



SKALIERBARE PERFORMANCE UND HÖCHSTE RECHENLEISTUNG

Skalierbarkeit und Geschwindigkeit sind für Hochleistungs-Computing ausschlaggebend. Mit den flexiblen und skalierbaren Angeboten der MTF können Sie die Verarbeitung von Arbeitslasten beschleunigen. Zahlreiche Kunden setzen mit ihren Hochleistungs-Ansprüchen auf unser Cloud System.

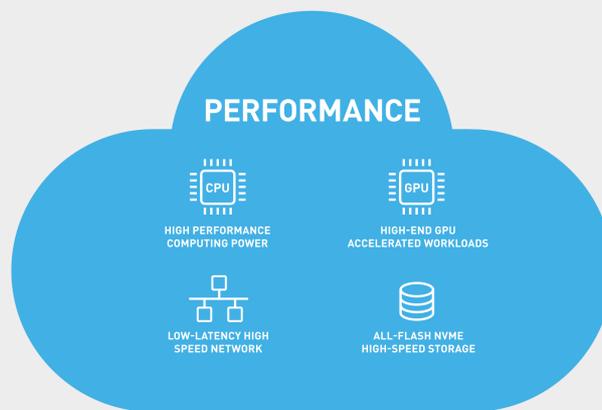
IHRE VORTEILE

- ✓ IMMER OPTIMALE PERFORMANCE OHNE ZUSATZKOSTEN
- ✓ PRIVATE CLOUD ALS ANSATZ FÜR DEDIZIERTE HOCHLEISTUNGS-PERFORMANCE
- ✓ NEUSTE INTEL UND AMD CPU TECHNOLOGIE
- ✓ PROAKTIVES PERFORMANCE TEAM STEHT JEDERZEIT ZUR VERFÜGUNG
- ✓ CAD, BIM ODER AI-DRIVEN WORKLOAD AUF BASIS NEUSTER GPU TECHNOLOGIE
- ✓ ALL-FLASH NVME STORAGE BIETET TIEFE LATENCY BEI HOHEN IOPS

SKALIERBARKEIT UND PERFORMANCE IN EINEM

Wir bieten erstklassige Performance auf allen Ebenen. Wählen Sie, gemeinsam mit unseren Spezialisten, Ihre Hochleistungsvariante mit den neuesten Intel- oder AMD-Prozessoren, NVIDIA GPUs, Objekt- und All-Flash-Datenspeicher sowie einen Hochleistungsdurchsatz im Netzwerk mit geringer Latenz. Wenn Sie wünschen dedizieren wir die Hardware für Sie, damit die volle Rechenleistung ohne Kompromisse zur Verfügung steht.

Unser Performance Team hilft Ihnen neben Planung, Design und Umsetzung auch im Problemfall und identifiziert Ursachen von möglichen Engpässen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

HIGH PERFORMANCE COMPUTING

Ob Intel oder AMD, wir bieten wahlweise neuste CPU-Technologien welche dediziert oder auch shared zur Verfügung stehen. Zuweisungen von Ressourcen können 1:1 oder mit Overprovisioning frei gewählt werden.

LOW-LATENCY NETWORK

Unser Software Defined Network (SDN) basiert auf einem Hochleistungs-Glasfaser-Netzwerk mit Durchsätzen nach Wunsch. Zahlreiche Kunden mit Hochleistungs-CAD und BIM wie auch VOIP-Provider setzen auf unsere Cloud. Wir bieten dedizierte Bandbreiten wie auch benutzerdefiniertes Hardware-Offloading.

HIGH-SPEED CONNECTIVITY

Eine garantierte High-Speed Anbindung an die Aussenwelt kann via autonomes System ans Internet oder auch via MPLS, SD-WAN, oder einem Cloud Connect, mit wählbarer Geschwindigkeit, zu einer Public Cloud erfolgen.

HIGH-END GPU WORKLOADS

Neuste NVIDIA Grafik GPUs sorgen für die gewünschte Leistung im CAD, BIM und AI Bereich. Der Hardware-Typ der GPU kann gemeinsam bestimmt und dediziert eingesetzt werden. Auch im Grafik- und Video-Bereich setzen bereits zahlreiche zufriedene Kunden auf unsere Private Cloud.

HIGH-SPEED STORAGE

Ob Block, Object oder File Storage, im Performance-Bereich bieten wir ALL-FLASH NVMe Storage für Ihre Anwendungen. Ideal für grosse Datenbanken oder Datenverarbeitung mit hohem Durchsatz. In unserem Cloud Ecosystem laufen viele Datenbank-Cluster unserer Kunden auf der Basis von Oracle, Microsoft SQL oder auch OpenSource SQL.

HIGH PERFORMANCE RUNTIME

Container betreiben wir in unserer Cloud zum Beispiel auf der Basis von Kubernetes oder Ranger auf einer für Containerisierung spezialisierten und von uns optimierten Hardware. Auf Wunsch können Sie Prozessor-Typ oder auch Taktfrequenz selber bestimmen.