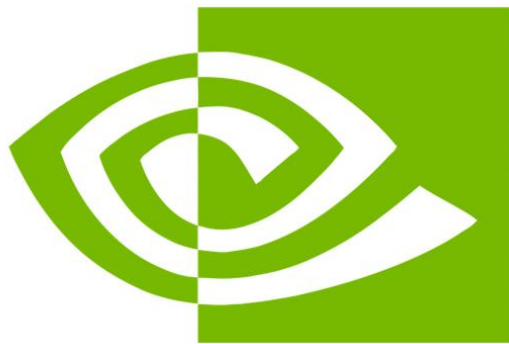


NVIDIA Virtual GPU-Software



NVIDIA®

Neuerungen

- Hewlett Packard Enterprise bietet mit NVIDIA AI Enterprise Unterstützung bei der Reduzierung der Komplexität beim Aufbau und der Wartung Ihrer Cloud-nativen KI-Softwareplattform.

Übersicht

Benötigt Ihre Umgebung für High Performance Computing (HPC) / Künstliche Intelligenz (KI) eine virtuelle GPU (vGPU)? Die NVIDIA Virtual GPU Software ermöglicht GPU-Leistung für Workloads, die von grafikintensiven virtuellen Workstations bis hin zu Data Science und KI reichen, so dass die IT-Abteilung die Verwaltungs- und Sicherheitsvorteile der Virtualisierung für sich nutzen kann. Da die GPU-Leistung für jede virtuelle Maschine (VM) zur Verfügung gestellt werden kann, ermöglicht die vGPU-Technologie den Benutzern vom Rechenzentrum bis zur Cloud eine effizientere und produktivere Arbeit.

Möchten Sie die Kosten und die Komplexität des KI-Lebenszyklus reduzieren?

NVIDIA AI Enterprise befasst sich mit der Komplexität von Unternehmen, die versuchen, ihre eigene hochleistungsfähige, sichere und Cloud-native KI-Softwareplattform aufzubauen

und zu pflegen. Verwenden Sie vortrainierte und anpassbare Modelle, um die Entwicklung und den Einsatz zu optimieren und bessere Ergebnisse bei geringeren Kosten zu erzielen.

Funktionen

NVIDIA AI Enterprise: Die End-to-End-Softwareplattform für Produktions-KI

Die NVIDIA vGPU Software kann die Datenverarbeitungszeit mit dem NVIDIA RAPIDS Accelerator für Apache Spark drastisch erhöhen.

Stellen Sie schnell wertvolle Daten bereit, indem Sie mit dem NVIDIA TAO Toolkit und vortrainierten Modellen in wenigen Stunden individuelle, genaue Modelle anfertigen.

Beschleunigen Sie die Leistung mit NVIDIA TensorRT, das niedrige Latenzzeiten und hohen Durchsatz für Analyseanwendungen bietet.

Vereinfachen und optimieren Sie die Bereitstellung von KI-Modellen im großen Maßstab und in der Produktion mit NVIDIA Triton Inference Server und NVIDIA Triton Management Service.

vGPU-Software für alle Workflows

Die NVIDIA Virtual GPU Software bietet NVIDIA RTX Virtual Workstation (vWS) für kreative und technische Experten, die mit Grafikanwendungen arbeiten.

Mit NVIDIA Virtual PC (vPC) können Sie ganz einfach eine virtuelle Desktop-Infrastruktur (VDI) für Wissensarbeiter erstellen, die mit Büroanwendungen und Multimedia arbeiten.

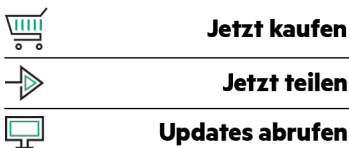
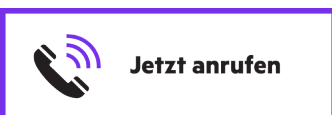
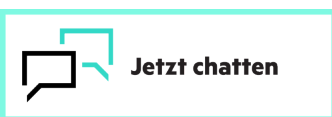
NVIDIA Virtual Applications (vApps) vereinfachen das Streaming mit Remote Desktop Session Host (RDSH) Lösungen.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

NVIDIA, TensorRT und vGPU sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1012842053DEDE](#), Dezember, 2023.