



## Lösungsüberblick

# NetApp Active IQ

Sofort anwendbare, informative Details für optimales Datenmanagement

### Wichtigste Vorteile

- Aus prädiktiven Analysen können verpflichtende Aktionen abgeleitet werden, die das Datenmanagement vereinfachen.
- Kontinuierliche Risikobewertungen, prädiktive Alarmer und automatisierte Case-Eröffnung helfen, Problemen vorzubeugen, bevor sie entstehen.
- Daten-fokussierte Benachrichtigungen bieten Anleitungen zum Verbessern von Effizienz, Sicherheit und Upgrades.

Wenn Mitarbeiter weniger Zeit für das Management der Infrastruktur aufwenden müssen, können sie sich Aktivitäten mit höherem Mehrwert widmen. Dies ist die Vision der künstlichen Intelligenz (KI) in der Storage-Branche und diese Vision ist für Kunden von NetApp schon heute Realität.

### Übersicht

NetApp Active IQ setzt prädiktive Analysen und Community-Wissen ein, um das Management Ihrer NetApp Infrastruktur zu vereinfachen und zu erweitern. Active IQ bezieht Daten aus einer riesigen, äußerst breit gefächerten installierten Basis und arbeitet durchgängig im Hintergrund, um Chancen zu erkennen, Ihre Umgebung proaktiv zu sichern und zu optimieren. Die aus der KI abgeleiteten aussagekräftigen Erkenntnisse verringern Risiken und ermöglichen intelligentere Entscheidungen sowie schnellere Geschäftsergebnisse.

### Prädiktive Analysen und Wissen aus der Community

Im Bereich der Data-Science kommt es auf Volumen, Geschwindigkeit und Vielseitigkeit an. Jeden Tag erhält Active IQ Telemetriedaten von über 300.000 Ressourcen auf der ganzen Welt, die in einen mehrere Petabyte großen Data Lake eingespeist werden, der jeden Monat mehr als 10 Mrd. Datenpunkte verarbeitet. Active IQ bezieht umfangreiche Daten aus verschiedensten Anwendungsfällen und von unterschiedlichsten Kunden von NetApp und liefert mittels Machine Learning und prädiktiven Analysen tiefere Erkenntnisse.

Durch die kontinuierliche Bewertung von Telemetriedaten aus Milliarden von Diagnosedaten (Echtzeit- und historische Daten) und bekannten Risikosignaturen entdeckt Active IQ potenzielle Probleme, bevor sie sich auf Ihr Geschäft auswirken können. Active IQ kann außerdem auf Informationen aus der Community zurückgreifen, um Trends zu erkennen und Vorschläge zu entwickeln, wie Sie die Sicherheit und Effizienz Ihrer Infrastruktur verbessern.

### Anwendbare Erkenntnisse

Wissen ohne Handeln ist nutzlos. Active IQ liefert seine Erkenntnisse und Empfehlungen in dem Format, das Ihren Anforderungen am besten entspricht. Die Web-Oberfläche bietet umfassende Informationen und Hilfestellung. In der mobilen App erhalten Sie unterwegs Warnmeldungen und Ratschläge. Über die neue API können Sie Empfehlungen von Active IQ mithilfe eines Programms direkt in Ihre DevOps- oder Change Management-Workflows integrieren. NetApp integriert Erkenntnisse und Empfehlungen von Active IQ weiterhin in andere Managementprodukte wie Active IQ Unified Manager (ehemals NetApp OnCommand Unified Manager) und NetApp Cloud Insights.

### Präskriptive Unterstützung und Optimierung

Active IQ nutzt einen präskriptiven Ansatz zum Sichern und Optimieren der NetApp Systeme. Mit diesem Ansatz können Sie nicht nur potenzielle Bedrohungen vermeiden, bevor sie entstehen, sondern auch intelligentere Entscheidungen für das optimale Datenmanagement für Ihren Storage treffen. Kontinuierliche Risikobewertungen, prädiktive Alarmer und automatisierte Case-Eröffnung helfen Ihnen, Probleme zu erkennen und ihnen vorzubeugen, bevor sie entstehen. Verschiedene Berater in Active IQ bieten Ihnen Hilfestellung, um die Effizienz, Performance und Sicherung zu verbessern und Upgrades zu vereinfachen. Sollten trotzdem Probleme auftauchen, hat Elio – unser durch IBM Watson unterstützter virtueller Support-Assistent – schnellen Zugriff auf digitale Support-Ressourcen von NetApp, um die Problembeseitigung zu beschleunigen.



Abbildung 1) Active IQ hilft Ihnen beim Einstieg in die KI-Technologie, indem Daten in anwendbare Erkenntnisse umgewandelt werden.

### Das Wissen der NetApp Community

Mit Active IQ können neue und bestehende Kunden von dem kollektiven Wissen der NetApp Community profitieren. Dadurch werden schnellere, intelligentere Entscheidungen möglich, die Risiken verringern, das Datenmanagement vereinfachen und Ihnen bei der optimalen Nutzung Ihrer NetApp Umgebung helfen. Die Daten-fokussierten Erkenntnisse und Empfehlungen stehen allen NetApp Kunden mit aktivem Support-Vertrag zur Verfügung.

### Über NetApp

NetApp ist die Instanz für Daten in der Hybrid Cloud. Mit unserem Portfolio an Hybrid Cloud Data Services, die das Management von Applikationen und Daten über Cloud- und On-Premises-Umgebungen hinweg vereinfachen, beschleunigen wir die digitale Transformation. Gemeinsam mit Partnern helfen wir Unternehmen weltweit, das volle Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen und so ihren Kundenkontakt zu erweitern, Innovationen voranzutreiben und Betriebsabläufe zu optimieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.netapp.de](http://www.netapp.de). #DataDriven