

# NETAPP BLUEXP

Einheitliche Kontrolle über alle Storage- und Datenservices zur Errichtung einer intelligenten Dateninfrastruktur, die die gesamte Hybrid-Multi-Cloud umspannt



## DAS PROBLEM

Die Administration von On-Premises- und Cloud-Infrastrukturen ist immer mit Herausforderungen verbunden. Um heterogene Umgebungen am Laufen zu halten, ist der Einsatz unterschiedlicher Frameworks, Services und Technologien nötig. Ihre Vielzahl verringert allerdings die Agilität, die in Unternehmen erwartet und benötigt wird. Zudem ist diese Art des Managements ressourcenintensiv und aufgrund der hohen Komplexität sehr anspruchsvoll durch Faktoren wie:

- unterschiedliche Umgebungen und Frameworks
- inkonsistentes Management
- isoliertes Ressourcenmanagement
- erhöhter Bedarf an Spezialkenntnissen
- Komplexität, manuelle Abläufe, hohe Kosten und Risiken

## DIE LÖSUNG

Der Erfolgsfaktor für das reibungslose Management von On-Premises- und Cloud-Umgebungen ist ein vereinfachter Managementansatz. Dieser reduziert die Komplexität, schafft Struktur und Ordnung und mindert Risiken.

NetApp BlueXP wurde von Grund auf als Unified-Managementplattform konzipiert und bietet genau das hohe Maß an Vereinfachung, das Sie für Ihren Storage und Ihre Daten – unabhängig von Ihrem Speicherort – benötigen. Leistungsstarke AIOps, integrierte Datenservices und flexible Ressourcennutzung liefern die nötige Geschwindigkeit, Einfachheit und Sicherheit für Ihren Erfolg in der hochkomplexen Welt von heute. Sie erhalten:

- nahtloses Management unabhängig vom Speicherort der Daten
- unkomplizierte Betriebsabläufe
- geringere Abhängigkeit von Spezialkenntnissen der Mitarbeiter
- sichere, geschützte und optimierte Daten
- zentrale Kontrolle über Investitionen

## NetApp BlueXP vereinfacht das Management Ihrer On-Premises- und Cloud-Umgebungen



### 1

Sie können Storage standortunabhängig bereitstellen, erkennen, managen und optimieren.



### 2

In allen On-Premises- und Cloud-Umgebungen kommen einheitliche Richtlinien, Prozesse, Verfahren und Toolsets zum Einsatz.



### 3

Automatisierte Workflows, intuitive Assistenten und eine intelligente Benutzeroberfläche reduzieren Komplexität, Zeitaufwand, Risiken und gleichen Wissenslücken aus.



### 4

Integrierte Services maximieren Cyberresilienz und Datensicherheit und minimieren Kosten.



### 5

Nutzungsflexibilität der angeschafften Ressourcen führt zur mehr Kontrolle, Investitionsschutz und höherem ROI.

## Ganzheitliche Kontrolle mit nahtlosem Management, AIOps-Intelligenz und -Automatisierung, Services und Investitionsmanagement



## Der Wertbeitrag von NetApp



### Lückenloses Management von On-Premises- und Cloud-Storage

- Schnelle Erkennung, Bereitstellung, Verwaltung und Optimierung von Storage
- Umsetzung einheitlicher Richtlinien, Prozesse und Verfahren
- Konsolidierung heterogener Management-Toolsets
- Sichere Anbindung und Orchestrierung sowie geschützter Zugriff
- API-Unterstützung zur Integration von Drittanbietern



### Automatisierung, Standardisierung und Vereinfachung

- AIOps-basierte intelligente Funktionen, praktische Insights
- Betriebsoptimierung durch Workflow-Automatisierung
- Besserer Systemzustand dank Handlungsempfehlungen
- Fehlerbehebung mit angeleiteten Korrekturmaßnahmen
- Audits von Aktivitäten auf Benutzer- und Datenebene zur Erkennung von Anomalien und Einleitung entsprechender Maßnahmen



### Maximale Sicherheit und Cyberresilienz bei gleichzeitiger Kostenminimierung

- Umfassende Absicherung von ONTAP Daten vor Benutzerfehlern, Datenbeschädigung und sonstigen Gefahren
- Vollumfassender Schutz mit Disaster Recovery und Archivierung
- Identifizierung von sowie Umgang mit sensiblen Daten, Zugriffsproblemen und Risikoprofilen
- Orchestrierung von Ransomware-Schutz auf Workload-Ebene
- Tiering inaktiver Daten zur Adressierung von Kapazitätsproblemen



