

I B M Z

S

L I N U X O N E

S

S

S

S

T

T

S

O

E

S

T

R

L I N U X O N E

M

T



E

A

S

O

M

G

R

S

E

P O W E R A I

A

超 前 部 署 領 雲 直 行



© Copyright IBM Corporation 2020.

G

P O W E R A I

E



2020年對於全人類來說，是個極具挑戰性的一年，新型冠狀病毒肺炎(Covid-19)襲捲全球，衝擊整個大環境的正常發展，也考驗企業對於市場瞬息萬變的因應能力。但這也成為企業加速轉型的契機，尤其對於金融產業來說，臺灣金融法規的完善，開啟了創新服務與體驗優化的大門，這也意味著「金融上雲」的時代已然來臨。

對於金融業來說，資料雲端化絕非一蹴可幾，挑戰來自於「金融監管合規」與「客戶資產與個資的全盤保護」趨勢當前，你是否已做好準備？

超前部署 領雲直行

法規開放對金融業 是機會也是挑戰

金融產業所觸及的客戶資料極其敏感，尤其更是需要負起嚴格的保護責任，也因此政府對於相關法規的規範更為嚴格。過去在其他國家的創新金融服務，也因法規限制無法第一時間在臺灣市場發酵。不過隨著金管會對於純網銀、開放銀行與金融上雲...等相關法規日趨完善，讓金融業得以「鬆綁」。在2020年將會有更多不同於傳統銀行業務的創新服務展露在市場上，可望進一步擴增市場，但對於現有的金融服務者來說，也將會面臨更多競爭的考驗。

可以預見，未來在金融產業中，能洞悉創新趨勢並擁有科技整合能力，同時能在短時間因應市場變化的企業，才有機會主導市場。

金融數位整合 上雲是核心關鍵

現今大多數的科技服務，都與連網息息相關，許多人們日常生活中不可或缺的應用服務，都奠基於「雲端化」的基本架構；而「金融科技」服務創新也有著相同路徑－「金融上雲」絕對是其中的核心關鍵。透過相關資料的雲端化，可實現過去銀行無法做到的客戶服務與新的業務推展，透過開放銀行 API 方式，銀行可以搖身成為「資訊提供者」的角色，串接其他 FinTech 服務，為客戶帶來新的使用體驗，也為銀行業帶來新的商機。

對於其他產業而言，各類資料與服務透過雲端方式進一步整合、共享並非新鮮事，但對於金融業來說，資料上雲端也意味著面臨資安方面的風險與威脅，也因此金管會對於「金融上雲」明文規定，金融機構在業務需求將資料雲端化的同時，也需考量風險承受能力，包括雲端資料的分散化、第三方服務供應商的管理機制...等，都皆出現挑戰。

面對趨勢與資安的拉扯 金融業的下一步？

政府雖對於「金融上雲」抱持著開放的態度，但對於金融業的「資安防護」也沒有絲毫妥協，尤其是關乎客戶資料更是不得不謹慎。在擁抱新科技的同時，如何嚴守資料防護的相關風險，對於金融業來說會是新的課題。

面對金融上雲的下一步，金融業需要評估哪些資料應該優先雲端化、思考雲端化的解決方案。除了以境外服務為主的公有雲，架設於本地端、更易於管控的私有雲也是選項之一。

因此不難預見，同時整合公有雲與自建私有雲的「混合雲」未來將成為金融業面對現代化雲應用的關鍵戰略。

用對力，才能搶奪高地 打造完整、安全、多贏的金融生態圈



掃 QRcode 立即看影片

Banking on the future

巴西銀行 Bradesco 如何重塑未來



The Next-Generation Platform for Banks

掌握企業混合多雲的戰略關鍵
在數位時代下確保卓越的顧客體驗

隨著法規的鬆綁，「金融上雲」會是臺灣金融業界的重要課題，面對國外多數行庫已邁入「現在進行式」的轉型，對於國內金融企業來說絕對是巨大衝擊。在今年我們也將會看到更多銀行投入雲端化業務的案例，對於臺灣金融業來說，將是跨入另一個新世代的時刻。

在你心中，是否已經畫好「這朵金融雲」的藍圖？

當企業面對 混合雲的佈局

金融上雲不是單純的資料搬移

相較於一般的消費性雲應用，金融資訊的雲端化更重視整體架構的整合，包括在事前確認資料與相關應用的規模，評估雲服務建置的穩定性與備援、整體架構對於現有資料應用的整合與效益、以及針對未來升級需求的預先評估...等。

