

# NETAPP KI-DATEN-ENGINE

Beschleunigen Sie die KI Ihres Unternehmens mit Zuversicht durch vereinfachte, sichere KI-Datenpipelines



## DAS PROBLEM

Unternehmen haben Schwierigkeiten, KI zu operationalisieren und zu skalieren, da sie mit fragmentierten KI-Daten, mehreren Tools, komplexer Datenbewegung, redundanten Kopien und einem Mangel an integrierter Governance und Sicherheit konfrontiert sind. Dies treibt die Kosten und die Komplexität in die Höhe, verzögert KI-Initiativen und schafft Risiken.

## DIE LÖSUNG

NetApp® AI Data Engine™ vereinfacht und sichert die gesamte KI-Datenpipeline mit integrierter Datenerkennung, Kuratierung, richtlinienbasierten Sicherheitsfunktionen und Echtzeit-Vektorisierung für GenAI. Es bietet Effizienzen, die KI erschwinglich machen, und lässt sich gleichzeitig in gängige KI-Tools und Cloud-Plattformen integrieren.

- Vereinfacht die KI-Datenpipeline mit einer speicherintegrierten Lösung
- Sichert KI-Daten
- Integriert sich in vorhandene KI-Tools und -Plattformen für schnellere KI-Bereitstellungen
- Reduziert die Kosten
- Verbessert die Effizienz

## 7 Gründe, warum die NetApp AI Data Engine Ihnen dabei hilft, Enterprise-KI sicher zu beschleunigen



**1 Nahtlose, einheitliche Verwaltung:** Speicherintegrierte, durchgängige KI-Datenlösung für lokale und Cloud-Umgebungen



**2 Governance und Sicherheit vom ersten Tag an:** automatisierte Überwachung und Klassifizierung mit richtliniengesteuerten Datenleitplanken und -kontrollen



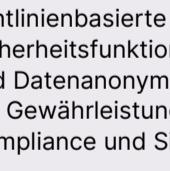
**3 Effiziente Transformation und geringere Kosten:** automatisierte Transformation durch NVIDIA NIMs, erweiterte Komprimierung und Deduplizierung



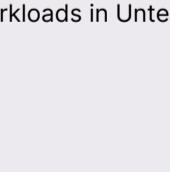
**4 Globale Datenermittlung, -kuratierung und -zugriff:** globale strukturierte Datenansicht durch eine Metadaten-Engine und semantische Suche mit schnellem Datenzugriff



**5 Echtzeit-Datensynchronisierung und -aktualität:** automatisierte Erfassung von Änderungsdaten und Synchronisierung, um Daten aktuell zu halten und Redundanzen zu vermeiden



**6 Integration mit GenAI-Tools:** native Integration mit Cloud-KI-Plattformen und beliebten GenAI-Tools für schnelle, skalierbare Bereitstellungen



**7 Verantwortungsvolle KI mit Versionierung:** automatisierte Modell-/Datenversionierung für vollständige Erklärbarkeit und Auditbereitschaft

## Der konkrete Nutzen von NetApp



### Anwendungsfall: KI-Datentransformation für GenAI

#### Vorteile:

- Reduziert Datenaufblähung
- Verbessert die Leistung
- Senkt die Lagerkosten



### Anwendungsfall: Datenverwaltung

#### Vorteile:

- Unterstützt die Compliance
- Schützt sensible Daten
- Sorgt für Sicherheit



### Anwendungsfall: Datenvereinheitlichung in der hybriden Multicloud

#### Vorteile:

- Eliminiert komplexe Datenbewegungen
- Reduziert redundante Kopien
- Vereinfacht die Datenermittlung, -kuratierung und -verwaltung

„NetApp AI Data Engine wird unsere Datenvorgänge rationalisieren und es uns ermöglichen, uns auf die Förderung von Erkenntnissen und Innovationen zu konzentrieren und gleichzeitig sicherzustellen, dass unsere Daten sicher und konform bleiben.“

CTO eines großen US-amerikanischen Herstellers

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

## Weitere Ressourcen

### Erfahren Sie noch heute mehr über die NetApp AI Data Engine

Dieses Dokument wurde teilweise maschinell übersetzt und dient lediglich als Referenz. Im Zweifelsfall gilt die englische Version.



#### Über NetApp

NetApp ist der Partner für intelligente Dateninfrastruktur. Mit Unified Storage sowie integrierten Data-, Management- und Sicherheitslösungen minimieren Kunden Investitionen und nutzen Umbrüche im Markt, als Chance, um Daten- und KI-basierte Analyse zu nutzen. Durch die gesamte Systemlandschaft und die erweiterte Daten- und KI-basierte Analyse schaffen wir eine transparente, über alle Systemgrenzen hinweg optimale Datenbewegung. Mit dem einzigen nativen Storage-Service auf Enterprise-Services und einer starken Cybersecurity-Lösung, umfassende Governance und agile Applikationen, unsere Management- und Workload-Tools optimieren fortlaufend die Leistung, Performance und Ressourceneffizienz mit Hilfe von KI- und Telemetrischen Analysen.

NetApp transformiert Dateninfrastrukturen, damit Unternehmen ihr maximales Geschäftspotenzial ausschöpfen. [www.netapp.de](http://www.netapp.de)

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [http://www.netapp.com/TM\\_gen-1220-Produktbezeichnungen.html](http://www.netapp.com/TM_gen-1220-Produktbezeichnungen.html) genannten Marken oder Markenrechte oder Markenlogos, die den jeweiligen Rechteinhaber und / oder Wiederverkäufer der jeweiligen Produkte und / oder Dienstleistungen sind.

© 2025 NetApp.