

SUSE AI Factory

A SUSE AI Factory egy nyílt forráskódú vállalati platform, amely biztonságos, adatszuverén környezetet nyújt a generatív AI (GenAI) és MLOps folyamatokhoz hibrid vagy privát infrastruktúrán.

A termék két változatban érhető el

- **SUSE AI Factory:** Nyílt, szállítófüggetlen kiadás, amely a nyílt forráskódú AI-eszközök szabványosítására és az adatszuverenítésre fókuszál. A SUSE által ellenőrzött és tesztelt komponensekből áll, ugyanakkor szabad választást biztosít a különböző nyelvi modellek között.
- **SUSE AI Factory with NVIDIA:** Célirányosan optimalizált változat, amely natívan integrálja az NVIDIA AI Enterprise és NVIDIA NIM (Inference Microservices) szoftvereket. Kulcsrakész mintákat (pl. RAG) kínál, és a SUSE egyetlen kapcsolattartóként nyújt hozzá L1/L2 szintű támogatást a teljes stackre beleértve az NVIDIA komponenseket.

Főbb jellemzők és előnyök

- **Teljes adatszuverenitás és biztonság:** Az érzékeny vállalati adatok és modellek a saját infrastruktúrán belül maradnak. A beépített SUSE Security (NeuVector) valós idejű tároló- és hálózatzvédelmet nyújt.
- **Kubernetes- és Rancher-integráció:** A SUSE Rancher Prime és RKE2 alapjaira épül, leegyszerűsítve a GPU-erőforrások kezelését és a fürtök (cluster-ek) skálázását.
- **Kiszámítható költségek:** Tervezhető CapEx modellt nyújt a nyilvános felhők kiszámíthatatlan, tokenalapú díjai helyett, megszüntetve a zárt felhőszolgáltatóknak való kiszolgáltatottságot (vendor lock-in).
- **Gyors átállás éles üzemre:** Előre ellenőrzött minták segítségével a kód a fejlesztői tesztkörnyezetből zökkenőmentesen és automatizáltan vihető át a GitOps-alapú éles üzemre.
- **Fejlett MLOps és Agentic AI támogatás:** Támogatja a meglévő MLOps eszközöket (pl. ClearML), az önálló AI-ügynököket és a legújabb Model Context Protocol (MCP) szabványt.

A megoldás ideális választás szabályozott iparágakban (pénzügy, egészségügy, államigazgatás), ahol a szigorú adatvédelem mellett van szükség jövőálló vállalati AI-infrastruktúrára.

További információ

- [SUSE AI Factory terméklap](#)
- [SUSE AI Factory with NVIDIA terméklap](#)
- [SUSE AI Factory dokumentáció](#)
- [Ingyenes SUSE AI online tanfolyam](#)
- [Gartner® Report: Market Guide for Hybrid AI Infrastructure](#)
- [SUSE blog – Az NVIDIA és a SUSE együtt segít kihozni a maximumot a vállalati AI-ból](#)
- [Blog bejegyzések SUSE AI témában](#)