

企業邁向雲端第一步 雲端備份及儲存

雲端運算日漸普及，企業紛紛考慮部署運用雲端技術，盡享當中優勢；另一方面卻對雲運算滿腹疑問，憂慮這種技術的成熟程度能否符合企業的需求。然而，企業步入雲端不能再只是紙上談兵，作為邁向雲端的第一步，企業應如何入手？

全球資料量激增使數據儲存成為一個更獨立的专业問題，愈來愈多的企業開始將儲存作為單獨的專案進行管理，更認同災難備份的重要性。但是礙於成本問題，部分企業仍將其定義為雖重要但不急切的問題。

事實上，一旦發生自然災害或其它重大事故，對企業的損害影響是難以估量的，而近年興起的雲運算技術，將有助提供具彈性、成本較低的災難備份方案。

中信國際電訊CPC香港銷售副總經理黃文偉表示，企業在處理龐大數據時，數據的安全性、合規性、存取措施，及災難復原能力均是十分重要的部分。鑑於有限的資源，企業應該將處理數據的難題交給可靠的雲運算服務供應商，使自身的IT資源能投放於核心業務上。

數據處理首重安全易用

黃文偉解釋，企業各自有其不同的法規要求需要遵守；例如他們需要將數據分類及保留若干年期，以作企業運作或財務上之用，並需因應這些要求訂立相關的數據備份規定。傳統的做法可能是將數據儲存於企業的伺服器內，並以磁帶或光碟作備份。可以想像，所需的硬件設備、儲存地方以及人手管理的資源壓力實在十分之大。而當有需要提取數據，或者遇到災難發生需要恢復有關數據時，數據的完整性及提取數據的難度也可想而知。將數據置於雲上無疑可以為企業解決傳統數據處理方法的弊端，但由於儲存於雲端的資料置於公司的外部，並且不如以往般放在看得見的實體環境，因此企業往往對其安全問題存疑，更憂慮一旦所選用的雲端方案有所不足，便會引致重要的數據流失。因此，企業在選擇雲端數據處理方案時，應多加了解雲服務供應商的可靠性及其服務的彈性和安全性，以盡攬雲端的優勢。



中信國際電訊CPC香港銷售副總經理黃文偉指出，當企業將處理數據的工序交給可靠的雲運算服務供應商後，便可將企業的IT資源全力投放到核心業務上。

雲端儲存是服務

中信國際電訊CPC提供一系列安全可靠的SmartCLOUD™雲端服務，當中更包括不同的數據備份、存取及災難恢復解決方案；例如能配合在地、異地及離線備份的作業模式，以及多元化的實體和虛擬複製形式的SmartCLOUD™ BRR、端點備份方案 SmartCLOUD™ EPS，及能超越磁帶和光碟儲存技術，結合場內及雲端備份的SmartCLOUD™ SafeBox，

可謂一應俱全，讓不同規模的用戶也可享受到雲服務帶來的方便性。此外，企業採用SmartCLOUD™雲端服務便不必要投資新的基建，或培訓技術人員，又或購買新的軟件，便可以調節或增加系統容量，並可透過互聯網實時運作，延伸現有的IT效能；部署時間更可縮短達50%或以上。這讓企業減少資訊科技的成本，同時更令數據得到更全面的保護，而企業亦可更靈活調配資源以發展其主要業務。

可靠雲服務讓企業安心

中信國際電訊CPC在亞太區有7個雲服務中心，其中2個設於香港，可助客戶託管其數據，並將數據依循企業的要求作複製及儲存。黃文偉補充，當無論客戶端或雲服務中心一旦發生故障或災難時，其他雲服務中心仍能無間斷式為客戶提供服務，使客戶可繼續存取及傳輸數據。而這些雲服務中心均獲得ISO 9001質量管理體系、ISO 20000 IT服務管理體系、以及ISO 27001信息安全體系認證，足證服務達到國際認可水平。

黃文偉最後總結，使用雲端備份及儲存服務是企業踏入雲端的試金石，當企業利用雲端作數據管理變得愈來愈得心應手，其他IT部分全面遷移至雲端將指日可待，屆時，企業便可將其IT資源專注於核心業務上，全面支持業務擴展。