

技術詞彙

本技術名詞詞彙載有於本文件所使用有關本集團及我們業務的若干名詞的解釋及釋義。該等詞語及其涵義未必與該等詞語的標準行業涵義及用法對應。

「3G」	指	第三代蜂窩數據技術
「大量數據管理」	指	收集、整理及分析大型數據組的過程，以作分處理用途
「雲」或「雲端運算」	指	一種基於互聯網的計算，在該計算中，一大批遠程伺服器將聯網進行集中化數據儲存，並在線獲取計算機服務或資源；通常有三種不同形式，分別是公用雲、私有雲及混合雲
「協同服務」	指	提供有關協同軟件的服務，供幾個用戶及／或系統之間共享、處理及管理檔案、文件及其他數據類別。此類軟體可供兩個或更多遠程用戶共同進行一個工作或項目。協同軟件亦稱為協作軟件、網上協同軟件及群件
「數據庫」	指	儲存在電腦系統的結構化及有組織的資訊及數據收集，方便存取、管理及更新
「目錄服務」	指	一種信息共享基礎設施，供查找、管理、執行及組織共同項目及網絡資源，包括流量、文件夾、檔案、打印機、用戶、群組、裝置、電話號碼及其他項目。目錄服務為網絡運作系統的重要組件
「電郵服務」	指	提供有關透過電訊交流電腦內存訊息的服務
「企業流動性管理」	指	一整套工具、技術、流程和策略，或以軟件形式，用作管理及維繫組織內的移動裝置。此為發展中組織的趨勢，處理日常業務運作中使用移動及手持裝置的商業以及技術背景
「硬件」	指	電腦、電子通訊及其他設備的實體方面

技術詞彙

「高性能計算」	指	應用超級電腦及平行處理技術解決複雜的計算問題，有關技術結合管理及平行計算技術，著重平行處理演算法及系統的發展，通常透過計算機建模、仿真及分析解決高級問題及進行研究活動
「混合雲」	指	公共雲與私有雲的融合雲端運算，可在同一組織內執行不同功能
「超融合基建」	指	一款基建系統，其以數據為本的結構緊密結合計算、儲存、網絡及虛擬化資源及商用硬件內的其他零基礎技術，由單一廠牌支援，並能夠橫向擴展
「資訊保安」	指	對資訊及資訊系統的保護，以防止未經授權的存取或更改資訊(不論儲存、處理或傳輸中)，並防止對授權用戶阻斷服務。資訊保安包括偵測、檢測，記錄及應對有關威脅的必要措施。資訊保安由電腦保安及通訊保安組成
「資訊科技」	指	資訊科技
「資訊科技基礎設施解決方案」	指	評估、設計及落實硬件及／或軟件，以滿足任何客戶的任何資訊科技需求
「分散式防火牆」	指	將數據中心劃分成更小、更受保護的區域，為一個於內部應用程式層之間、甚至層內裝置之間置有保安服務的分散式防火牆數據中心，而非單一加固對資訊自由流通的內部的防禦
「網絡」	指	若干設備(如個人電腦、打印機及伺服器)連入網絡(系統)以分享資源及資料
「網絡基建」	指	整體網絡的硬件及／或軟件資源，可供企業網絡的網絡連接、通信、操作和的管理。網絡基建提供用戶、流程、應用程式、服務及外部網絡／互聯網之間的通信路徑
「操作系統」	指	主控程序，管理及協調電腦內部功能並提供一種控制電腦運作及文件系統的途徑

技術詞彙

「概念驗證」	指	一項示範，旨在驗證若干概念或理論有應用於現實世界的潛力，因此被認為是測定可行性的原型設計，但並不代表交付成果
「私有雲」	指	一款於私有資訊科技基礎設施提供資訊科技服務雲端運算，為單一組織專用
「公共雲」	指	一款服務供應商為大眾提供資源(例如應用及儲存的雲端運算
「伺服器」	指	能夠接受用戶請求並相應發出回應的應用軟件的一個運行實例
「伺服器虛擬化」	指	將一個實體伺服器分割成較小的虛擬伺服器，以助盡用伺服器資源。伺服器虛擬化中，伺服器資源本身對於用戶為隱藏或屏蔽，而軟件可將實體伺服器分為多個虛擬環境，稱為虛擬或私有伺服器
「軟件」	指	任何一組指示計算機處理器執行具體操作的機讀指示
「軟件定義數據中心」	指	所有基建均虛擬化並以服務形式提供的數據中心。數據中心的控制完全由軟件自動，即透過智能軟件系統維持硬件配置，與一般由硬件及裝置定義基建的傳統數據中心相反
「軟件定義網絡」	指	包含幾種針對使網絡靈活如現代數據中心虛擬化伺服器及儲存基建的網絡技術的總稱。軟件定義網絡讓網絡工程師及管理員快速應對不斷變化的業務要求。在軟件定義網絡中，網絡管理員能以中央控制節點規劃流量，無需接觸每個開關，亦能提供服務予網絡中有需要的任何地方，不論連接的是何種特定裝置。
「存儲器」	指	儲存數據的電磁裝置
「存儲系統」	指	由計算機組件及用於保留數字數據的記錄媒體所組成的計算機軟件

技術詞彙

「虛擬化」指 創造一種虛擬(而非實際)形式的事物(包括但不限於虛擬電腦硬件平台，操作系統，存儲裝置或電腦網絡資源)的行為