



SOFTWARE NVIDIA VIRTUAL GPU

High Performance Computing Software



NVIDIA®

NOVEDADES

- Compatibilidad con HPE Apollo 6500.
- Compatibilidad con HPE ProLiant DL380.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas capacidad vGPU (GPU virtual) en tu entorno HPC/IA? El software NVIDIA® Virtual GPU (vGPU) y Virtual Compute Server (vCS) permite virtualizar la GPU de NVIDIA para acelerar las cargas de trabajo de uso intensivo de computación del servidor como la IA, el aprendizaje profundo (DL), el aprendizaje automático o el HPC. Grid proporciona gráficos a escala a través de la empresa mediante las GPU para una productividad, seguridad y gestión de la TI excepcionales al ofrecer una potente experiencia virtual desde el centro de datos o la nube a cualquier dispositivo. vCS proporciona virtualización GPU acelerada y segmentación/compartición de GPU para múltiples máquinas virtuales (VM) por GPU, lo que

maximiza la asignación de las cargas de trabajo intensivas para IA/DL. vCS proporciona rendimiento del hardware con ahorros operativos y en los costes, además de una capacidad de gestión mejorada de las VM. Al hacer posible el rendimiento de la GPU para cada máquina virtual (VM), la tecnología vGPU permite a los usuarios trabajar de forma más eficiente y productiva desde el centro de datos a la nube.

SOLO VENTAJAS

Potente y flexible

El software NVIDIA Virtual GPU (vGPU) y Virtual Compute Server (vCS) cuentan con rendimiento acelerado por GPU para la empresa virtual.

El software NVIDIA Virtual GPU (vGPU) mejora los escritorios virtuales y las aplicaciones para cada usuario con un rendimiento probado desarrollado en las GPU de NVIDIA para una productividad, seguridad y gestión de la TI excepcionales.

Importantes ahorros operativos

El software NVIDIA Virtual GPU (vGPU) y Virtual Compute Server (vCS) proporcionan tecnología de GPU virtual a nuestros clientes con importantes ahorros en los tiempos de inactividad de las operaciones y en los costes del personal de TI (IDC estima un ahorro del 49% en las operaciones con respecto a la tecnología sin vGPU). [1]

Sustituye las costosas estaciones de trabajo para usuarios finales mediante una solución virtualizada integral. Optimiza el capital y los gastos operativos que entraña el proporcionar acceso a los usuarios distribuidos a nivel mundial.

NVIDIA Virtual Compute Server proporciona aceleración y segmentación GPU para la virtualización de servidores

El software NVIDIA Virtual GPU (vGPU) y Virtual Compute Server (vCS) proporcionan segmentación GPU aumentando la asignación de las cargas de trabajo de la IA.

NVIDIA Virtual Compute Server (vCS) permite que los centros de datos aceleren la virtualización del servidor mediante las GPU para que las cargas de trabajo de uso más intensivo de computación, como la IA, el DL, y la ciencia de los datos puedan ejecutarse en una máquina virtual.



Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte [las QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

[1] Según el informe de IDC «NVIDIA está ayudando a las organizaciones a proporcionar una computación de cliente virtual optimizada para gráficos y usuarios finales»: [nvidia.com/content/dam/en-zz/Solutions/data-center/gated-resources/idc-business-impact-study.pdf](https://www.nvidia.com/content/dam/en-zz/Solutions/data-center/gated-resources/idc-business-impact-study.pdf)

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1012842053COES](#), September, 2022.