面對金融上雲的挑戰，擁有豐富金融業服務經驗的IBM，也提出「企業混合雲戰略」的思維，作為金融業建置「Next Generation Platform」的核心建議。

評估需求，全盤掌控雲端整體架構

面對金融上雲的趨勢，金融業仍需依據企業需求，來決定符合未來發展的雲端整體架構，並進一步描繪對於軟硬體佈署的基本框架。其中包括雲端化需求的資料類型、所採用雲服務的技術備援水準、資料儲存位置與安全性、供應商的技術支援能力以及相關設備的預期使用壽命...等。

除此之外，為避免長期佈署於公有雲可能造成技術不相容的「供應商鎖定」狀況，IBM也建議可採行私有雲與公有雲並行且整合的「混合雲架構」，更能確保相關風險的產生，提高服務的永續性。

六大企業混合雲 策略重點

永續服務

確保建置的服務穩定可靠不中斷，面對臨時性的高峰需求更能彈性因應，同時進一步降低計劃內與計畫外的停機時間。

隱私保護

面對資安威脅眾多的環境，建置的系統必須確保數據的隱私，並符合資料保護的規範。

多雲架構

透過本地端的基礎架構投資來整合公有雲服務的「混合雲戰略」是不可忽視的趨勢，多雲架構更能符合開發環境的需求，尤其是可支援容器應用的相關技術。

版本一致

面對企業持續擴張的需求，IT 架構更具彈性的擴充方式、更一致化資料庫版本的解決方案會是一大重點；此外，相關技術供應鏈的安全性與可靠性不可或缺。

無縫接軌

雲架構除了滿足現有資料應用的需求，更需考量到未來新科技整合的可能性，包括近幾年對於金融業有更大影響的 AI 運算，以及即將到來的 5G 世代，如何讓現有系統資料接軌相關應用，也是在佈署相關設備時，需要預先考量到的一環。

化繁為簡

透過本地端的佈署與私有雲的建構，仍會是企業不可忽略的投資，並能讓開發流程更為簡潔、相對也能有效提升生產力。

金融上雲，不僅求穩，更要能即時反應！
穩定安全、敏捷靈活兼備，成就平步青雲之路

打造符合金融產業的「雲」，核心思維在於任何雲環境皆可做到統一管理、安全防護和整合，更能介接各個來源拓展創新動能，同時確保在未來發展過程中保有高度靈活性。

也因此，企業需要一個貫徹「開放」的整體策略－開放架構、開放標準與開放原始碼、從實體機到虛擬化、完善整合私有雲和公有雲，打通基礎網絡到邊緣終端，成功打造一個能夠橫跨所有 IT 環境運行的通用架構。

雲中核心，穩敏合一。

「看見」
金融上雲的未來

「看對」
資安風險與靈活敏捷的平台需求



掃 QRcode 立即看影片
如何部署混合雲戰略



Advanced IBM Hybrid Multicloud IT Infrastructure

引領打造 IBM 現代化混合雲的基礎架構

公有雲與私有雲並進的「混合雲」策略，會是企業保持擴張彈性、滿足多元需求的最佳解決方案。但面對相關軟硬體選擇多元的情況下，企業更需要審慎評估系統的整體架構需求，來建立最符合自身需求的 IT 策略。尤其「多雲」更需要靠整合來發揮最大綜效，更有賴於成熟的硬體架構與軟體技術的支援。

面對企業訴求雲架構來打造創新應用的需求，IBM 提出了基於容器開發環境的「混合雲現代化基礎架構平台」，同時兼具滿足安全可靠、高可用性的的開發環境，並能節省投資成本，快速因應業務需求的擴充彈性。面對 IT 佈署的技術路線選擇以及整體架構的完善，IBM 的解決方案讓整個過程更為簡單。

實現架構「現代化」—基於容器的混合多雲架構平台

現代化與變革性的應用

經過驗證的 Cloud Paks 解決方案 PAAS	Applications	Multicloud management	Integration	Automation	Data	Security
-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------	------------	------	----------

開放的混合多雲平台

Foundation Red Hat	Red Hat Open Shift	Red Hat Enterprise Linux	通用 運維服務
-----------------------	-----------------------	-----------------------------	------------

