

Mit weniger Storage zu mehr Nachhaltigkeit in Ihrem Datacenter – mit NetApp

ALLE DATEN. ÜBERALL UND JEDERZEIT.

Digitale Aktivitäten haben Konsequenzen in der realen Welt. Sei es das Senden einer E-Mail, das Streamen von Content oder das Aufsetzen eines neuen Entwicklungs-Frameworks – jede Online-Aktivität verbraucht Energie und wirkt sich auf die Umwelt aus, beeinflusst also Ihren CO²-Fußabdruck.

NetApp steht für intelligentes, effektives Datenmanagement, das Unternehmen bei der Erfüllung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützt. Mit dem richtigen Blick auf Ihre Daten, Ihre aktuellen IT-Ressourcen und Ihre Hybrid-Cloud-Strategie können Sie explodierenden Energiekosten einen Riegel vorschieben und Ihre Infrastruktur langfristig grüner und nachhaltiger machen.

4 Schritte zum nachhaltigen Umgang mit Daten



1

→ Ermitteln Sie die aktuelle Nutzung Ihrer IT-Ressourcen, lokal und in der Cloud.

Auf der Basis von Cloud Insights bietet die Beobachtbarkeitsfunktion von NetApp BlueXP Sichtbarkeit über Ihren gesamten Stack, On-Premises und in der Cloud. Mit Echtzeit-Dashboards und historischen Trends für den Energieverbrauch Ihres Datacenters erhalten Sie eine fundierte Entscheidungsgrundlage, wie Sie Ressourcenverschwendung und aktuelle Kosten reduzieren und Emissionen vermeiden können.



2

→ Analysieren Sie, wie Ihre Daten genutzt werden – darunter wo sie sich befinden und wie aktiv sie sind.

NetApp BlueXP Klassifizierung hilft Ihnen mit Unterstützung von Cloud Data Sense zu verstehen, welche Art von Daten Ihr Unternehmen besitzt und wie diese Daten genutzt werden (oder auch nicht!). 68 % der Daten sind erfahrungsgemäß inaktiv.¹ Die BlueXP Klassifizierung erkennt diese Daten, was Ihnen ermöglicht, sie in einen nachhaltigeren Cloud-basierten Cold-Storage zu verschieben. Diese für IT-Teams entwickelte Klassifizierungslösung ordnet Daten zu, analysiert sie und klassifiziert sie zugleich. Mit den Ergebnissen lassen sich intelligente, datenfokussierte Entscheidungen und Maßnahmen treffen, die Ihnen helfen, die Anforderungen von Daten-Governance und Nachhaltigkeit zu erfüllen.



3

→ Verschieben Sie geeignete Daten per Migration, Backup und Tiering in die Cloud.

Die Datacenter von Public-Cloud-Providern sind den traditionellen Rechenzentren hinsichtlich Energieverbrauch und Nachhaltigkeit weit voraus. Sie beobachten jede Facette ihres Betriebs und stimmen sie im Sinne der Effizienz ab. Die Tools, die Sie selbst zum Sichern, Verschieben und Aufbewahren Ihrer Daten verwenden, können diese Effizienz zusätzlich erhöhen. Mit dem Einsatz der NetApp BlueXP Synchronisierung zum Migrieren von Workloads in eine Public Cloud, profitieren Sie schnell in großem Umfang von ihrer Nachhaltigkeit. NetApp BlueXP Backup und Recovery ermöglicht einfache, schnelle Backups in die Cloud. Und NetApp BlueXP Tiering verschiebt selten verwendete Daten automatisch und lückenlos in kostengünstigeren Speicher. Unter dem Strich bedeutet dies höhere Nachhaltigkeit und niedrigere Ausgaben für Ihr Unternehmen.



4

→ Setzen Sie für alle Daten, die im Rechenzentrum verbleiben, energieeffizienten Storage ein.

Es gibt Technologien, die sicherstellen, dass Ihre lokalen Daten möglichst effizient und energiesparend aufbewahrt werden. Insbesondere SSD-basierte Systeme mit fortschrittlichen Datenreduktionsfunktionen sind ein guter Tausch gegen HDD-basierte Systeme. Die NetApp Systeme der AFF A-Series, C-Series und ASA Arrays weisen durch Deduplizierung, Komprimierung und Datenverdichtung, abgedeckt durch die NetApp Storage-Effizienz-Garantie, einen niedrigen CO²-Footprint auf. Auch intelligentes Tiering von Daten in die Cloud trägt zur Effizienzerhöhung bei. Storage-Systeme, die auf der NetApp ONTAP Software basieren, bieten Ihnen all diese Effizienzfunktionen und reduzieren Ihren Storage-Bedarf.

Informieren Sie sich über den Nachhaltigkeitsansatz von NetApp.

ALLE DATEN. ÜBERALL UND JEDERZEIT.

→ [Mehr erfahren](#)

In eine nachhaltige Zukunft

Wir reden nicht nur von Nachhaltigkeit, wir leben sie auch. Im NetApp ESG-Bericht 2023 haben wir uns messbare Ziele gesetzt, um als Unternehmen nachhaltiger zu werden. Inzwischen wurden wir für 2022 und 2023 von EcoVadis, der führenden evidenzbasierten ESG-Ratingagentur, mit einer GOLD-Medaille ausgezeichnet. Damit reiht sich NetApp in die besten 5 % der von EcoVadis bewerteten Unternehmen ein.



Es besteht ein Unterschied zwischen wirkungsvollen, messbaren Initiativen, die der Klimakrise aktiv entgegenwirken, und substanzlosen Greenwashing-Aussagen, die keinem anderen Zweck dienen, als ein positives Markenimage zu schaffen. Das ist der Unterschied zwischen „nachhaltig scheinen“ und „nachhaltig sein“.

Uns ist es ein Anliegen, Unternehmen mit unserem Know-how und Erfahrungsschatz bei der Entwicklung und Erfüllung Ihrer Ziele zu unterstützen. Unsere Technologien bieten Ihnen die Möglichkeit, den CO²-Fußabdruck Ihrer NetApp Lösungen zu messen, suboptimal genutzte und überflüssige Ressourcen zu erkennen und somit Energieverschwendung in Rechenzentren weitestgehend zu reduzieren.

Es ist Zeit für ein ehrliches Gespräch über Daten und Nachhaltigkeit.

→ [Blog lesen](#)

1 Seagate Technology Report mit Recherchen und Analysen von IDC, [Rethink Data: Put More of Your Business Data to Work—From Edge to Cloud](#), Juli 2020.