Uso de GPU en la nube

Las GPUs en la nube se presentan como una opción atractiva para aquellos que buscan eludir la inversión en hardware costoso y prefieren pagar según su necesidad de uso. Su capacidad de escalabilidad facilita la incorporación sencilla de más GPUs, permitiendo así una expansión eficiente para las organizaciones.

En el ámbito del procesamiento de datos, diversas plataformas de GPUs en la nube demuestran su capacidad para gestionar cargas de trabajo masivas en inteligencia artificial y aprendizaje profundo. Algunas opciones destacadas incluyen:

- Linode: Ofrece GPUs bajo demanda para procesamiento paralelo, abarcando tareas como procesamiento de video, computación científica, aprendizaje automático e inteligencia artificial.
- Cloudways: Proporciona alojamiento gestionado en la nube, adaptado a empresas de cualquier tamaño que buscan hospedar sitios web o aplicaciones web complejas.
- **OVHcloud**: Ofrece una plataforma acelerada por GPU especializada en deep learning, alta computación e inteligencia artificial.
- Microsoft Azure: Proporciona una infraestructura de supercomputación en inteligencia artificial, combinando GPUs de NVIDIA con las últimas redes InfiniBand.

Por otro lado, **IBM Cloud** se destaca por ofrecer un entorno de nube que sobresale en flexibilidad, potencia y una amplia variedad de opciones de GPUs. Reconociendo la capacidad intelectual adicional que las GPUs aportan, IBM Cloud facilita el acceso a una selección asequible de servidores para una integración perfecta con la arquitectura, aplicaciones y API de IBM Cloud. Este entorno está respaldado por una red distribuida de centros de datos a nivel mundial.

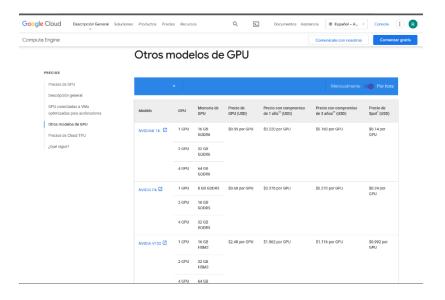
Las opciones de GPUs para servidores bare metal incluyen configuraciones potentes como el Intel Xeon 4210, equipado con una tarjeta gráfica NVIDIA T4, 20 núcleos, 32 GB de RAM, 2.20 GHz y 20 TB de ancho de banda. También se ofrecen alternativas como Intel Xeon 5218 e Intel Xeon 6248 para adaptarse a diversas necesidades.

En cuanto a los servidores virtuales, se presenta la opción AC1.8 \times 60, que cuenta con ocho vCPU, 60 GB de RAM y 1 GPU P100. Asimismo, están disponibles las opciones de AC2.8 \times 60 y AC2.8 \times 60 para satisfacer diferentes requerimientos.

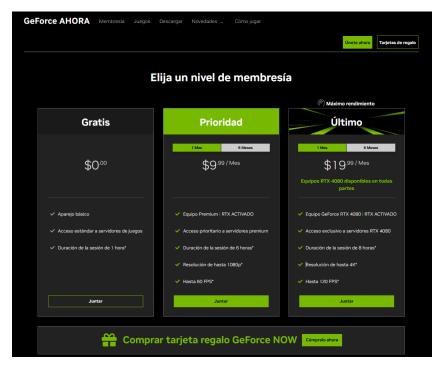
El acceso a la GPU del servidor bare metal inicia con un precio inicial de \$819 al mes, mientras que la GPU del servidor virtual está disponible a partir de \$1.95 por hora. Estas tarifas competitivas reflejan el compromiso de IBM Cloud de proporcionar soluciones accesibles y potentes para adaptarse a las demandas cambiantes de los usuarios.



Google Cloud Platform también se destaca al ofrecer GPU en la nube para cargas de trabajo de aprendizaje automático, computación científica y generación de inteligencia artificial. Su amplia selección de GPU, que incluye tipos como NVIDIA H100, L4, P100, P4, T4, V100 y A100, permite satisfacer diversas necesidades de rendimiento y precio. Además, Google Cloud Platform ofrece opciones de personalización de máquinas y precios flexibles para optimizar la carga de trabajo de manera eficiente.



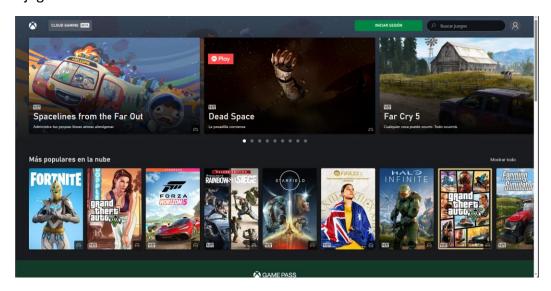
En el ámbito de los juegos, **NVIDIA GeForce NOW** destaca como una plataforma popular que posibilita jugar títulos de PC en la nube. Sus planes de suscripción premium ofrecen acceso a plataformas de GeForce RTX de alto rendimiento, brindando una experiencia competitiva con baja latencia y alta resolución.



XBOX

CLOUD GAMING BETA

Xbox Cloud Gaming revoluciona la experiencia de juego al ofrecer un servicio de transmisión de videojuegos que permite a los usuarios disfrutar de títulos de Xbox en diversos dispositivos, como teléfonos, tabletas y computadoras, sin necesidad de descargar los juegos. Este innovador sistema se basa en los potentes servidores de Microsoft, que ejecutan los juegos, permitiendo que la transmisión de video y las entradas de los jugadores se realicen a través de Internet.



Con una amplia y variada selección de juegos, Xbox Cloud Gaming presenta varios planes, entre los cuales destaca el plan "Ultimate" por \$249 al mes. Este plan incluye acceso a cientos de juegos de alta calidad disponibles en consola, PC y a través de la nube. Asimismo, ofrece beneficios exclusivos, como la posibilidad de disfrutar de nuevos lanzamientos el mismo día de su estreno, ofertas atractivas, descuentos y recompensas para sus miembros. Además, se resalta la inclusión de juegos multijugador en línea para consola y la suscripción a EA Play, ampliando aún más las opciones de entretenimiento.

Un aspecto destacado del servicio es la flexibilidad que brinda a los usuarios, permitiéndoles cancelar la suscripción en cualquier momento para evitar cargos futuros.



Elige tu plan

Descubre tu siguiente juego favorito. Va sea que disfrutes de juegos para consola, PC o todos los dispositivos, hay un plan para ti. Cancela en cualquier momento para impedir futuros cargos.

