micron.

Hallo KI:

Vergessen Sie Verzögerungen



Übertragen Sie Ihre Daten nicht über Tausende von Kilometern, wenn Ihr KI-Erfolg in direkter Reichweite ist

Gewinnen Sie das KI-Rennen, indem Sie die meisten Ihrer Daten an der Edge verarbeiten, während Sie strategische Datenübertragungen in die Cloud verlagern.

Edge

Schnell und effizient

Reaktionsschnelligkeit in Echtzeit für lokale Anwendungen

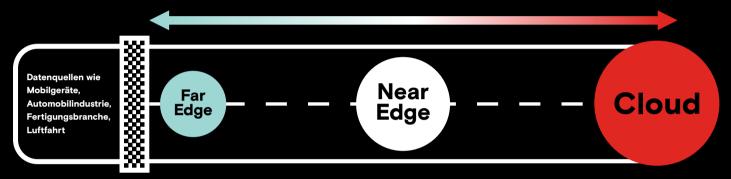
- Niedrigere Latenz
- Geringerer Stromverbrauch
- · Kostensenkung bei Datenübertragungen

Cloud

Kapazitäts- und leistungsstark

Datenverarbeitung und Modelltraining

- Höhere Latenz
- Höherer Stromverbrauch
- · Erhöhte Kosten für die Datenübertragung



Arbeits- und Datenspeicher für Cloud-zu-Edge-Strategien





Schneller, effizienter Arbeitsspeicher und signifikante Stromersparnis

Edge

- KI-Inferenz in Echtzeit
- Training und Optimierung für Edge-KI
- Edge-Computing

Cloud

- KI-Modelltraining
- High Performance Computing
- Zugriff auf Data Lakes

Micron® 7500 **NVMe SSD** (Mainstream)



Sichere, leistungsstarke Speicherlösung für KI-Mainstream-Anwendungen

Edge

- Edge-KI-Training
- IoT-Datenverwaltung
- NLP

Cloud

- · Cloud-Speicher
- Big Data
- · OLTP mit hohem Volumen

Micron[®] 9550 NVMe Hochleistungs-SSD



Extreme Leistungsstärke für anspruchsvollste KI-Workloads

Edge

- Inferenz in Echtzeit
- Datenaggregation und -vorverarbeitung
- NLP und Computer Vision

Cloud

- KI-Modelltraining
- High Performance Computing
- Graph Neuronal Network (GNN)-Training

Micron® 6500 ION **NVMe SSD mit hoher** Speicherkapazität



Massiver Speicher, der das Potenzial massiver Data Lakes

Edge

- Modell-Speicher
- Content Delivery

analyse

Datenaggregation und -

Cloud

- Data Lakes für KI
- Big Data
- Cloud-Infrastruktur

Micron Kundensupport-Labs

Die Micron Labs testen KI-Workloads auf einer Vielzahl von Plattformen nach strengen Maßstäben in der Cloud, an der Edge und überall dazwischen



Ersparen Sie Ihren Mitarbeitern tägliche Marathonläufe.

Ebenso wie Ihren Daten!

Die Experten von Micron zeigen Ihnen, wie Sie das Arbeitsvolumen Ihrer Mitarbeiter und Ihre Infrastruktur reduzieren können. Wir arbeiten landesweit eng mit Kunden an ihren technischen Standorten zusammen, um Cloud-to-Edge-Strategien für maßgeschneiderte KI-Workloads zu optimieren.

Wir können Ihnen helfen, das Potenzial (und die Grenzen) von KI besser zu verstehen, um ihren Mitbewerbern stets einen Schritt voraus zu sein.

Erfahren Sie mehr auf microncpg.com/edgeAl