

以資料中心現代化加速提升 競爭優勢



在當今創意經濟的形勢下，企業的成功與資料的管理及處理能力密不可分。IT 已從業務流程的促進者蛻變成業務成長的推動力。各行各業現在都要求 IT 成為差異化因素，成為能支援新應用程式和服務的提供者，以促進客戶參與並實現企業價值與洞察力。

若要以高效且符合成本效益的方式達成這些需求，就需要有現代化的資料中心基礎架構，為各種工作負載提供適當的運算資源。資料中心現代化不只是「可有可無」的，而是一種迫切的企業要務。現代化 IT 資源並非只是 IT 的問題，它還可以帶動關鍵業務成果，所以應當成為每位「長」字輩高階主管的頭等大事。

• 透過密度最佳化的融合式或組合式基礎架構，重新詮釋運算經濟效益，此架構以通用模組化架構為主要特色，可降低成本並提高效能與生產力。

• 以雲端速度提供現場 IT，方式是透過軟體定義的自動化生命週期管理，加速服務交付，其中包括內嵌式智慧及 RESTful API。

• 大幅提升企業效能，並使客戶快速邁向成功，方式是讓最佳化應用程式和工作負載效能充分運用系統設計、記憶體、加速器及能源效率上的創新，並帶來健全的 ISV 合作夥伴生態體系。

• 透過安全資料加密、安全開機及高達 99.999% 的關鍵業務資料和系統可靠性，實現安全商業交易來降低風險。

企業高管和 IT 主管在尋求以有限的 IT 投資資源獲取最高報酬時，應該將焦點放在以下四個關鍵領域上：



HPE ProLiant Gen9 伺服器搭載 Intel® Xeon® 處理器。Intel Inside® 外享強大解決方案。

至 2016 年底，有 56% 的企業應用程式工作負載將會部署在私有雲端或混合雲端。

至 2018 年，超過 60% 的企業會將至少一半的基礎架構放在雲端型的平台上。

將應用程式移轉到私有雲端

至 2016 年底，有 56% 的企業應用程式工作負載將會部署在私有雲端或混合雲端¹。至 2018 年，超過 60% 的企業會將至少一半的基礎架構放在雲端型的平台上²。內部的私有雲端部署可發揮雲端的最佳效益（即敏捷性、延展性以及加速實現價值）的同時，還能最小化風險並降低營運支出（OPEX）成本。慧與提供的全包式端對端方法，能充分運用專業知識優勢及備受肯定的最佳實務，有助您判斷如何打造最適合您企業的雲端。

現代化關鍵業務 SAP 應用程式

對許多企業來說，SAP® 環境的效能可以推動業務效能。在推出 HANA 記憶體內資料庫與 S/4HANA 軟體套件後，SAP 已經改變了業務處理應用程式的格局。為了讓您的 SAP 投資發揮最大效益，您必須現代化作業系統、資料庫和硬體環境。對於現代化 SAP 環境，並沒有一套放諸四海皆通的策略。有些企業可能已經做好了一次性跳轉至 SAP S/4HANA 的準備；其他企業則可能使用多步驟的方法比較有利。

將巨量資料轉化為業務見解

良好的業務決策需要見解，而這種見解正來自於資料。企業資料的數量、多樣性以及速度，使其越來越難從中取得及時的見解。幸好，部分領跑者在將巨量資料轉化為更好的業務決策方面引領著方向。許多當今的巨量資料工作負載依然執行於孤立環境中的傳統市售伺服器上，而運算平台的創新使巨量資料的處理更高效，進而讓企業能夠最佳化這些部署。密度最佳化的平台可為 PB 規模的部署提供最符合成本效益的解決方案，並揭示了邁向未來 EB、甚至 ZB 規模的清晰途徑。

打造適用於物件儲存的内容儲存庫

傳統的儲存方法已經不足以滿足當今 PB 規模資料資產的需求。物件儲存解決方案透過簡便、符合成本效益、高度彈性、可擴充且可以快速部署的軟體定義儲存，提供突破性的新功能。慧與與 Scality 的合作為企業提供了獨一無二的機會，使其能輕鬆地擴充至數百 PB 的容量，並支援數百位使用者使用搭載 Intel® Xeon® 處理器的高密度 HPE Apollo 伺服器，以更低的整體擁有成本實現 100% 的資料可靠性，並獲得比公有雲端儲存裝置更高的投資報酬率。慧與提供備受肯定的架構，用於打造和整合內部部署的私有雲端儲存解決方案，且整體擁有成本更低、投資報酬率比公有雲端儲存裝置更高。

慧與能協助您規劃及設計適宜的解決方案、將您的解決方案整合到現有環境、主動支援您的環境與時俱進、進一步自動化您的基礎架構，並協助您靈活地籌措資金投資。透過備受肯定的專業知識以及與 SAP、Hadoop、Scality 及其他廠商建立的穩固合作關係，慧與能協助您在正確的時間執行正確的運算，以加速資料中心現代化的部署並提升您的競爭優勢。

瞭解詳情：
hpe.com/info/compute

¹ 企業之聲：雲端運算客戶見解調查，451 Research，2014 年第四季

² 數位企業：重思基礎原則，雲端企業高峰會，2014 年 11 月



訂閱最新消息