



**Hewlett Packard**  
Enterprise

Broschüre

# **DIE 12 WICHTIGSTEN GRÜNDE FÜR DEN KAUF VON HPE NIMBLE STORAGE**

---



## HPE Nimble Storage bietet ein branchenführendes Kundenerlebnis. Der Betrieb wird durch künstliche Intelligenz (KI) transformiert, die Störungen prognostiziert und vermeidet. Außerdem lassen sich Anwendungsleistung und Ressourcen automatisch optimieren.

01

Aus diesen 12 Gründen entscheiden sich die Kunden für HPE Nimble Storage:

**Künstliche Intelligenz:** Der HPE Nimble Storage Ansatz für die vorausschauende Analyse hat die Infrastruktur von Grund auf verändert. Durch das maschinelle Lernen von HPE InfoSight werden 86 % der Störungen<sup>1</sup> prognostiziert und vermieden, bevor die Kunden überhaupt merken, dass ein Störung besteht – und das nicht nur für das Array, sondern für den gesamten Infrastruktur-Stack. Mit HPE InfoSight entfällt das Rätselraten bei der Verwaltung des Datenspeichers. Die Lösung informiert Sie, wie Sie die Leistung verbessern, Ihre Ressourcen optimieren und für die Zukunft planen können. Und mit dem Cloud-basierten Portal können Sie ganz einfach von der Intelligenz der Lösung profitieren.

02

**Vorausschauender Support mit direktem Zugriff auf Level 3:** Bei typischen mehrschichtigen Support-Modellen kann die Behebung von Problemen längere Zeit in Anspruch nehmen, da Kundenanfragen von einem Support-Mitarbeiter zum anderen weitergeleitet und dieselben Informationen mehrfach erfasst werden. Durch die Automatisierung des vorausschauenden Supports konnten die Support-Level 1 und 2 beseitigt werden, sodass Kunden sofort auf hoch qualifizierte Level-3-Support-Mitarbeiter für HPE Nimble Storage zugreifen können. So werden zeitaufwändige und frustrierende Eskalationen beseitigt. Das Ergebnis sind 73 % weniger Support-Tickets, 85 % weniger Zeitaufwand für die Behebung von speicherbezogenen Fehler-Tickets und eine 69 % schnellere Problembefehung für Ereignisse, die Level-3-Support erfordern.<sup>2</sup>

03

**Hohe Benutzerfreundlichkeit:** HPE Nimble Storage vereinfacht Anschaffung, Installation, Bereitstellung, Betrieb und Upgrade der Lösung für jeden IT-Generalisten enorm. Kunden können das System in wenigen Minuten selbst installieren. Es gibt keine unterschiedlichen Knöpfe oder Konfigurationen, sondern unterbrechungsfreie Datenservices und anwendungsorientierte Intelligenz, die Leistungs- und Effizienzverluste eliminiert. Diese mühelose Benutzererfahrung über alle Aspekte des Speicherlebenszyklus hinweg bedeutet, dass Kunden erheblich weniger Zeit und weniger Ressourcen für die Verwaltung von HPE Nimble Storage aufwenden müssen. Dies schlägt sich in einer Senkung der Betriebskosten um 79 % nieder.<sup>3</sup> Ziehen Sie HPE Nimble Storage in Betracht, wenn Sie weniger Zeit mit der Verwaltung des Datenspeichers und der Behebung von Problemen verbringen möchten.

04

**Zukunftssichere Investition, die nicht veraltet:** Mit Timeless Storage für HPE Nimble Storage profitieren Sie von einem einzigartigen Ownership-Erlebnis, da Überraschungen beseitigt werden und langfristiger Investitionsschutz gewährleistet ist. Das Timeless Storage Programm umfasst eine Zufriedenheitsgarantie, eine garantierte Verfügbarkeit von 99,9999 %, eine Datenreduktionsgarantie, All-inclusive-Software, pauschale Support-Preise und Controller-Upgrades.

05

**Einfache Skalierung ohne Betriebsunterbrechung:** Mit der maßgeschneiderten Skalierung von HPE Nimble Storage können Sie die Kapazität und die Leistung eines aktiven Systems unabhängig voneinander und ohne Betriebsunterbrechung erweitern. Möglich ist auch ein Scale-out auf vier Arrays mit transparenter transparenter Volumes-Mobilität zwischen den Arrays für die lineare Skalierung der Leistung und Kapazität.

06

**Nutzung einer echten Hybrid Cloud:** Das HPE Nimble Storage Multicloud-Flash-Fabric erweitert Datenservices auf intelligente Weise über den primären und sekundären Speicher der On-Premises-Infrastruktur und die Public Cloud hinweg. Das Multicloud-Flash-Fabric automatisiert das Speichermanagement durch ein allgemeines, integriertes Betriebssystem und bietet nahtlose Datenmobilität zwischen der On-Premises-Umgebung und der Cloud. Dies ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungsfällen für die Hybrid Cloud und Multicloud, darunter die bidirektionale Migration von Daten und Workloads, kostengünstige DR oder Sicherung in der Cloud, hybride Umgebungen für Test/Entwicklung und Analyse und schnelle Multicloud-DevOps-CI/CD-Pipelines für containerisierte Workloads.

