

# 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

工具與模型	Hugging Face	Meta Llama 3
ML 框架	PyTorch	
ML 工具	jupyter	Kubeflow
ML 模型服務	vLLM	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 Optimum
開發環境		
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](#)