容器技術 Container

基礎架構 IAAS	IBM Z / IBM LinuxONE IBM Storage	穩定安全	敏捷靈活	負載為要
--------------	-------------------------------------	------	------	------

穩定安全 + 敏捷靈活的統一混合多雲架構平台

IBM 混合雲現代化 基礎架構四大重點

開放開源

系統的建置以開源、開放的 Linux 系統為基礎，可提供更高效率的全站式混合多雲就緒方案，更能同時避免使用其他作業系統面臨龐大的授權費用。

穩敏合一

具備多層級虛擬化技術與雲端化架構，可實現橫向、縱向的擴充能力，並能確保系統高用性，滿足轉型時的多樣化需求。

綠色計算

以一頂百，用最少的機器架構發揮最大的運算效能，大幅緩解電力、空間、軟體授權、與運維服務等壓力。

安全無虞

全面性的數據加密機制，提供虛擬機分區隔離、數位隱私護照、安全服務容器...等機制，打造極致安全體驗。

IBM 現代化雲核心 提供兼具穩定與靈活的整體架構

穩定安全：兼具高可靠性與數據安全性

更高可靠性

具備 99.99999% 高可靠性，透過兩地三中心同步的資料異地備援機制，可即時恢復系統運作，節省一半重啟時間。

絕對的數據安全防護

採用加密技術，以數據隱私護照技術確保整個混合多雲生態中的數據安全性，基於硬體的安全執行 (Secure Execution) 技術，可徹底消除在虛擬機環境下運行多容器的安全風險。

高效企業資料系統後援

透過專為資料密集和關鍵任務工作負載所設計的企業資料存器 DS8900F，可放心交付高負載的核心業務，也提供混合雲環境兼具高效能、高安全性與高可用性的解決方案。

Bradesco 透過 IBM z15 打造安全的銀行



巴西第三大銀行 Bradesco 深受當地國人信賴，除了是當地首個引入電腦輔助業務的企業，更是巴西首個開展 ATM 服務與網路服務的銀行，擁有超過 7200 萬名客戶，平均每個月需要處理高達 15 億筆的業務交易。早在 1961 年，Bradesco 就與 IBM 合作打造自家的伺服器；為了持續滿足逐漸成長的事務需求，Bradesco 也透過高性能的 IBM z15 主機來打造更具彈性與可用性的服務，並兼具金融業不可或缺的安全性。[掃描 QRcode 案例立即看](#)

敏捷靈活 開放環境，原生創新

開放 API

主機支援開放 API 的環境，可進一步落實現代化應用的整合與創新。

主機端私有雲架構

利用 OpenShift 與 Cloud Paks 即可在 IBM Z 系列主機上運行私有雲服務，並可基於 z/OS Broker 輕鬆聯通主機上的資源。

雲原生創新

透過混合雲應用功能 z/OS Container Extensions 可自由佈署與管理 Linux on Z 應用程式，並可透過基於 z/OS 的開源項目 ZOWE 來實現更安全、高可控的原生雲開發項目。

Emid 使用 IBM Z 平台打造靈活銀行架構



Emid 是一間位於南非的銀行，由於非洲各地的金融服務市場正迅速轉變中，因此 Emid 也看中了不少中產階級的需求－實體銀行通路不夠廣泛，對於農村地區最近的分行可能相距 80 - 100 公里之遠，大多數的客戶轉而投向數位行動服務成為一大趨勢，也因此 Emid 透過 IBM Z 主機作為自家「按需即用軟體 (SaaS)」應用的核心。

[掃描 QRcode 案例立即看](#)

負載為要 滿足前沿技術需求

超級計算機等級運算能

IBM 旗下的超級電腦 Summit 擁有 330 PFLOPS 的浮點運算能力，在新冠肺炎時期提供病毒分析、治療方法與疫苗開發...等領域提供協助，而 IBM Z 系列主機也具備同樣強悍的運算能力，可滿足高強度的負載需求。

主機端私有雲架構

區塊鏈技術透過加密算法帶來了全新的應用模式，而 IBM Blockchain 也進一步帶來不同類型產業的服務革新，而企業主機也針對硬體、微指令與超級帳本...等領域進行優化並大幅提升性能。並以邏輯分佈式、物理集中式並進的配置打造高效網絡，並能有效避免網路傳輸的瓶頸。

