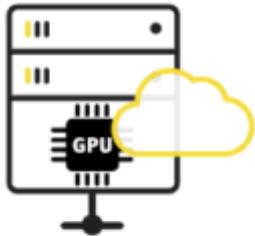


# GPU cloud computing: la rivoluzione di Seeweb con i chip AMD Instinct™ MI300X



**Roma** – Sta per iniziare una nuova fase nel mondo del cloud computing: Seeweb ha lanciato in anteprima per l'Italia servizi di GPU cloud supportati dai potenti chip AMD Instinct™ MI300X e dalla suite software ROCm™, aprendo nuove opportunità per l'intelligenza artificiale e i calcoli ad alte prestazioni.

Seeweb si distingue in Europa come uno dei primi provider ad offrire soluzioni cloud basate su questi chip avanzati. Il servizio [Cloud Server GPU con GPU AMD Instinct MI300X](#), inoltre, si avvale della tecnologia Lenovo ThinkSystem SR685a V3.

Il **modello cloud** si è consolidato come la soluzione ideale anche per l'**intelligenza artificiale**, così come per i carichi di lavoro più tradizionali, grazie alla sua semplicità, flessibilità e scalabilità, anche a breve termine. Il cloud computing con GPU è efficace per una **vasta gamma di applicazioni**, tra cui l'inferenza AI, il calcolo ad alte prestazioni (HPC) e il training dell'intelligenza artificiale.

La soluzione basata su chip AMD offre un **ottimo rapporto**

**qualità-prezzo**, mentre il software open dell'ecosistema ROCm AMD Instinct è proposto da Seeweb su server equipaggiati con 8 GPU, ciascuna con chip MI300X. La configurazione include 265 vCPU, 2048 GB di RAM e 16 TB di spazio su disco.

## **Carichi di lavoro AI e HPC**

Il chip AMD Instinct MI300X è stato sviluppato per **ottimizzare i carichi di lavoro** legati al **calcolo ad alte prestazioni (HPC)** e all'**intelligenza artificiale (AI)**.

Grazie alla memoria dall'ampia capacità e la sua architettura particolarmente avanzata, si rivela particolarmente adatto in diversi ambiti, tra cui: **simulazioni scientifiche, imaging in campo medico, data mining** e analisi predittiva, **rendering 3D**, addestramento ed inferenza di modelli AI.

## **Il mercato globale del GPU cloud computing con AMD**

L'adozione di modelli di intelligenza artificiale basati su chip AMD sta crescendo rapidamente, affiancando i modelli già consolidati. I sistemi che supportano queste soluzioni sono realizzati sia da **fornitori tradizionali** che da **nuovi attori** del settore. La lista dei principali operatori continua ad ampliarsi, e tra questi si possono notare sia piccole che grandi società.

### **Piccole realtà**

Alcuni provider cloud, come **RunPod.io** (Texas) e **TensorWave.com** (Nevada), hanno iniziato ad incorporare i chip MI300X nei loro sistemi, con prezzi variabili in base alla configurazione per l'uso del cloud.

# Grandi società

Già nel 2024, **Oracle** ha reso disponibili gli acceleratori AMD MI300X nella propria infrastruttura cloud, mentre **IBM** ha annunciato l'integrazione dei chip AMD Instinct MI300X nel suo servizio cloud a partire dal 2025. **Microsoft**, invece, propone il servizio ND MI300X su Azure.

Anche **Meta** ed **OpenAI** stanno considerando l'inserimento di questi chip nei loro ecosistemi.

## L'offerta di Seeweb

Con l'integrazione delle GPU AMD MI300X nella propria offerta di servizi cloud per l'intelligenza artificiale, Seeweb ha **ampliato le opzioni tecnologiche a disposizione delle aziende**, mantenendo il suo impegno verso la libertà di scelta e l'assenza di vincoli o limitazioni tecnologiche, garantendo **elevati livelli di affidabilità e prestazioni** dell'infrastruttura.

Nello specifico, i nuovi Cloud Server GPU si basano sulla piattaforma Lenovo ThinkSystem SR685a V3, progettata per supportare GPU di ultima generazione ad alte prestazioni. A ciò si affianca un **modello commerciale flessibile**, che consente di usufruire del servizio in modalità on demand, con una tariffazione basata sull'effettivo utilizzo.

**Antonio Baldassarra**, CEO Seeweb ha affermato che l'integrazione delle GPU AMD MI300X nel cloud Seeweb espanderà l'offerta Cloud GPU, permettendo alle aziende di **gestire carichi complessi con un'architettura avanzata e maggiore memoria**, ideale per modelli LLM avanzati. ha poi confermato che l'infrastruttura Lenovo ThinkSystem SR685a V3 accelererà applicazioni in ricerca scientifica, modellazione e rendering ad alte prestazioni.

**Massimo Chiriatti**, CTIO di Lenovo ha affermato che l'azienda contribuisce attivamente allo sviluppo del mercato dell'intelligenza artificiale per le imprese italiane ed europee, collaborando con i professionisti di Seeweb per progettare soluzioni che combinano **alte prestazioni ed efficienza operativa**.

Grazie a questa partnership, Seeweb può contare su un leader globale del settore IT, beneficiando di strumenti e servizi per accelerare i risultati e migliorare la produttività aziendale.

Queste soluzioni rappresentano una scelta strategica per l'evoluzione del modello di business di Seeweb, rafforzandone la posizione nel mercato AI.

Per maggiori informazioni è possibile visitare:  
<https://www.seeweb.it/prodotti/cloud-server-gpu>