

Dell AI Factory

Dell KI-Plattform mit Intel

Gemeinsame Lösungen mit Intel® Gaudi® 3 KI-Beschleunigern



Leistung
Hohe Performance bei reduzierten Gesamtbetriebskosten



Skalierung
Die Kombination aus Scale-out-Architektur und Nutzerfreundlichkeit bietet Kunden einen einfachen Weg zu Wachstum



Flexibilität
Erweitert die Kundenauswahl an Chips, Software, Ethernet und Implementierung

Wichtige Anwendungsbeispiele für KI



Digitale Assistenten



Inhaltserstellung



Design und Datenerstellung

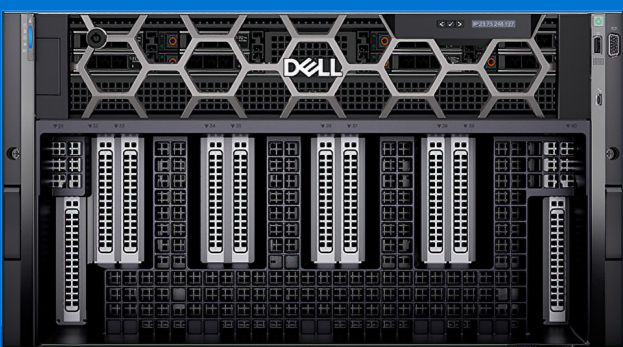


Codegenerierung

Entwickelt mit führender Infrastruktur

Dell AI Platform mit Intel kombiniert die Leistungsfähigkeit des Intel® Gaudi® 3 KI-Beschleuniger mit Dell Servern, Storage, Netzwerken, professionellen Services und Open-Source-Software und bietet damit gemeinsam entwickelte, getestete und geprüfte Lösungen, die eine nahtlose Bereitstellung sicherstellen.

PowerEdge XE Serie



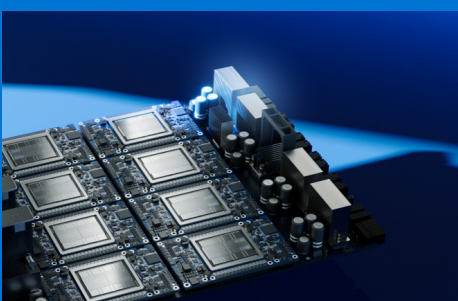
PowerEdge R Serie



PowerScale



PowerSwitch Z Serie



COMPUTE | NETWORKING | STORAGE

Passende Dimensionierung Ihrer KI-Investition

Dell AI Platform mit Intel hat sich mit einem vollständig getesteten Dell Validated Design bewährt, sodass Sie die Lösung, die Sie heute benötigen, einfach bereitstellen und gleichzeitig für die Zukunft planen können, ohne das Rätselraten zu müssen.

[Klicken Sie hier, um den Designleitfaden zu lesen](#)

Schnellere GenAI-Ergebnisse dank Unterstützung in jeder Phase

Dell verfügt über ein umfangreiches Portfolio an Professional Services for Generative AI, um die Geschäftsergebnisse in jeder Ihrer GenAI-Phasen zu beschleunigen.



Festlegung der Strategie



Aufbereitung der Daten



GenAI-Plattform



Modell bereitstellen und testen












Betrieb und Skalierung

[Weitere Informationen zum GenAI Accelerator Workshop](#)

Vollständig geprüfte Open-Source-Lösung

Nutzen Sie die Software, Plattformen und Tools, die für Ihre **AI-Workflows** am sinnvollsten sind, mit vollständig geprüften Open-Source-Optionen.

WINNIG

Tools und Modelle	 Hugging Face	Meta Llama 3
ML-Frameworks		 PyTorch
ML Tools		 Jupyter  Kubeflow
ML-Modellbereitstellung	 LLM	TGI TEI
Observability	 Grafana  Prometheus	Metriken: Intel® Gaudi® 3, Kubernetes iDRAC, Dell PowerScale OneFS
Optimierte Bibliotheken		Intel® Gaudi® Software
Entwicklungsumgebung		Optimum
Programmiermodelle		
Treiber und Laufzeit		
Workload Manager		 kubernetes
Betriebssystem		 ubuntu
Dell PowerEdge (iDRAC, BIOS, Firmware) – Konfiguration		

Software-Stack für Compute-Nodes

Erste Schritte

Finden Sie Intel Gaudi 3 KI-Beschleuniger in der [Intel® Tiber™ KI Cloud](#)
Jetzt Ihre Anwendungsfälle im [Intel AI Softwarekatalog](#) testen

Weitere Informationen zu [Dell KI-Lösungen](#)