

## 雲端基礎架構（遠端）管理解決方案



近年來，經濟不確定性及後續對於企業的影響，造成眾多 IT 組織走向縮減擷節成本的道路，甚至在應用與服務需求增長後，情況仍未改變。現今在 IT 業中，已掀起一股虛擬化與邁向「雲端」的熱潮。

Gartner<sup>1</sup> 指出，IT 市場的「雲端」採用率將從 3.5% 成長至 2015 年的 5.9%。但對於如何控制、管理及保護雲端式架構內 IT 基礎架構的疑慮，仍持續存在。藉由應用程式虛擬化及其他如智慧型手機與平板電腦的存取選項 – 並非總是由企業擁有 – 您如何確保安全存取網路？銷毀與更換現有基礎架構的成本將高得離譜。

為處理這些疑慮，現今的企業趨向採用雲端式解決方案 – 私有雲、公有雲及混合雲。無論選擇哪一種選項，為確保持續提供服務，需對基礎架構採取某種控制。邁向私有雲或混合雲可能是獲得雲端運算效益的最佳方式，同時還能維持基礎架構的管理與控制。

Raritan 的雲端管理解決方案採集中式管理，提供從任何地方帶外遠端存取關鍵的 IT 資源。Raritan 的解決方案結合堅強的安全性、電源及環境控制，於私有和混合雲內運作，提供 IT 系統管理員隨時隨地虛擬化資產、排除問題、還原作業及確保可用性所需的工具。對於目前正在考慮公有雲的企業而言，Raritan 的雲端管理解決方案，可讓雲端供應商具備網路基礎架構的管理功能。

Raritan 的雲端管理解決方案為企業資料中心與應用程式伺服器管理所需的解決方案…提供 IT 系統管理員在雲端內外均需的控制能力。

### 「雲端」內的伺服器管理挑戰

雲端供應商擁有伺服器存取、管理及控制能力  
IT 基礎架構的可靠性、容量及使用率  
安全性漏洞及其相關入侵程式，例如病毒、垃圾郵件及網路釣魚攻擊  
遵循安全性及法務政策  
IT 預算 Chargeback 計價機制 – IT 成本分攤

請洽詢 **Raritan** 瞭解我們如何符合您特定的挑戰。

### 效益

高可用性設備 – 雙 LAN、雙電源供應器及叢集應用裝置  
經濟實惠、安全、集中式伺服器管理  
快速電力回復與減少耗電量  
動態電源管理  
適用於網路存取的先進安全性功能與數據機存取  
資料基礎架構部署的最新資訊  
隨時隨地存取  
資產管理 – 容量、佈建及追蹤

準備好瞭解更多資訊了嗎？請立即洽詢 Raritan，  
電話：886.2.8919.1333 或至 [www.raritan.com.tw](http://www.raritan.com.tw)

<sup>1</sup>雲端運算：對於 IT 規劃假設的經濟、金融及服務影響；Gartner，2011 年 12 月 8 日

## Raritan 雲端管理解決方案

### 解決方案設備（應用程式相依）：

1. CommandCenter® Secure Gateway：  
從單一介面遠端存取數千台伺服器（實體與存取）、網路設備。
2. dcTrack® 資料中心基礎架構管理軟體 (DCIM)：  
容量、變更及資產管理。
3. Power IQ® 能源管理軟體：  
實行電源、環境及能源管理，以減少耗電量、維持執行時間，以及產生 Chargeback 或 Showback 使用報告。
4. Dominion® SX 序列式交換器：  
本機與遠端帶外存取的安全主控台伺服器。
5. Dominion KX II KVM-over-IP 交換器：  
遠端伺服器管理、疑難排解及重新開機的 KVM-over-IP 安全、BIOS 層級的存取。
6. Raritan PX® 機架式配電單元：  
可藉由帶外存取、本機紀錄、ping/重新開機、遠端電源控制、kWh、電源插座層級的讀表與環境管理，減少停機時間。

### Raritan 私有雲管理解決方案範例

