

NETAPP AI DATA ENGINE

借助简化、安全的 AI 数据管道，充满信心地加速企业级 AI



问题

各组织在实施和扩展人 AI 时步履维艰，面临着碎片化的 AI 数据、多种工具、复杂的数据移动、冗余副本以及缺乏内置治理和安全性等问题。这会增加成本和复杂性，阻碍 AI 计划，并产生风险。

解决方案

NetApp® AI Data Engine™ 通过适用于 GenAI 的集成数据发现、整理、策略驱动的防护和实时向量化，简化并保护整个 AI 数据管道的安全。该解决方案通过效率提升 AI 的经济效益，同时还能与流行的 AI 工具和云平台集成。

- 通过存储集成解决方案简化 AI 数据管道
- 保护 AI 数据的安全
- 与现有的 AI 工具和平台集成，以加快 AI 部署
- 降低成本
- 提高效率

NetApp AI Data Engine 帮助您自信地加速企业 AI 的 7 个理由



1

无缝统一的管理：跨本地和云环境的存储集成式端到端 AI 数据解决方案



2

从伊始建立治理与安全保障：通过策略驱动的数据防护和控制进行自动化监控和分类



3

高效转型，降低成本：由 NVIDIA NIM 提供支持的自动化转换，并采用高级压缩和重复数据删除技术



4

全局数据发现、整理和访问：通过元数据引擎查看全局结构化数据，并支持语义搜索和快速数据访问



5

实时数据同步和更新：自动捕获变更数据并进行同步，以保持数据最新并消除冗余



6

与 GenAI 工具集成：与云 AI 平台和流行的 GenAI 工具原生集成，可实现快速、可扩展的部署



7

具有版本控制的负责任的 AI：自动化模型/数据版本控制，以确保完全的可解释性和审计准备

NetApp 彰显价值之处



用例：GenAI 的 AI 数据转换

优势：

- 减少数据膨胀
- 提高性能
- 降低存储成本



用例：数据治理

优势：

- 支持合规性
- 保护敏感数据
- 维护安全



用例：混合多云数据统一

优势：

- 消除复杂的数据移动
- 减少冗余副本
- 简化数据发现、整理和管理

只有 NetApp 提供

企业级安全性和可靠性

- 集成反勒索软件：提供针对勒索软件威胁的内置防护
- 全面的内置治理：包括策略驱动的防护和数据匿名化，以维护合规性与安全性
- 企业级可靠性：为企业 AI 工作负载提供强大的性能和可靠性

存储集成式 AI 数据管道

- 端到端数据解决方案：将数据发现、整理、策略驱动的防护和实时向量化结合在一个存储集成式解决方案中，统一整个 NetApp 数据资产中的数据
- 自动化同步和变更检测：确保数据管道使用最新数据，减少人工干预
- 高效的数据处理：通过实时数据转换和快速语义发现增强 AI 性能

无缝集成和成本效益

- 原生云集成：与主流云 AI 平台和流行的开源工具原生集成
- 高级压缩和重复数据删除：将数据膨胀减少 5 至 10 倍，降低存储成本

“NetApp AI Data Engine 将简化我们的数据运维，使我们能够专注于推动洞察和创新，同时确保我们的数据保持安全且合规。”

美国大型制造商的首席技术官



其他资源

[立即了解有关 NetApp AI Data Engine 的更多信息](#) ›



联系我们

关于 NetApp

NetApp 是一家智能数据基础架构公司，通过融合统一数据存储、集成数据服务和云运维解决方案，致力于帮助每一位客户从瞬息万变的全球环境中寻找机遇。NetApp 可以构建无孤岛的基础架构，利用可观察性和 AI 技术，实现业界最佳的数据管理。作为唯一原生嵌入全球最大云平台的存储服务提供商，我们的数据存储服务提供无缝的灵活性。此外，我们的数据服务通过卓越的网络弹性、治理能力与应用敏捷性，打造差异化数据优势。云运维解决方案通过可观察性和 AI 技术，持续优化性能与效率。无论数据类型、工作负载或运行环境如何，NetApp 都能助您完成数据基础架构的转型升级，成就商业未来。
www.netapp.com/zh-hans



© 2025 NetApp, Inc. 保留所有权利。NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的标识是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。NA-1220-0925-zhCN