5G 計算架構引擎

5G 的低延遲傳輸與龐大連結特性，將帶來更龐大的資料成長，也因此將考驗雲主機即時處理的效率，而 IBM 針對 5G 世代打造了專屬的計算架構引擎，讓處理器更能滿足 5G 的集中計算需求。

埃及行動支付服務 Fawry 仰賴 IBM 技術持續推升業務新高峰



位於埃及開羅的Fawry金融科技公司，目前在全國 擁有超過 10 萬個服務據點，並提供多達 250 種以上的電子支付服務。為解決大多數埃及民眾「安全付款」需求，Fawary 建構一套可全面滿足所有支付需求的平台，透過 IBM Systems 硬體架構運行的 IBM 資料庫滿足每日 200 萬筆金融交易需求，並導入全閃存儲存技術加速資料運行效率。

掃描 QRcode 案例立即看

z

LinuxONE III
IBM z15
Storage

新品發佈
企業混合雲戰略最佳部署



穩 敏 合 一

LinuxONE III 最新一代強勁推出

LinuxONE 平台特點價值 開放、靈活、可靠

LinuxONE III 整合了 IBM 硬體、開源軟體與服務，提供更具彈性、更低成本的雲原生平台，可提供更化繁為簡的開發與部署環境，同時也能避免雲安全的風險與資料移轉的風險，打造符合全天候使用的高可靠性平台。



掃 QRcode 瞭解更多

LinuxONE III

四大產品優勢

開放開源

基於開放開源的技術路線，提供完整的混合多雲解決方案。

1. 利用蓬勃發展的開放開源生態，打造商用軟體＋開源軟體的新組合，推進IT架構轉型，實現成本優化。
2. 做到軟體層的自主可控，硬體層的可上可下，避免被鎖定。
3. 豐富供應鏈的多樣性，使供應鏈更為安全可靠。

綠色計算

以一頂百，打造更為可持續發展的綠色計算模式，避免x86及其配套設備數量劇增所帶來的機房空間、配電用電、軟體授權成本、與維運複雜度等大幅增加的問題。

穩敏合一

兼備穩定安全與敏捷靈活，實現穩敏合一。主機等級的高可用與高安全保障，確保業務永續；強大的"縱向擴展"能力幫助客戶免受分庫分表的問題，多層級虛擬"橫向擴展"幫助達成各種混合負載全面整合並實現應用之間的高速互聯（單機支持高達 8,000個虛機/240萬個容器）。

安全無慮

無所不在的"普遍加密"確保數據安全與隱私；"數據隱私護照"將數據安全與保護擴展到企業的整個混合多雲環境；"Secure Execution" 實現在混合多雲架構下，保護並隔離工作負載；通過分區隔離技術、商用伺服器最高安全等級EAL5+、與安全服務容器等領先技術杜絕內外部安全隱患，打造極致安全的體驗。

LinuxONE III

七大特色

以一擋百

一台 IBM LinuxONE，可以整合高達100台 x86 上運行的工作負載，在穩定可靠彈性靈活的同時，節省資源、安全方便。

多容器開發、千台虛擬機支援能力

單台主機提供多達 240 萬個 Linux 容器，單機支援 8000 個虛擬機運行。

全時運行，更節約能源

核心系統符合 7 x 24 維運能力，機房可節約 70% 以上的電力。

與創新科技接軌

系統可支援安全容器、區塊鏈、5G 等新技術，透過各種雲管理 API 實現更靈活的混合雲應用環境。

數據 100% 加密

可實現對於靜態與動態應用數據的 100% 加密，安全性更高。

體積更小、運算效能更密集

主機僅佔 2 塊地磚大小，每日卻可承載 580 億次資料庫處理能力。

完全開放

無需擔心被特定系統商綁定，採用全開放的 Linux 應用堆疊，支援多達 3000 個以上的應用工具，企業可完全自主控管主機。



關鍵負載

IBM z15

超強運算重磅出擊

IBM z15 打造你要的雲
完全的隱私性與安全性

IBM z15 是新一代大型主機系統解決方案，也是 IBM 累積數十年主機研發技術與大量客戶回饋協作之後的結晶。除了擁有 IBM Z 系列強悍的運算能力，也因應了雲世代所建構的混合雲、多雲環境提供更好的支援性，同時也加入公有雲平台 OpenShift 的支援，可直接於 z15 平台上進行原生雲應用開發。



