

NVIDIA Virtual GPU Software

NVIDIA AI Enterprise per GPU 3-year Subscription 9x5 Support E-LTU (S2S17AAE)



NVIDIA®

Что нового?

- Поддержка HPE Apollo 6500
- HPE offers NVIDIA Omniverse to provide you with developer tools for build, deploy, and stream.

Обзор

Нужны ли вашей среде высокопроизводительных вычислений и искусственного интеллекта возможности виртуального графического процессора (vGPU)? Программное обеспечение NVIDIA® Virtual GPU (vGPU) и Virtual Compute Server (vCS) позволяет виртуализовать графический процессор NVIDIA для ускорения сложных вычислительных задач на сервере, таких как искусственный интеллект, глубокое обучение, машинное обучение и высокопроизводительные вычисления. Технология GRID предоставляет мощные виртуальные средства обработки графики из ЦОД или облака для любого устройства в масштабах всего предприятия. Благодаря использованию графических процессоров достигается исключительная производительность, безопасность и управляемость ИТ-систем. Программное обеспечение vCS поддерживает ускоренную виртуализацию графических процессоров, а также их совместное использование и сегментацию для нескольких виртуальных машин с помощью одного графического процессора. При этом обеспечивается максимальное выделение ресурсов для интенсивных рабочих нагрузок искусственного

интеллекта и глубокого обучения. Благодаря VCS вы получаете высокую аппаратную производительность с одновременным сокращением эксплуатационных расходов и повышением управляемости виртуальных машин. Технология vGPU делает доступной производительность графического процессора для каждой виртуальной машины, что позволяет пользователям работать более эффективно и продуктивно используя ресурсы ЦОД или облака.

Функции

Гибкость и мощность

Программное обеспечение NVIDIA Virtual GPU (vGPU) и Virtual Compute Server (vCS) позволяет повысить производительность виртуального предприятия с помощью графических процессоров.

Программное обеспечение NVIDIA Virtual GPU (vGPU) улучшает работу виртуальных рабочих столов и приложений для каждого пользователя благодаря высокому быстродействию графических процессоров NVIDIA, гарантируя исключительную производительность, безопасность и управляемость.

Значительная экономия при эксплуатации

Виртуальные графические процессоры NVIDIA Virtual GPU (vGPU) и Virtual Compute Server (vCS) помогают нашим клиентам значительно сократить эксплуатационные расходы, сокращая простои и затраты на ИТ-персонал (экономия 49 % по сравнению с другими vGPU по оценке IDC). [1]

Позволяет заменить дорогостоящие рабочие станции для конечных пользователей полным виртуальным решением. Помогает оптимизировать капитальные и операционные затраты, связанные с предоставлением доступа к приложениям глобально распределенным пользователям.

HPE Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

Advisory & Professional services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so you can focus on innovation.

Support services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- **HPE Complete Care Service:** a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- **HPE Tech Care Service:** the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.
- **HPE Multivendor Services:** Single point of accountability for managing on-site hardware and software support for multivendor products. HPE experts help manage your IT across technologies and platforms for HPE and non-HPE technologies, acting as the single point of contact for your IT operational needs.

Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options

Defective Media Retention is optional and allows you to retain Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by HPE due to malfunction.

GreenLake

GreenLake is the cloud to run and manage your entire hybrid landscape—private, public, and edge. It helps you to:

- Streamline IT Operations across compute, storage, and networking without the chaos
- Unify and secure data, as you move faster
- Accelerate AI, from pilot to production

The result: greater operational efficiency, lower TCO, and faster AI delivery—all from one unified, intelligent platform built for today's hybrid enterprise.

[Для получения дополнительной технической информации, доступных моделей и опций обратитесь к QuickSpecs](#)

Visit [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Чат](#)

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2026 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия.

[PSN1014785732BYRU](#), июня, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

