

Dell AI Factory

Dell AIプラットフォーム、インテル搭載

インテル® Gaudi® 3 AIアクセラレーターを採用した共同ソリューション



パフォーマンス

TCOを削減しながらハイパフォーマンスを実現



拡張

スケールアウト アーキテクチャと使いやすさを兼ね備え、お客様にシンプルな成長パスを提供



柔軟性

シリコン、ソフトウェア、Ethernet、実装に関するお客様の選択肢を拡大

主なAIユース ケース



デジタル  
アシスタント



コンテンツ  
作成



設計とデー  
タ作成

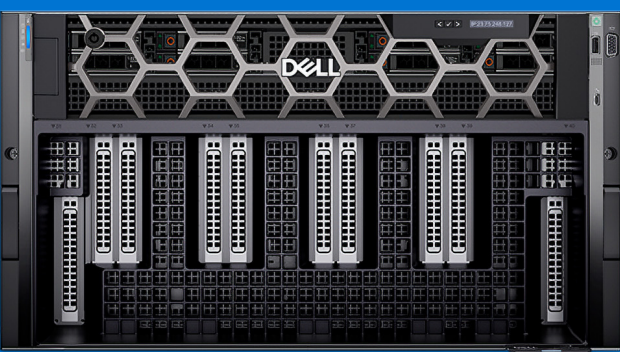


コード  
生成

最先端のインフラ  
ストラクチャで構築

インテル搭載のDell AIプラットフォームは、インテル® Gaudi® 3 AIアクセラレーターのパワーとDellのサーバー、ストレージ、ネットワーキング、プロフェッショナル サービス、オープンソース ソフトウェアを融合したソリューションであり、共同で設計、テスト、検証が行われているためシームレスな導入が保証されます。

PowerEdge XEシリーズ



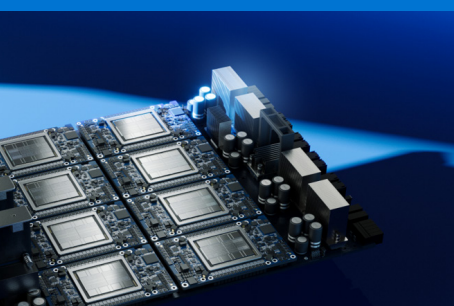
PowerEdge Rシリーズ



PowerScale



PowerSwitch Zシリーズ



コンピューティング | ネットワーキング | 保管

AIへの投資の  
規模を  
最適化

インテル搭載のDell AIプラットフォームは、完全テスト済み、かつ実証済みのDell Validated Designであり、お客様が現在必要とするソリューションを簡単に導入すると同時に、当て推量をなくして将来に向けた計画を立てることができます。

[ここをクリックして設計ガイドをご覧ください](#)

あらゆる段階で支援し、生成AIの成果を加速

Dellは、生成AIの導入に関するあらゆる段階でビジネス上の成果を推進する上で役立つ、生成AI向けの広範なプロフェッショナル サービス ポートフォリオをご用意しています



戦略の  
確立



データの  
準備



生成AIプラッ  
トフォーム



モデルの導入と  
テスト












運用と  
拡張

[生成AI Accelerator Workshopの詳細はこちら](#)

オープンソースで、完全に検証済み

完全に検証済みのオープンソース オプションにより、お客様のAIワークフローに最適なソフトウェア、プラットフォーム、ツールをご利用いただけます

WINNING

ツールおよびモデル	 Hugging Face	Meta Llama 3
MLフレームワーク		 PyTorch
MLツール		 Jupyter  Kubeflow
MLモデル サービング	 LLM	TGI TEI
可観測性	 Grafana  Prometheus	メトリック：インテル® Gaudi® 3、Kubernetes iDRAC、Dell PowerScale OneFS
最適化されたライブラリ		Intel® Gaudi® Software
開発環境		Optimum
プログラミング モデル		
ドライバーとランタイム		
ワークロード マネージャー		 kubernetes
オペレーティングシステム		 ubuntu
Dell PowerEdge (iDRAC、BIOS、ファームウェア) 構成		

コンピューティング ノード ソフトウェア スタック

開始する

インテル Gaudi 3 AIアクセラレーターの情報を、[インテル® Tiber™ AI Cloud](#)のページでご覧ください

[インテルAIソフトウェア カタログ](#)で、[ユース ケースのテストを開始いただけます](#)

[Dell AIソリューションの詳細情報はこちら](#)