



DHH lancia un prodotto GPU Serverless per l'Intelligenza Artificiale tramite la controllata Seeweb

Milano, 11 giugno 2024. DHH S.p.A. (DHH.MI) (azioni ISIN IT0005203622) tramite la sua controllata Seeweb, annuncia il lancio di un nuovo prodotto GPU Serverless progettato per le applicazioni di Intelligenza Artificiale. Questo prodotto, accessibile all'indirizzo k8sgpu.seewebcloud.com, utilizza Kubernetes per fornire accesso scalabile e on-demand a migliaia di GPU remote, rispondendo alle crescenti esigenze di calcolo nell'addestramento e nell'inferenza di modelli di Intelligenza Artificiale.

Motivazioni alla base del Prodotto

La domanda globale di risorse GPU è in crescita, alimentata dai progressi nell'Intelligenza Artificiale, nell'analisi dei dati e nelle simulazioni complesse. Le soluzioni on-premises tradizionali risultano costose e poco flessibili, spesso causando sottoutilizzo o sovrapprovigionamento. Il prodotto GPU Serverless di Seeweb offre un modello pay-per-use basato sul cloud che garantisce un'allocazione ottimale delle risorse e un'efficienza dei costi.

Vantaggi Principali

1. **Scalabilità e Flessibilità:** Scalare le risorse GPU in base alle esigenze in tempo reale, evitando ritardi e costi dell'hardware fisico.
2. **Economicità:** Eliminare gli investimenti per l'hardware delle GPU, pagando solo per le risorse utilizzate.
3. **Sostenibilità:** Migliorare l'efficienza con l'allocazione dinamica delle risorse GPU, riducendo il consumo energetico complessivo.

Come Funziona

Il prodotto integra Kubernetes, un sistema open-source per l'automazione delle applicazioni containerizzate, per gestire e orchestrare le risorse GPU. Installando l'agente k8sGPU nei cluster Kubernetes esistenti, gli utenti possono creare nodi virtuali che accedono alle GPU remote come se fossero locali. Questa configurazione supporta sia i carichi di lavoro di training che di inferenza del machine learning, garantendo prestazioni elevate e tempi di inattività minimi.

Parte della Famiglia di Prodotti Cloud GPU di DHH

Questo prodotto GPU Serverless fa parte della famiglia di prodotti Cloud GPU di DHH, che ha registrato una crescita del fatturato dell'88% su base annua nel primo trimestre del 2024. Questa crescita evidenzia la domanda del mercato e l'efficacia delle soluzioni di DHH nel soddisfare le nuove esigenze dei clienti sul fronte delle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale.



DHH S.p.A.

DHH S.p.A. (DHH.MI) (ISIN IT0005203622) punta a contribuire alla trasformazione dell'infrastruttura Internet integrando tecnologie di intelligenza artificiale di nuova generazione. Con sede in Europa, l'azienda utilizza tecnologie open-source per migliorare la connettività digitale nei propri mercati di riferimento. Grazie al costante impegno nella ricerca e nella open innovation, DHH coniuga il progresso tecnologico con rigorosi standard di privacy dei dati. Questo approccio promuove l'eccellenza tecnologica proteggendo la privacy individuale, con l'obiettivo di posizionare l'azienda come operatore rilevante nell'evoluzione dell'infrastruttura Internet internazionale. www.dhh.international

Contatti

DHH S.p.A.

Via Caldera 21, 20153 Milano

+39 02 87365100

info@dhh.international

www.dhh.international

DHH S.p.A.

Via Caldera 21, 20153 Milano

P.IVA/CF: 09150720960

www.dhh.international