

TES Enterprise Solutions

利用 IBM Systems 技術，將企業問題轉化為可衡量的積極成果

對於許多企業而言，建立差異化優勢的秘訣在於技術。TES Enterprise Solutions 專精於建置基於 IBM® Systems 技術的自訂架構，以建立差異化競爭優勢，同時控制成本，減少對環境的影響；透過這種方法，為快速發展的 TES Enterprise Solutions 及其客戶帶來紅利。

→ 瞭解更多資訊

業務挑戰

TES Enterprise Solutions 希望幫助企業建立 IT 競爭優勢，而不會增加成本或複雜性。

轉型

技術專家可讓客戶利用 IBM Z®、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 解決方案，提高業務績效和生產效率。

成果

達到	提供	推動
使 TES Enterprise Solutions 的客戶具備安全、績效、彈性等優勢	為客戶提高成本和能源效率以及可擴展性	TES Enterprise Solutions 使收入和員工大幅增加

業務挑戰

將挑戰轉變為機會

在競爭激烈的科技行業，企業要想另闢蹊徑脫穎而出，可謂難上加難。然而，這是值得投資的決策，因為正確的選擇可以帶來真正的差異化優勢。

TES Enterprise Solutions 的業務發展主管 Rob Davis 表示：「在過去幾年裡，各種規模的企業都為了移動到雲端而投入鉅資。然而，他們之中有許多發現，由於自己的企業並非從頭開始規劃，因此複製雲端原生企業的 IT 戰略時，並不是想像的那樣簡單易行或經濟實惠。我們發現了一個機會，也就是引導這些企業改變 IT 架構，以便在競爭中處於領先地位。」

對於許多傳統企業而言，採用混合多雲方法可能比選擇「雲端優先」的戰略更合適。由於法律、技術或業務方面的要求，因此結合公有雲和本地基礎架構可以更能滿足企業的 IT 需求。TES Enterprise Solutions 可以幫助客戶確定最好的方法，實現顯著的收益，包括增強安全性、改進管理、提升效率、提高敏捷性和推動整體經濟效益。

「在雲端環境中，成本往往與收入增加成正比。」Davis 說道。「當然，我們可以使用數千台 x86 伺服器來適應不斷擴大的業務規模，但這不是最環保的方法。很明顯，儘管雲端是某些工作負載的解決方案，但並不是所有工作負載都適合移轉到雲端。我們的目標是為每個客戶的系統確定最合適的平台，這通常意味著建立開放的混合雲 IT 環境。」

“我們協助藝術、製造業、媒體、金融服務等各行各業的企業，
利用 IBM 技術建置敏捷、經濟而又穩定的 IT 平台。”

— Rob Davis, TES Enterprise Solutions 業務發展主管

轉型故事

打造創新平台

TES Enterprise Solutions 幫助客戶充分發揮 [IBM Z](#)、[IBM LinuxONE](#) 和 [IBM Storage](#) 技術的潛力，展示它們作為開放式混合多雲 IT 戰略一部分的能力。

「多年來，IBM Z 一直是高效能、超穩定平台的代名詞，協助企業處理大量的交易。」Davis 說道。「人們可能還沒有意識到，現在 IBM Z 可以無縫整合到開放式混合多雲 IT 基礎架構中，而且我們可以幫助企業在其環境中擴展 IBM Z 的安全能力。例如，透過 IBM z15 上的 Data Privacy Passports 功能，客戶可以選擇誰能存取資料、何時存取以及在什麼級別上撤銷其存取權限。它旨在保護所有的 Z 資料，包括靜態儲存的資料和動態傳輸中的資料，不需犧牲效能或變更應用程式。」

他補充：「IBM LinuxONE III 將加速推向市場，透過 Linux、Kubernetes 和產業標準工具支援私有雲和公有雲。再結合 Red Hat OpenShift 支援計畫，使得 IBM z15 和 LinuxONE 能夠顯著增加雲端整合和數位化轉型的選項。」

Davis 繼續說道：「從總體成本角度來看，IBM Z 和 IBM LinuxONE 的長期價格競爭優勢與分散式方法不相上下。同時，隨著資料呈指數級成長，軟體定義的 IBM Storage 解決方案可以為企業帶來靈活性和資料控制能力。」

“與 IBM 技術相比，分散式伺服器的前期成本可能更低，但很快就會拖累企業盈利，限制成長。集中式 IBM 解決方案會是最環保的選擇。”

— Rob Davis, TES Enterprise Solutions 業務發展主管

成果豐碩

瞭解 IBM 技術的實際應用

TES Enterprise Solutions 團隊為 IBM 客戶服務以及與 IBM 客戶合作的經驗加起來超過 200 年，這使得他們成為幫助企業充分利用 IBM 技術的理想之選。技術專家將 IBM Z 置於現有用戶 IT 策略的核心位置，並鼓勵企業透過環保的實施部署 IBM Z 和 IBM LinuxONE 伺服器。