掃 QRcode 瞭解更多

IBM z15

四大產品優勢

雲原生 Cloud Native

支持雲原生的容器化應用在主機直接佈署和運行，將來自開源生態的基於容器化封裝的各種能力引入主機，協助企業在主機以可靠安全方式直接利用開源生態所帶來的各種工具和能力。整合紅帽公司的能力，包括利用 **OpenShift** 和 **Ansible** 對主機進行雲化的自動化管理，幫助企業以全新的雲化方式使用和管理主機。

無所不在的加密 Encryption Everywhere

具備普遍加密能力，規避選擇性加密帶來的麻煩與複雜性，實現對數據與通訊的全面加密，並對應用透明，對性能幾乎沒有影響。對於不在主機的數據，例如透過主機複製到其它環境的數據，更推出數據隱私護照，對每一份數據記錄都增加了一個身分證明，企業可以控制是否允許訪問、根據訪問者身份決定允許訪問的內容、並可遠端取消訪問者的數據使用權限，幫助企業將數據保護能力從主機擴展到企業的混合多雲環境。

網路彈性 Cyber Resiliency

致力為關鍵業務打造最高等級的業務連續性。結合並行耦合體以及 **DB2** 等資料庫集群技術，加上 **DS8000 / GDPS** 等技術共同打造業務永續方案，實現7個9的高可用性。在雙活解決方案方面，除了基於同城雙活零數據丟失，更可以建構異地的遠距離的零數據丟失雙活解決方案，實現一鍵式跨中心切換。全新的即時恢復功能，不論是計劃內或計劃外，**z15**的重啟及業務恢復時間，僅需**z14**的一半。

靈活的計算能力 Flexible Compute

具備可伸可縮的雲能力，可基於業務無中斷方式秒級實現處理能力提升。**OOCoD**更可以針對特定業務高峰時段進行系統處理能力的臨時提升，並在業務高峰結束後回退處理能力。此外，實現處理容量的跨中心"漂移"，使企業在多中心環境下，可針對不同中心的不同定位與需求，在多中心之間動態的調配處理能力，實現靈活彈性與成本優化。



高 效 儲 存

IBM Storage

靈活彈性的完全部署

IBM Storage 全產品

靈活搭配、聰明部署你的企業資料

除了優異的大型主機系統，IBM 更擁有完整的資料儲存系統，可以作為混合多雲、AI 運算與大數據分析... 等不同類型應用的數據保存後援，包括新世代的 DS8900F 以提供全快閃組態架構，可帶來更高效能、超低延遲的應用環境。另外針對超大容量儲存需求，也有 TS7700 大型主機虛擬磁帶解決方案，可提供磁碟速度運行，並提供與現有磁帶作業的相容性。



掃 QRcode 瞭解更多

基於 POWER9 處理器 打造超高效全快閃儲存系統 DS8900F

IBM DS8900F 是使用最先進的 POWER 處理器技術所打造的下一代企業資料系統。

專為資料密集和關鍵任務工作負載所設計，DS8900F 透過超低延遲、比 99.99999% 更佳的可
用性、透通雲分層以及防禦惡意軟體和勒索軟體的進階資料保護，在混合式多雲解決方案加入
更上一層樓的效能、資料保護、備援及可用性。

DS8900F

特色一覽

極高的運行效率

超低應用程式回應時間，提供最佳效能與高可靠性。

IBM 主機系統整合最佳化

企業可以隨時提供、保護數據，或者撤銷數據訪問權，即便數據離開主機或企業平台，也能確保數據隱私。

兼具永續運行與可靠性

配備 3 及 4 站台抄寫功能的進階災難回復，可符合最高效率的業務執行時間與工作負載需求。

資料保護安全無虞

內建惡意軟體和勒索軟體防護的 Safeguarded Copy 解析方案，確保位在多雲環境任一位置的資料可持續受到保護。

兼顧高效能與硬體壽命

在快閃記憶體分層之間智慧放置資料，維持資料儲存高效能並延長硬體壽命。

兼具資料保護與業務連續性 最佳化的磁碟儲存系統 TS7700 家族

IBM TS7700 家族是大型主機虛擬磁帶解決方案，可整合 IBM Z 主機中的資料，兼具保護性與業務連續性最佳化；在效率方面可以磁碟速度運作，同時保有與現有磁帶作業的相容性，優異的網格通訊機能，可讓任何主機存取網格中的所有資料。第七代 IBM TS7770 以 IBM 平台、POWER9 處理器、IBM FlashSystem 5030 磁碟快取做為建置基礎，可提供更高的效能，更密集的磁碟容量，並提升關鍵任務混合式多雲環境的儲存經濟和資料安全。