<sup>1, 2, 3</sup> [Bewertung der finanziellen Auswirkungen von HPE Nimble Storage mit HPE InfoSight, ESG Mai 2019](#)



07

**Garantierte Verfügbarkeit von 99,9999 %:** HPE Nimble Storage bietet eine nachgewiesene Verfügbarkeit von 99,9999 % über die gesamte Installationsbasis hinweg<sup>4</sup> und garantiert diese Verfügbarkeit für jeden Kunden und jedes Array. HPE Nimble Storage basiert auf einer ausfallsicheren Architektur, die mit HPE Infosight noch besser wird, da Störungen prognostiziert und vermieden werden, bevor sie sich auf Ihr Unternehmen auswirken.

08

**Extrem hohe Datenintegrität und Widerstandsfähigkeit ohne Kompromisse:** HPE Nimble Storage bietet standardmäßig Triple+ Parity RAID ohne Beeinträchtigung der Leistung. Dadurch ist die Ausfallsicherheit um mehrere Größenordnungen höher als mit RAID 5 oder 6. HPE Nimble Storage Triple+ Parity RAID toleriert drei gleichzeitige Laufwerksausfälle und schützt zusätzlich durch Parität innerhalb des Laufwerks. Die HPE Nimble Storage Architektur der nächsten Generation bedeutet, dass Kunden sich nicht zwischen Datenausfallsicherheit und Leistung entscheiden müssen.

09

**Nutzung von Storage-as-a-Service:** HPE Nimble Storage mit HPE GreenLake ist ein Managed Service, den Sie On-Premises nutzen, jedoch mit einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung, das es Ihrem Team ermöglicht, sich auf Innovation zu konzentrieren. Sie können die Time-to-Value für Ihre Anwendungsimplementierungen verkürzen sowie Vorab-Investitionen und Überbereitstellung vermeiden. Gleichzeitig können Sie den Cashflow sehr einfach an der Nutzung ausrichten, die Transparenz verbessern und die Kontrolle über Ihre Daten behalten.

10

**HCI-Erlebnis:** HPE Nimble Storage dHCI ist eine intelligente Plattform, die Rechen- und Datenspeicherressourcen disaggregiert und durch Integration von hyperkonvergenter Kontrolle die Verwaltung in einer flexiblen Architektur vereinfacht. In Kombination mit HPE InfoSight bietet HPE Nimble Storage dHCI Unternehmen ultimative Einfachheit für ihre virtualisierten Umgebungen mit schneller Anwendungsleistung, Always-on-Datenausfallsicherheit und hoher Ressourceneffizienz.

11

**Vereinfachung des Datenschutzes und Senkung der zugehörigen Kosten:** Mit schneller, einfacher und integrierter anwendungsorientierter Sicherung und Wiederherstellung – On-Premises und in der Cloud – halten Sie Ihre Wiederherstellungs-SLAs ein. Die native Replikation von HPE Nimble Storage All Flash Arrays auf HPE Nimble Storage Adaptive Flash Arrays oder auf HPE Cloud Volumes ermöglicht kostengünstige DR. Mit HPE Cloud Volumes Backup, einem neuen Cloud-Sicherungsservice für Unternehmen, können Sie Ihre Sicherungsinfrastruktur auf einfache Weise in die Cloud übertragen. Der Service bietet ein einfaches, effizientes und flexibles Verfahren zum Speichern von Sicherungsdaten. Mit diesem bedarfsgerechten Service mit wachstumsabhängiger Bezahlung können Sie von Ihrem HPE Nimble Storage Array aus nahtlos direkt in der Cloud sichern.

12

**Begeisterte Kunden Jahr für Jahr:** IT-Administratoren und Kunden haben deutlich zum Ausdruck gebracht,<sup>5</sup> wie die Funktionen von HPE Nimble Storage ihre Geschäftsanforderungen vereinfachen und das Benutzererlebnis verbessern. Die radikale Einfachheit und das transformierte Support-Erlebnis der Lösung spiegeln sich auf Gartner Peer Insights in einer Gesamtbewertung mit 4,8 von 5 Sternen wider.<sup>6</sup> Zudem können Kunden ihre Daten in einer breiten Palette von Anwendungsfällen für die Unterstützung geschäftskritischer Anwendungen nutzen, was den Mehrwert der Daten erhöht.

<sup>4</sup> Aggregierte, von HPE InfoSight berichtete Kundenmessdaten

<sup>5</sup> Best Practices: All-Flash Storage for Your Intelligent Data Platform, PeerPaper Report, 2019

<sup>6</sup> Basierend auf Bewertungen auf Gartner Peer Insights, März 2020

**Hinweis:** Bewertungen auf Gartner Peer Insights sind die subjektive Meinung einzelner Endbenutzer auf der Basis ihrer eigenen Erfahrungen und stellen nicht die Ansichten von Gartner oder der mit Gartner verbundenen Unternehmen dar.