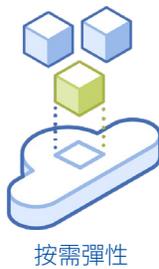


# Nutanix Clusters 的按需彈性

在幾分鐘內將資源從私有雲擴展到公有雲



## 面臨挑戰

- 臨時激增的業務需求讓容量規畫變得困難
- 過度配置導致資本支出的浪費
- 在混合雲中使用公有雲裸機實例讓成本迅速增加

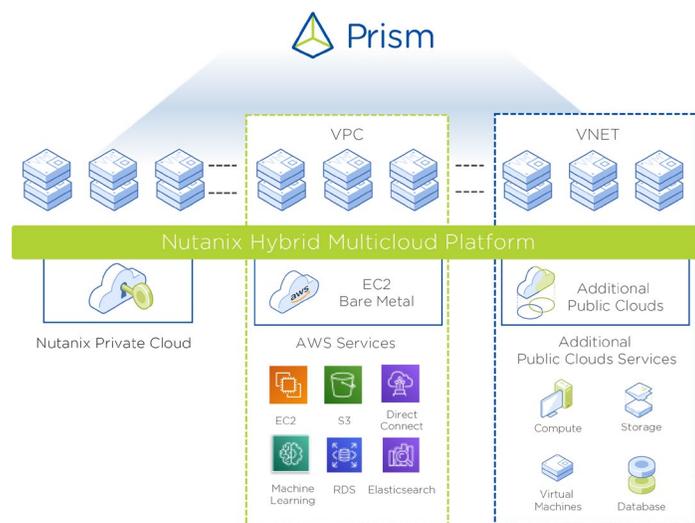
## 關鍵效益

- 保持資料中心容量處於正常使用狀態，並按需擴展到公有雲，無需重新架構
- 一鍵式休眠和復原功能，可確保僅需支付消費的費用

## 混合和多雲解決方案，將資料中心的容量迅速超額擴展

在當今全球互聯的世界中，企業需要具備快速回應客戶不同需求的能力。這需要 IT 部門不斷適應變幻莫測的資源需求，然而傳統的 IT 系統很難辦到這點。在孤立的雲端環境中，管理多個基礎架構、應用程式和系統整合，只會令擴展雲端容量變得複雜。

利用 Nutanix 叢集，除了避免重新架構應用程式帶來的成本和複雜性，還能按需擴展容量。Nutanix 叢集提供了業界第一款混合和多雲平台，讓私有雲和公有雲端運行應用程式時，變得更加敏捷、有彈性和靈活性。與傳統混合雲方法通常需要複雜的網路開銷不同，Nutanix 叢集不但提供了私有雲和各種公有雲之間的本機整合，而且無需額外的網路覆蓋。



## 立即開始

在此專為實現私有雲和公有雲無縫互操作性的平台上，讓 Nutanix 助您輕鬆為應用程式增加資源容量，而無需擴大資料中心的佔用空間。

請造訪 [www.nutanix.com/tw/clusters](http://www.nutanix.com/tw/clusters) 馬上進行產品試用！

## 按需擴展，成本最佳化

業務的季節性波動通常會導致計算資源需求時出現暫時性的高峰與離峰現象，這會使得容量規劃變得棘手。在沒有超支的情況下，預測高峰期的資源需求極具挑戰性。若預測的高峰期只維持了很短的時間，而您的平均需求卻低得多，就會留下大量未被充分利用的資本投資。

Nutanix 可讓您的團隊能按需擴展資源容量，以支援不斷改變的資源需求，進而幫助控制成本。通過將工作負載按需分配到公共雲輕鬆擴展規模。或者透過休眠不再使用的資源，可以縮小規模。將資料以「休眠」狀態存在雲端儲存中（此為搶先體驗的功能），可以防止消耗未使用的資源，避免額外的支出。休眠功能適用於 Nutanix 軟體和公有雲端裸機實例，因此您可以只在使用資源時付費。隨著需求增加，你可以透過復原狀態來輕鬆恢復容量。

遷移工作負載和跨雲端軟體授權，進一步優化成本。授權可移植性可確保您能將 IT 投資最佳化，且不會陷入任何單一雲端平台的困境。

## 快速配置雲端資源，加強開發人員的生產力

透過在集中式管理介面上管理基礎架構的同時，快速配置公有雲中的容量，避免開發人員/測試團隊在獲取資源時經常出現的延遲情形。有效地消除經常性延遲，讓開發人員加速獲得 VM 資源。利用 Nutanix 叢集，你可以在所選的開發雲端中配置開發/測試環境，與現代持續整合和持續交付 (CI/CD) 自動化工具整合。無縫存取原生 AWS 服務，以進行新的應用程式開發，讓開發人員按需存取他們需要的雲端原生工具和資源，加快創新速度。

## 為什麼使用 NUTANIX 建構混合和多雲解決方案？



**維運的簡易性**  
跨所有雲端的單一基礎架構管理介面



**無縫的應用程式移動性**  
跨雲端遷移應用程式，無需更改程式碼



**成本效益**  
授權可攜性和成本最佳化功能使投資最大化

**NUTANIX**  
YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. +886 2 8758 2864 | F. +886 2 8729 5999  
[info.tw@nutanix.com](mailto:info.tw@nutanix.com) | [www.nutanix.com/tw](http://www.nutanix.com/tw) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2020 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 商標以及此處提及的所有產品和服務名稱均為在美國和其他國家註冊的商標或 Nutanix Inc. 的商標。所有其他涉及的品牌名稱僅用於標識目的，並可能是其各自所有者的商標。