IBM

TS7770

TS7700 家族 特色一覽

部署更具彈性

可自訂的大型主機虛擬磁帶系統，依據容量需求來決定預算，成本更易於控管。

效能更高

最多可利用多達 400 萬個虛擬磁區，可有效提升傳輸速度 (每秒 4 GB)，減少磁帶環境的傳輸速度瓶頸。

支援高可用性需求

依據網格環境不同，最多可配置八個 TS7700 系統，用來加強預定維護或升級期間的可用性，以避免災難發生時還需要花費資料卡匣運送的時間延遲。

高效能與產能兼顧

利用分層的磁碟、磁帶及雲儲存階層，來達成低廉的磁帶處理總擁有成本、提高應用程式可用性，並縮短批次處理時間。

高安全性

雲儲存層級的安全資料傳輸環境，容量可隨需應變，且磁碟與磁帶機都具備加密能力。



智 能 驅 動

IBM PowerAI 智能旅程的完美收尾

IBM Power Systems 加速一次到位的 AI 深度學習

近幾年 AI 人工智慧與 ML 機器學習相關應用愈來愈廣泛，也普遍應用在不同行業中，以金融產業為例，相關技術就被用在客戶數據分析、客群經營、風險合規與流程精進...等範疇，覆蓋了前端的客戶服務到後端的流程管理與行銷...等領域。為了滿足企業用戶所需，IBM 也打造了功能全方位的 AI 架構平台「Power AI」，提供軟硬體相關資源，讓企業在短時間內佈建完成，即刻進行主流框架進行模型開發與訓練。



掃 QRcode 瞭解更多

企業 AI 運算專屬訓練平台 Power AC922



Power AC922 採用最新的 POWER9 處理器，專為 AI 運算強大的負載而生，提供 x86 伺服器 5.6 倍效率的 I/O，並能透過 NVLink 整合最多 6 個 NVIDIA Tesla 架構的 V100 GPU，提供超級電腦等級的效能，可以被應用於 AI 模型建置過程的訓練。

Power AC922

特色一覽

更優於 x86 架構的整體效能

採用專為 AI 時代而生的 Power9 處理器，可支援 16 至 44 核心之間的配置，提供同期 x86 主機 5.6 倍的 I/O 與 2 倍的執行緒效率，並整合新一代 PCIe Gen4 介面，同時提供最多 6 GPU 的進階架構。

加快反覆運算速度

專為建置高正確性模型而設計，兼具高資料傳輸量與更快的 AI 模型訓練速度。

彈性部署

使用彈性的部署選項來建置與訓練 AI 模型。

開放式創新

在內含的生態系統中使用熱門的開放式架構、軟體與工具來執行所有的訓練。

企業可靠性

Power Systems 的實證可靠性與受 IBM 保護的開放程式碼架構，更有助於 AI 模型的穩定開發。

專為 AI 推論所設計的訓練平台 Power IC922

透過機器學習所建習 AI 模型在完成訓練的「學習」階段之後，下一步即是將學習成果應用於實際的「推論」上，而 Power IC922 即為對應人工智慧推論運作所生的產品，提供更密集的運算能力與低延遲的基礎架構，讓 AI 模型更有效率地透過實際應用分析出具商業價值的結果。



Power IC922

特色一覽

更優於 x86 架構的整體效能

可支援最多 6 個 NVIDIA T4 GPU，並提供規格新世代的 PCIe Gen4 介面與 OpenCAPI 來強化互動連結能力，不僅升級傳輸速度更能縮短延遲時間，相較於前一代效能提升 2 倍。

快速獲得洞察結果

使用經過訓練的 AI 模型，快速將全新商業資料轉變為 AI 洞察分析。

能符合未來考驗

專用的推論基礎架構，能隨著企業需求持續擴充，保有未來應用的彈性。

優化 AI 軟體

採用專為 POWER9 硬體設計的 AI 應用工具 H2O，可以自由應用於各種訓練與推論運算。

安全更有保障

安全功能內建於軟硬體堆疊內，資料運用更有保障。