### Zentrale Einsicht in alle Speicherorte

- Vereinfachter Betrieb dank intelligenter, intuitiver SaaS-Benutzeroberfläche
- Sicherer Verbindungsaufbau zu Daten und Storage
- Zentrale Einsicht in On-Premises- und Cloud-Storage von Erst- und Drittanbietern
- Einsicht in die Verknüpfungslogik der verschiedenen Umgebungen



### Weniger abhängig von Spezialwissen

- AIOps-gestützte Informationsbereitstellung und Automatisierung
- Betriebsvereinfachung durch intuitive, assistentengestützte Schnittstelle
- Vereinfachte Mitarbeiterschulung dank einheitlicher Toolsets und Verfahren
- Einheitliches Management von Storage und Daten an allen Stand- und Speicherorten
- Ausführung von Spezialaufgaben durch Generalisten wird möglich



### Kontrolle, Investitionsschutz und hoher ROI bei Betriebskosten

- Zentrale Kontrolle über Ausgaben bei flexibler Nutzung
- Echtzeit-Anzeige des ROI
- Management von Abonnements aus unterschiedlichen Marketplaces
- Schutz von Investitionen in Infrastruktur
- Management der Guthaben von NetApp Keystone Abonnements

## Alleinstellungsmerkmale von NetApp

### Umfangreiches On-Premises- und Multi-Cloud-Portfolio

Dank der umfassenden Integrationsstrategie von NetApp, die On-Premises und Hyperscaler einbezieht, können Sie Workloads in Public Clouds und privaten Datacentern mühelos ausführen. BlueXP unterstützt Sie beim Verwalten Ihrer intelligenten Dateninfrastruktur, indem Sie ganzheitliche Kontrolle über Storage und Daten erhalten – unabhängig von ihrem Stand- bzw. Speicherort.

### Branchenführende Unified-Managementplattform

Durch ganzheitliche Kontrolle über Storage- und Datenservices unterstützt BlueXP den Aufbau einer intelligenten Dateninfrastruktur in der gesamten Hybrid-Multi-Cloud. Leistungsstarke AIOps, integrierte Datenservices und flexible Ressourcennutzung liefern die Geschwindigkeit, Einfachheit und Sicherheit, die Sie in der hochkomplexen Welt von heute benötigen, um mit Ihrem Unternehmen erfolgreich zu sein. BlueXP bietet echte Hybrid-Multi-Cloud-Integration mit allen hierzu nötigen Verwaltungsfunktionen.

BlueXP versetzt Unternehmen in die Lage, ihre Ressourcen effektiv und effizient zu organisieren. Dazu bietet es Funktionen wie: vereinfachte Identitäts- und Zugriffsverwaltung (Identity Access Management, IAM), Verwaltung der Zugriffsteuerung über die Ressourcenhierarchie, fein regulierbarer Zugriff mittels rollenbasierter Zugriffsteuerung (RBAC) und zentralisiertes Management des Benutzer-IAMs. Die Möglichkeit, Ressourcen bestimmten Projekten und Ordnern zuzuweisen, erlaubt einen strukturierten und organisierten Ansatz beim Ressourcenmanagement und ermöglicht die Zentralisierung des Benutzer-IAMs – alles verwaltet über eine zentrale assistentenähnliche grafische Benutzeroberfläche.

### Der NetApp „Fünf-S“-Ansatz für Vereinfachung, Intelligente Funktionen, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Einsparungen

**Simplicity:** Durch Management komplexer Workloads und die Beseitigung von isolierten Infrastrukturen, seien es Applikationen, Daten oder Clouds, profitieren Sie von starker Vereinfachung.

**Smarts:** Die Integration von intelligenten Funktionen in Ihre Dateninfrastruktur ermöglicht den Einsatz von KI-Workloads und somit eine höhere Produktivität und Innovation.

**Security:** Integrierte Sicherheit, schnelle Recovery und Infrastruktur-Observability gewährleisten einen unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb.

**Sustainability:** Energieeffiziente Technologien, Datentiering und Analytik erlauben einen nachhaltigeren Betrieb.

**Savings:** Ausgabenoptimierung bei der On-Premises- und Cloud-Infrastruktur erzielt Kosteneinsparungen, gleichbleibende Ausgaben reichen weiter.

