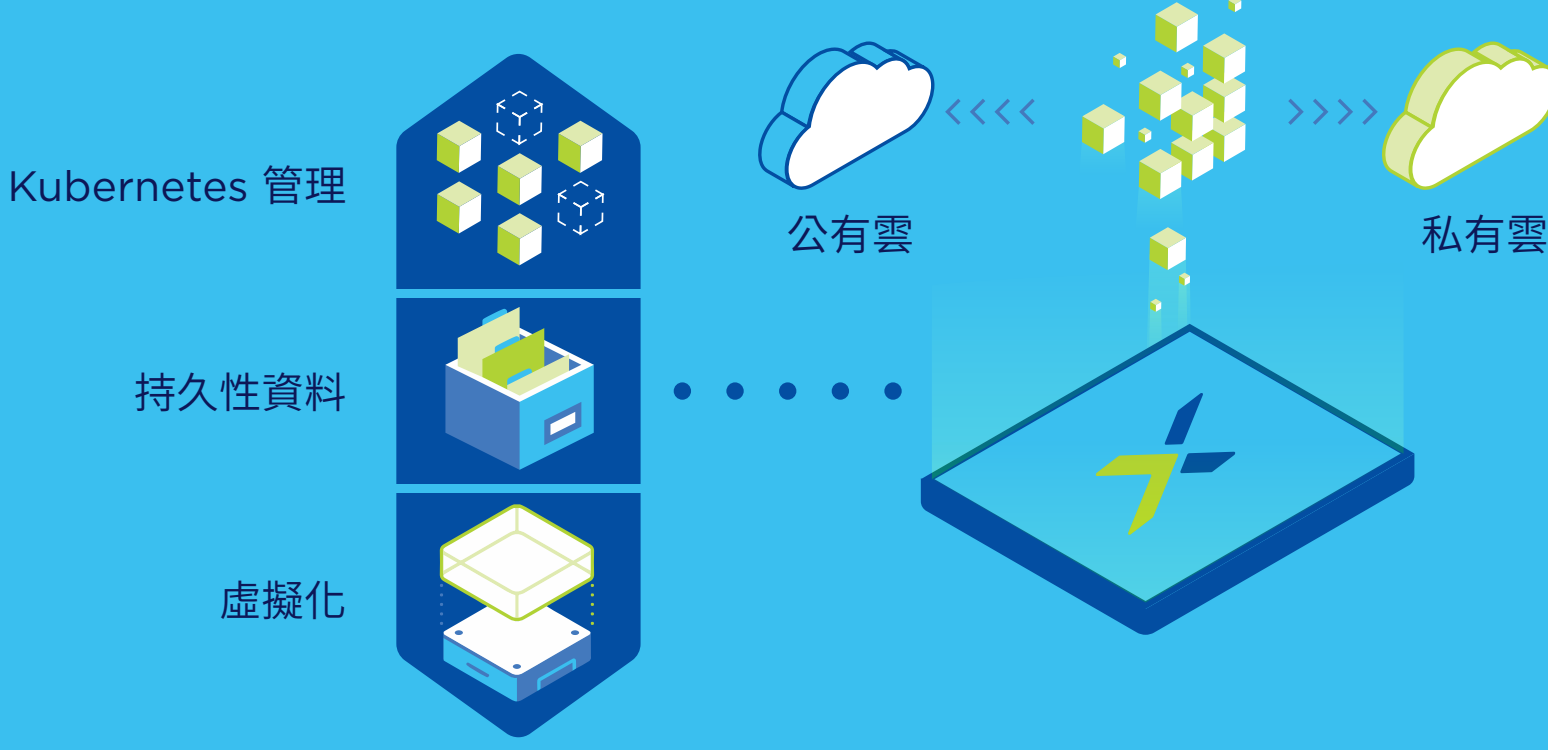
* 在使用 Nutanix Enterprise Cloud 的組織中。

▶ 為何選擇 Nutanix ?

Nutanix 業界領先的 HCI 適用於有規模化需要的 **Kubernetes** 和雲端原生工作負載。

使用 Nutanix，你可以輕鬆建構用於本地 **Kubernetes** 堆疊的基礎，包括整合的持久性儲存和簡化的 Kubernetes 生命週期管理。

當有需要擴展到混合雲端營運，已通過認證的 Nutanix 能夠將你最喜歡的公用雲端 Kubernetes 平台和服務擴展到你的資料中心。



▶ 準備好瞭解 Nutanix 能為你實現什麼樣的目標了嗎？

開始產品試用

NUTANIX™

1 - Nutanix 2020 年終極 IT 統計指南。

2 - 「調查顯示，Kubernetes 使用量快速增長，安全性仍堪憂」IDZone, 2019 年 8 月。

3 - IDC, Sponsored by Nutanix, Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation, Jan. 2020.