



Entdecken Sie die Macht der künstlichen Intelligenz und die Tiefe der Datenanalyse mit dem kombinierten Serviceangebot von GPU as a Service (GPUaaS) und dem elastic stack -basierten Data Insights Service von Swisscom

Ihre Daten sprechen – Hören Sie Ihnen zu!

Was ist elastic - GenAI?

Swisscom bietet einen leistungsstarken "Managed Elastic Stack" Service, der als Data Lake Service fungiert und eine zentrale Verwaltung und Analyse individueller Unternehmensdaten ermöglicht. Er ist ein Teil des Data Insights Services und vereinfacht durch seine UI-Vorlage den Zugang zu den vorab definierten Datenquellen. Parallel zu dieser Datenanalyseplattform bietet Swisscom eine leistungsfähige Infrastruktur namens GPU as a Service (GPUaaS) im Rahmen ihrer Swiss AI Plattform. Diese Service bietet speziell dedizierte Hochleistungs-Hardware für die anspruchsvollsten KI-Projekte und ermöglicht es den Nutzern, von einer Echtzeit-GPU-Bereitstellung zu profitieren.

Welche Vorteile bietet die Plattform?

Insgesamt bildet der Managed Elastic Stack als Data Lake eine Schnittstelle für die Datenmanagementebene, während GPUaaS als Infrastruktur- und AI-Tool Anwendung findet.

Diese kombinierten Dienstleistungen ermöglichen eine leistungsstarke, effiziente und sichere Umgebung für Datenverarbeitung und KI-Projekte, wobei die Datenhaltung vollständig in der Schweiz erfolgt, was die Einhaltung hoher Sicherheits- und Compliance-Standards gewährleistet.

Funktionen der Plattform:

- Nutzen der elastic standard Funktionen
- LLM Schnittstelle zur Swiss AI Plattform
- Individuelles onboarding der relevanten Datenquellen
- Höchste Sicherheits- und Compliance-Standards gewährleisten die Datenhaltung innerhalb der CH








Facts & Figures

Der Data Lake Service von Swisscom, basierend auf Elastic, wird innerhalb der Swisscom-Infrastruktur auf der Swiss AI Plattform betrieben. Dieser Service ermöglicht es Unternehmen, grosse Mengen an Daten effizient zu speichern, zu verwalten und zu analysieren. Die Swiss AI Plattform bietet eine leistungsstarke und sichere Umgebung für die Verarbeitung und Speicherung von Daten, wobei alle Daten in der Schweiz bleiben und den höchsten Datenschutzstandards entsprechen.

Durch die Integration von Elastic können Nutzer von schnellen Such- und Analysefunktionen profitieren, die speziell für grosse Datenmengen optimiert sind. Dies unterstützt Unternehmen dabei, wertvolle Einblicke aus ihren Daten zu gewinnen und datengetriebene Entscheidungen zu treffen.

| | |
|---|---|
| | Kubernetes-Cluster mit L40S und H100 GPUs |
| | Self-Service-Portal und API-Zugang |
| | Rollenbasiertes Zugriffsmodell basierend auf Ihrem eigenen Identity Provider |
| | Integration in Ihre Geschäftsanwendungen (z.B. ITSM) |
| | Auswahl an vordefinierten GPU-Grössen und Speicherressourcen |
|  | Steuerung der Ressourcennutzung durch Priorisierung Ihrer Jobs |
| GPUaaS | Anbindung an Ihr WAN-Netzwerk |
| | Serviceklasse Basis: Support Mo.-Fr. 07:00-18:00 CET |
| | Gehostet und betrieben von Swisscom in der Schweiz (Geo-Fencing) |
| | Erweiterte Konnektivität zu Ihrem GPC-Anbieter |
| | Interoperabilität mit bestehenden Swisscom Private Cloud Services (IaaS/CaaS) |
| | Reporting, Sicherheits-Audit und Nachweis der Compliance (ISAE3402, etc.) |
| | Zugriff und Nutzung verschiedener Speicherklassen (NFS, S3) |
| | Search |
|  | SIEM |
| Managed elastic | Monitoring |
| | Observability |
| | Data Respository |
|  | AI work Hub |
| Ergänzende Leistungen | GENAI Studio |
| | Data Streaming Service |

Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach, CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise