

## 中信國際電訊CPC X Veeam

中信國際電訊CPC與Veeam® Software合辦的「虛擬至雲端」備份策略論壇於香港麗思卡爾頓酒店圓滿舉行。是次活動除邀得兩位雲端產品及服務供應商的代表分析企業虛擬化及雲端的策略外，也邀得客戶端的資訊科技高級行政人員分析企業所遇到的挑戰及趨勢。

# 「虛擬至雲端」 備份策略論壇圓滿舉行

### 資訊量劇增 備份復原方案須變革



■ 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表示有信心與Veeam的合作能為客戶提供安全及穩定的備份服務。

隨着大數據的應用層面愈來愈廣，企業的存儲及傳輸數據量都以幾何級數倍增，對數據備份、災難復原，以及相關的數據處理及保安均帶來新挑戰。尤其對要求廿四小時無間斷運作的跨國企業來說，如何部署具成本效益及穩定的備份及災難復原方案，並維持數據可用性(Availability)，更是核心關注議題。

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指：「著名市場調查機構IDC預計二〇二〇年全球企業的數據量將比二〇一四年的增加十倍。傳統的實體備份及復原方式由於成本及耗時過長，將難以應付如此龐大的數據量。而另一著名市場調查機構Gartner也預計，直到二〇一九年，採用傳統的磁碟機備份模式的企業將會增加至六成。」

### 雲端化非只考慮成本投放

雲端的備份及復原方案近年受到各大企業重視，除了因為總成本較低外，利用雲端的備份及復原還能大為縮短所需時間，具有長遠成本效益，並可達致無縫運作。相對而言，傳統將數據備份至磁帶/磁碟，再運送至第三方的儲存中心，所需時間冗長，數據的完整性也成疑。鄭偉基補充：「另一傳統備份方法是由一個實體伺服器將數據備份至另一個實體伺服器；在這方案下2TB的數據便需要耗時二十小時或以上來完成，更不一定會成功。數據管理及災難也相當複雜，不足



■ 即使是相同範疇及規模的企業，也可以有迥異的雲化路徑。Veeam亞洲及日本區域技術總監Raymond Goh因此提醒企業除計算成本效益外，也要理應切實的雲化目標。

以切合企業發展所需。」

部分企業都對雲化的前期投資感到疑慮，寧可冒險沿用舊有的備份方式。對此，Veeam亞洲及日本區域技術總監Raymond Goh認為企業重新檢視視成本效益的概念。他指：「雲端化不單是成本效益的考慮，因為它將改變企業整個營運方式。企業應考慮如何利用雲化的機會，令商業流程及決策更具效率。」Raymond Goh又提醒營運方案差異性很大，企業應該選擇服務供應商，並確立適切的雲化目標(Cloud Objectives)，確保長期回報。

### 減省管理成本 享受雲端便利

Veeam亞洲及日本副總裁Julian Quinn亦指，在資訊量急速增加的世代，國際企業已經不能容許過長的停機時間，否則將招至難以預計的損失。除了要考慮雲端方案的成本效益外，企業其實更要注意維持傳統Agent-based備份方案可能會引致的嚴重後果。

在客戶角度的上，雲端技術無疑可以推進企業發展，創造新的市場機遇，然而如何慎選雲服務供應商以提高營商效率也相當重要。與會的Lockton Companies亞太區資訊科技總監Suk-Wah Kwok便指：「雲端備份及災難復原的重要性不容置疑，但這並不代表



■ (左起) ComputerWorld Hong Kong主編Sheila Lam、Veeam亞洲及日本區域技術總監Raymond Goh、Lockton Companies亞太區資訊科技總監Suk-Wah Kwok、Veeam亞洲及日本副總裁Julian Quinn、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及BanClogix System資訊科技高級經理顧恒富日探討企業對數據備份方案的策略。

### SmartCLOUD™ BRR具彈性及符合安全需求

針對企業對雲端備份的服務需求，中信國際電訊CPC早前與Veeam®合作，成為亞太區首個部署Veeam® Cloud Connect的服務供應商。透過整合Veeam® Cloud Connect技術，中信國際電訊CPC在原有SmartCLOUD™ BRR(備份、複製及復原)方案上新增了虛擬至雲端備份功能，使方案更趨全面。

SmartCLOUD™ BRR方案提供了現場及異地備份的作業模式，以及多元化的實體和虛擬複製形式，加上高效的DRaaS(Disaster Recovery-as-a-Service)災難復原即服務，大大簡化備份及災難復原的時間及程序，同時減低長遠營運支出，符合成本效益。此外，SmartCLOUD™ BRR亦會透過中信國際電訊CPC的TrueCONNECT™ MPLS VPN及SSL加密技術作數據傳送，兼顧企業的信息安全需求。

鄭偉基表示，透過部署Veeam® Cloud Connect，SmartCLOUD™ BRR在備份2TB數據的時間將可縮短至約二十分鐘，與傳統的備份方案動輒需要二十小時相比大為改善。Julian Quinn最後補充說：「世界的數據資訊量正以驚人幅度上升，企業邁向虛擬化及雲化也將是大勢所趨。Veeam® Cloud Connect可幫助企業在極短時間內完成備份及復原，大大增加了企業競爭力。」



■ 環球金融業必須確保系統實時運作，零停機時間已經是基本需求。Veeam亞洲及日本副總裁Julian Quinn指，對這些企業來說，維持傳統Agent-based備份方案的風險其實相當巨大。