### Umfassendes Management ohne Silos

Mit der Möglichkeit zum Management komplexer Workloads und durch Beseitigung von Infrastruktursilos in On-Premises- und Cloud-Umgebungen erzielen Sie mit BlueXP maximale Kontrolle. Die in die Dateninfrastruktur integrierten intelligenten AIOps-Funktionen bieten ein ganz neues Maß an Performance, Produktivität und Monitoring. Eine integrierte Datensicherung, -sicherheit, -optimierung und -mobilität gewährleistet BlueXP den unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb, gleichzeitig erhöht es die Nachhaltigkeit und Transparenz Ihrer Systeme. Sie können Ihre Investitionen in Ressourcen mit flexiblen Nutzungsmodellen zentral managen, schützen und überwachen.

*„Mit NetApp BlueXP können wir die gesamte Lösung von einem Ort aus über eine ansprechende Managementoberfläche verwalten. Es lässt sich leicht einbinden, und auch unsere Betriebsverantwortlichen auf der Rennstrecke kommen damit jetzt gut zurecht.“*

Friedemann Kurz, Head of IT, Porsche Motorsport

[Zur Kundenreferenz >](#)



*„Die Workload-Übertragung von der Private Cloud in unsere Public Cloud war sehr zeit- und ressourcenintensiv. Die Wissensanfänger konnten nicht mit den Daten umgehen, solange sie Hybrid-Multi-Cloud-Daten-Fabrik, damit wir die Daten von egal welcher Cloud in egal welche Cloud verschieben können.“*

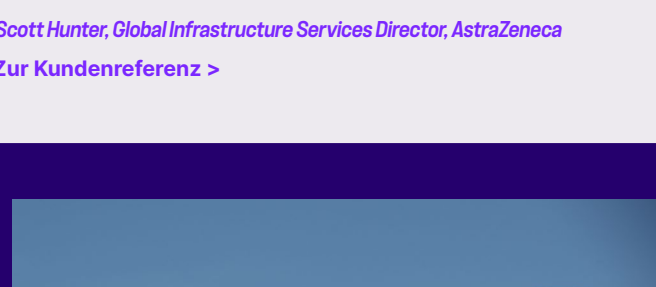
Scott Hunter, Global Infrastructure Services Director, AstraZeneca

[Zur Kundenreferenz >](#)

*„BlueXP bietet nahtloses Storage-Management mit integrierten Funktionen zur Überwachung des Zustands, zur Analytik, Optimierung und Mobilität sowie zum Schutz der Umgebung. Unternehmen können damit in allen gemanagten Infrastrukturen konsistente und einheitliche Richtlinien, Verfahren und Services aufsetzen und somit der Komplexität bei der Verwaltung von Hybrid-Multi-Cloud-Umgebungen ein Ende setzen.“*

Karyn Price, Industry Principal, IGT

[Mehr über die Auszeichnung >](#)



## Weitere Ressourcen

[BlueXP – Übersicht >](#)

[BlueXP – Funktionen >](#)

[BlueXP – Technische Dokumentation >](#)

[BlueXP – Lösungsüberblick >](#)

[Frost & Sullivan kürt NetApp zum Unternehmen des Jahres 2024 >](#)

[Demo: Werfen Sie einen Blick auf BlueXP >](#)



Kontakt

### Über NetApp

NetApp ist der Partner für intelligente Dateninfrastruktur. Mit Unified Storage, integrierten Data Services und CloudOps-Lösungen von NetApp minimieren Kunden Inselfösungen und nutzen Umbrüche im Markt als Chance. Ergänzt um daten- und KI-basierte Analyse schaffen wir volle Transparenz über die gesamte Systemlandschaft und ermöglichen dadurch optimales Datenmanagement. Mit dem einzigen nativen Storage-Service auf Enterprise-Niveau in den führenden Public Clouds ist die Flexibilität von NetApp-Lösungen unübertroffen. Unsere Data Services liefern starke Cyber-Resilienz, umfassende Governance und agile Applikationen; unsere CloudOps Services optimieren fortlaufend die Performance und Ressourceneffizienz mit Hilfe künstlicher Intelligenz und telemetrischer Analyse. Egal welche Daten, Workloads und Umgebungen – NetApp transformiert Dateninfrastrukturen, damit Unternehmen ihr maximales Geschäftspotenzial ausschöpfen.

