



雲端備份淺談 4-2

# 精明慎選 — 雲端服務

上星期初，微軟雲計算服務Azure發生全球大範圍「當機」，多項雲服務受中斷，受影響客戶只能透過雲服務的儀表板獲悉最新狀況。由於事涉多間企業的雲服務，損失一時難以估計。如果企業不想受宕機故障影響，就要事前作充分準備，慎選雲服務。中信國際電訊CPC SmartCLOUD™單在亞太地區就有七個雲服務中心獨立運作，即使其中一個雲服務中心發生事故，餘下的亦不會受到影響，可以有效避免同類型事故發生。

## 數據損毀·可大可小

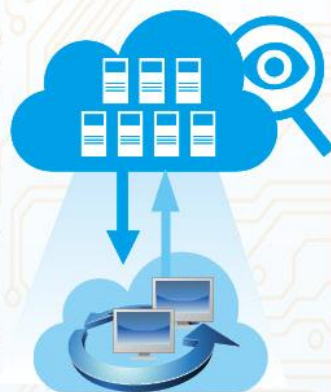
一般人以為大規模「當機」只是偶發性事件，並非時常發生。其實如果雲端平台設計不當，又沒有完善的災難恢復功能（Disaster Recovery），這就好像計時炸彈，隨時一觸即發。近年，不少國際企業、物流以及電子商務公司都採用了伺服器虛擬化技術，將公司不少財務及行政管理程式轉移到雲端平台上。如果雲服務供應商出現了問題，客戶將不能如常使用雲端平台上的應用程式、備份及虛擬設備等，業務運作也必大受影響，蒙受損失。

業務數據是每間現代企業日積月累的重要資產。數碼化雖然為企業帶來無窮便利，大幅提升企業的生產力，但同時數碼資訊稍一不慎則容易損毀，更可能無法修補或取替。因此，雲端平台的容災能力對企業而言非常重要。

## 全面備份·保障利益

量度平台容災能力的標準主要分復原點目標（RPO）及復原時間目標（RTO）

兩種。RPO指災難發生時可接受的最大資料遺失，假如企業可容忍十小時的資料散失，則RPO為十小時，如此類推；而RTO則指災難發生時最快的資料復原時間，而SmartCLOUD™ BRR方案在這兩方面均有卓越的表現。



SmartCLOUD™ BRR方案為客戶提供全系列的託管備份、複製及復原服務，它在防災方面的功能尤其卓越，可以達到RTO僅為一至兩小時的成績。此外，SmartCLOUD™ BRR使用遞增快拍（snapshot）技術，在備份時不會影響正在運作中的應用程式，使備份更加快速安全；加上創新逆向式增量備份技術，能透過自動化數據壓縮和檔案重覆刪除功能，進一步優化儲存空間及速度。因此，SmartCLOUD™ BRR能在多個備份節點做到全面備份，既可降低RPO及RTO，又不會過度耗用平台的資源及時間，可謂兩全其美。

再者，中信國際電訊CPC資源充裕，SmartCLOUD™屬下的七個雲服務中心均獨立運作，大大加強雲端平台的容災能力。配合中信國際電訊CPC提供的二十四小時客戶支援服務，客戶服務員會主動報告最新資訊，全面提升服務透明度。

請即登記試用  SmartCLOUD™ Compute 雲運算方案，盡享為您量身訂造的Proof-of-Concept (POC)優勢。

請立即行動  (852) 2170-7401  [www.citictel-cpc.com](http://www.citictel-cpc.com)

 CITIC TELECOM CPC



(資料由客戶提供)