「我們為各行各業、各種規模的企業成功部署了 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage。」Davis 說道：「我們協助藝術、製造業、媒體、金融服務等各種行業的企業，利用 IBM 技術建置敏捷、經濟而又穩定的 IT 平台。我們第一次就可以將複雜的企業問題轉化為簡單、可衡量和循序漸進的成果。」

他繼續說道：「Cognition Foundry 就是個很好的例子，這家 IT 服務提供者的使命是與新創企業合作，改變這個世界 — 借助技術的力量，將改變世界的想法成為現實。他們的客戶具有各種各樣的技術需求，從保護、處理和分析大量資料，到快速擴展 DevOps 環境以實現全球解決方案。當務之急是，他們的 IT 環境既要滿足各種需求，又要符合新創企業的預算。我們設計了一個量身訂做的混合多雲解決方案，包含 IBM LinuxONE、IBM Storage、IBM Power Systems、IBM Cloud 和 IBM Blockchain 技術，幫助他們為不斷擴大的客戶群提供優質服務。」

Cognition Foundry 的首席執行官兼創始人 Ron Argent 評論說：「IBM 技術在規模和簡便性方面獨樹一幟，因此是我們用於支援慈善新創企業取得成功的理想平台。TES 能夠採購和設計合適的技術，推動實現我們的願景。」

在競爭中脫穎而出

TES Enterprise Solutions 仰賴 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 技術的獨特能力，幫助客戶取得競爭優勢。該公司鼓勵客戶全面瞭解成本狀況，包括：如果業務需求增加，那麼擴大環境規模需要多少成本，以及需要多少人手來管理基礎架構。

Davis 評論：「如果將所有這些因素都考慮進去，那麼與 IBM 技術相比，分散式伺服器的前期成本可能更低，但很快就會拖累企業盈利，限制成長。集中式 IBM 解決方案會是最環保的選擇 — 隨著資料中心零碳排放目標的期限日益臨近，而將數千個 x86 Linux 核心整合為一台 LinuxONE III 伺服器有助於顯著降低能源消耗，更不用說大幅降低許可證成本了。」

TES Enterprise Solutions 持續拓展業務規模，以支援不斷變化的 IT 環境，滿足逐年顯著成長的需求。

Davis 總結：「我們將繼續對技能精湛的專家團隊投入鉅資，並不斷擴大合作關係。這樣才能滿足客戶的需求，利用 IBM Systems 技術建置自訂的架構解決方案，並且每次都能馬到成功，實現出色的業務成果。」

關於 TES Enterprise Solutions

讓 TES Enterprise Solutions 引以為豪的是用於設計技術架構的開創性方法。該公司旨在為客戶建置量身訂做專門的 IT 基礎，達到最理想的成果。

解決方案元件

- [IBM LinuxONE Emperor](#)
- [IBM LinuxONE Rockhopper](#)
- [IBM Z](#)
- [Storage 硬體](#)

下一步行動

若要瞭解有關 IBM Z、IBM LinuxONE 和 IBM Storage 技術的更多資訊，請聯絡您的 IBM 代表或 IBM 事業夥伴，或者造訪 ibm.com/z、ibm.com/linuxone 和 ibm.com/storage

[查看更多客戶案例](#)或瞭解有關 [IBM Systems 硬體的更多資訊](#)

© Copyright IBM Corporation 2020. IBM Corporation, IBM Cloud, New Orchard Road, Armonk, NY 10504

美國出品，2020 年 4 月。

IBM、IBM 標誌、ibm.com 和 IBM Z 是 International Business Machines Corp. 在世界各地司法管轄區域的註冊商標。其他產品和服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。Web 網站 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商標的最新列表。

Linux 是 Linus Torvalds 在美國和/或其他國家或地區的註冊商標。

本文件為自最初公佈日期起的最新版本，IBM 可能會隨時對其進行更改。IBM 並不一定在開展業務的所有國家或地區提供所有這些產品或服務。

本文引用的效能資料和客戶範例僅用於說明目的。實際效能結果可能因特定配置和作業狀況而異。本文件內的資訊均以「現狀」提供，不附有任何種類（無論是明示或默示）的保證，包括不附有關於適銷性、適用於某種特定用途的任何保證以及非侵權的任何保證或條件。IBM 產品根據其提供時所依據的協議條款和條件獲得保證。

客戶負責確保遵守適用的法律和法規。IBM 不提供法律建議，也不表示或保證其服務或產品將確保客戶遵從任何法律或法規。

關於 IBM 未來方向或意圖的聲明僅代表 IBM 的目標與目的，如有變更，恕不另行通知。