

Dell AI Factory

Dell AI Platform with Intel

採用 Intel® Gaudi® 3 AI 加速器的聯合解決方案



效能

高效能並降低總體擁有成本



擴充

結合橫向擴充架構與易用性，為客戶提供簡單的成長途徑



靈活性

擴大客戶的晶片、軟體、乙太網路和實作選擇

主要 AI 使用案例



數位
助理



內容
建立



設計和
資料建立

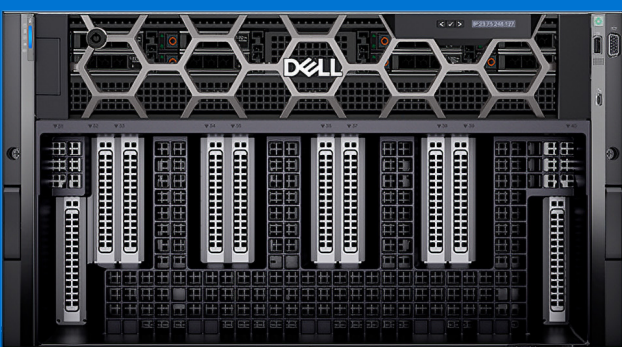


程式碼
生成

以頂尖基礎
結構打造

Dell AI Platform with Intel 將 Intel® Gaudi® 3 AI 加速器的強大功能，與 Dell 伺服器、儲存裝置、網路、專業服務及開放原始碼軟體結合，提供經過共同設計、測試及驗證的解決方案，確保流暢的部署體驗。

PowerEdge XE 系列



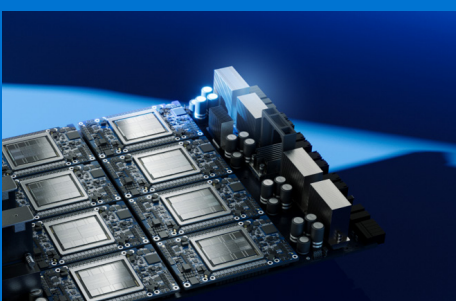
PowerEdge R 系列



PowerScale



PowerSwitch Z-Series



運算 | 網路功能 | 儲存裝置

調整 AI
投資為合
適規模

Dell AI Platform with Intel 經完整測試之 Dell Validated Design 的實證，可讓您輕鬆部署目前所需的解決方案，同時為未來規劃，無須臆測。

[按一下這裡以探索設計指南](#)

全程協助您，加速取得 GenAI 成果

Dell 擁有龐大的 Professional Services for Generative AI 產品組合，可在您 GenAI 旅程的每個階段加速實現業務成果。



建立
策略



準備
資料



GenAI
平台



部署和
測試模型



營運和
擴充

[深入瞭解 GenAI Accelerator Workshop](#)

經充分驗證的開放原始碼

使用最適合您的 AI 工作流程且具有經充分驗證之開放原始碼選項的軟體、平台及工具

WINNMG

工具與模型	Hugging Face	Meta Llama 3
ML 框架		PyTorch
ML 工具		Jupyter Kubeflow
ML 模型服務	LLM	TGI TEI
可檢視性	Grafana Prometheus	指標：Intel® Gaudi® 3、Kubernetes iDRAC、Dell PowerScale OneFS
最佳化程式庫		Intel® Gaudi® Software
開發環境		Optimum
程式設計模型		
驅動程式與執行階段		
工作負載管理工具		kubernetes
作業系統		ubuntu
Dell PowerEdge (iDRAC、BIOS、韌體) 組態		

運算節點軟體堆疊

開始使用

在 [Intel® Tiber™ AI Cloud](#) 上尋找 Intel Gaudi 3 AI 加速器
開始在 [Intel AI Software Catalog](#) 上測試您的使用案例

深入瞭解 [Dell AI 解決方案](#)