NVIDIA Virtual GPU Software

NVIDIA AI Enterprise per GPU 3-year Subscription 9x5 Support Renewal E-LTU (S2S20AAE)

Neuerungen

- HPE unterstützt Sie mit NVIDIA® AI Enterprise dabei, die Komplexität beim Aufbau und der Wartung Ihrer Cloud-nativen KI-Softwareplattform zu reduzieren.
- HPE bietet Ihnen mit NVIDIA Omniverse Entwickler-Tools für Erstellung, Bereitstellung und Streaming.
- HPE bietet Lizenzen für die NVIDIA® RTX PRO 4500 Blackwell Server Edition an

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, sodass 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.
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.
Die NVIDIA Omniverse Plattform umfasst Entwickler-Tools, APIs, WFMs und

Microservices, um Daten-Silos zu überbrücken, Teams in Echtzeit zu verbinden und physikalisch genaue Simulationen im globalen Maßstab zu erstellen.

Funktionen

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

Die NVIDIA vGPU (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 geringe Latenz 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 Workloads

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.

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

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

Support-Services

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

— **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.

— **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.

— **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

GreenLake

GreenLake ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

— den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

— Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.

— die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 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, NVIDIA RTX, TensorRT und vGPU sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN1014789641DEDE, Oktober, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com