



CITIC TELECOM CPC



Executive Panel Discussion - Deep-dive modern availability:

A virtual-to-cloud strategy



「Always-On Business™」需求日益增加 中信國際電訊CPC與Veeam® Software 助企業瞭解V2C備份及DR最新趨勢

撰文：Meg

隨著網絡科技發展迅速，企業的業務數據已逐步數碼化，為了實現Always-On Business™（不間斷的業務運營），業務數據已並非只會儲存在企業內，而是趨向採用虛擬化技術及雲運算科技，託管於互聯網數據中心或服務供應商的設施內。然而，要維護數據安全性及可用性（Availability），以及迅速解決災難恢復（Disaster Recovery, DR）問題，就須要有可靠及全面的解決方案。有見及此，中信國際電訊CPC與Veeam® Software於早前合辦「虛擬至雲端數據備份解決方案A Virtual-to-Cloud Backup Strategy」論壇，邀請了業界專業人士和與會者分享經驗與心得。

當天的論壇邀請到中信國際電訊CPC信息科技及安全服務部高級副總裁鄭偉基及Veeam亞洲及日本區域技術總監Raymond Goh，連同Veeam亞洲及日本副總裁Julian Quinn為主辦單位主講代表，聯同Lockton Companies亞太區資訊科技總監Suk-Wah Kwok及BancLogix System資訊科技高級經理歐顯恒，就議題作討論及分享心得。

V2C備份實現Always-On Business™運作

鄭偉基指出，面對與日俱增的企業數據資料，企業如以傳統的備份方式，或以不同的備份應用程式操作，一方面需要較多人手，並非常耗時，亦未能確保所備份數據的安全及完整性，因此不能符合現今講求即時及快速的市場需求。

「如何將數據資料中央化、簡單化，以及提高安全性，使備



中信國際電訊CPC資訊科技及安全服務部高級副總裁鄭偉基



Veeam亞洲及日本區域技術總監 Raymond Goh

份的資料較不易遭損害和破壞，又可以最短的時間迅速達到DR目標以迎合Always-On Business™的運作，就是企業及首席資訊官(CIO)今後需要面對的挑戰。」

其中，中信國際電訊CPC的SmartCLOUD™ BRR（備份、複製及復原）方案，透過與Veeam® Software合作使方案更加優化及強大，現能夠進一步提供虛擬至雲端（Virtual-to-Cloud, V2C）的數據備份服務，以因應市場所需，使客戶多一個選擇。

透過Veeam Cloud Provider (VCP) 計劃，SmartCLOUD™ BRR如今備有更高級的跨遠端備份功能、全面的可視性控制、現代備份架構，以及端對端加密以助客戶避免災難性及危害業務的數據遺失，備份時間快80倍，客戶更可受惠於更具經濟效益的OPEX模式，有助他們降低營運成本，並專注於自身業務上。

DRaaS有效提高可用性

Raymond Goh亦表示：「企業舊有的ROI（投資回報率）計算已不合時宜，隨著各種的流動裝置受到廣泛應用，要懂得選擇最可靠及最合適企業的雲計算方案及服務供應商，及避免只強調ROI，才可真正提高企業營運效率。」

「此外，企業亦應重視DRaaS 災難復原即服務（Disaster Recovery-as-a-Service）的應用方案，比如Veeam® Availability Suite™ v9，可在15分鐘內完成災難復原，提供更高的靈活性和可擴展性，從而為企業帶來了更高的可用性。」

而於討論環節當中，Julian Quinn強調，隨著流動裝置應用與社交媒體應用愈見普及，如數據一旦被損毀而不能於短時間復原，有可能會直接影響企業的運作與聲譽。

「市場對於可用性及大數據的需求只會有增無減，雲技術及DR應用已成不可或缺的重要部份及

趨勢。」

Suk-Wah Kwok又指：「早於十年前，科技發展未成熟之下，未必各企業都會重視備份及DR問題。然而，處於現今時代，作為國際企業的CIO，如何尋找更便捷、安全、可靠、低成本、百份百虛擬化的備份及數據復原方案，同時可劃一各地的分公司備份資料及方法，便是國際企業當前最需要及早處理的事宜。」

此外，歐顯恒表示，V2C及DR的應用，對於銀行、金融行業來說，更是不能忽視的重要關鍵：「該等行業分秒必爭，每天收集眾多的數據資料，往往需要不少的人手於每天作備份。幸而現時的雲技術發展成熟，V2C及DR應用方案可大大減少人手備份及數據復原的時間，以滿足現時市場及客戶需求。」

SSL加密避免數據遺失

歐顯恒及Suk-Wah Kwok均表示，由於大多數企業都需要儲存客戶的重要個人或企業資料，因此資料儲存及備份的安全性是極為重要。

以往坊間的一些雲應用技術方案良莠不齊，易受到網絡攻擊而導致資料被盜，因此雲端方案的安全性至關重要，而時至今日，企業的資料備份操作極需要提高透明度，才可讓客戶更安心。

SmartCLOUD™ BRR解決方案除了可提供TrueCONNECT™ 虛擬專用網絡及SSL加密技術以安全傳送數據之餘，更會為客戶提供主動監控及電郵通知，確保客戶的每項備份工作都能順利完成。SmartCLOUD™ BRR提供V2C備份及複製功能以外，更可提供實體至雲端（P2C）及雲端至雲端（C2C）功能，讓客戶只需一個平臺，便可安全地存儲所有資料，尤為適合缺乏IT人才的中小型企業及擁有多個據點的國際企業應用。

「我們相信，在大數據及數據資訊備受重視的情況之下，各大小企業將會隨著大趨勢而瞭解到數據備份及DR的重要性，V2C解決方案可為企業帶來真正幫助，相信未來會更趨普及化。」Julian Quinn補充。



Veeam 亞洲及日本副總裁 Julian Quinn



Lockton Companies 亞太區資訊科技總監 Suk-Wah Kwok



BancLogix System 資訊科技高級經理 歐顯恒

（資料由客戶提供）