



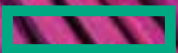
# Einkaufsleitfaden: Storage-as-a-Service

Jetzt starten >



# Inhalt

- ➔ Schnellere Transformation mit dem Cloud-Betrieb ..... 3
- ➔ Drei Schlüssel zum Leistungspotenzial von Storage-as-a-Service ..... 6
- ➔ Schnellere Ergebnisse mit Storage-as-a-Service ..... 12
- ➔ Gehen Sie den nächsten Schritt ..... 14



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt

## Schnellere Transformation mit dem Cloud-Betrieb



Nutzen Sie Daten, um Ihr Unternehmen zu verändern

Unabhängig von der Branche erleben Sie als Unternehmens- oder IT-Führungskraft heute das Entstehen einer Kluft bei der digitalen Transformation: eine Kluft zwischen den Unternehmen, die vorausgeeilt sind, und denen, die zurückbleiben. Trotz großer Investitionen in die digitale Transformation haben 67% der CEOs gemäß KPMG<sup>1</sup> das Gefühl, dass sie an Boden verlieren, während die Spitzenreiter laut McKinsey ihre Gewinne in den letzten 12 Monaten verdoppelt haben.<sup>2</sup> Kurz gesagt, bei der Digitalisierung geht es jetzt ums Ganze.

Was ist der Grund für diese Kluft bei der Transformation? Daten. Sie sind die Lebenskraft des modernen Unternehmens. Eine Data-First-Modernisierung ist unerlässlich, um die Betriebs- und Geschäftsmodelle der nächsten Generation einzusetzen, die Ihr Unternehmen schnellervoranbringen – über die Kluft bei der Transformation hinweg. Wenn Sie den Wert von Daten für Lieferketten, Vertriebsmodelle, Produktentwicklung, Fertigung, Marketing, Vertrieb usw. erschließen, können Sie die Entscheidungsgeschwindigkeit erhöhen, Innovationen und Markteinführungszeiten beschleunigen, Kundenerlebnisse neu gestalten und die betriebliche Effizienz verbessern.

Kurz gesagt, die Data-First-Modernisierung verlagert den Fokus von der infrastrukturorientierten Transformation auf die Data-First-Wertschöpfung, sodass Daten zum vorherrschenden Organisationsprinzip eines Unternehmens werden.

<sup>1</sup> KPMG 2021 CEO Outlook, KPMG, 2021

<sup>2</sup> „The Great Acceleration,“ McKinsey & Company, 2020

mehr...>



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt

### Verstehen, warum Komplexität ein so großes Problem ist

Hier kommt uns jedoch die Komplexität der IT in die Quere. Um eine Data-First-Modernisierung zu erreichen, müssen Sie sich zunächst mit der betrieblichen Komplexität, den Verwaltungssilos, den spezialisierten Tools, den ständigen Notfalleinsätzen und komplexen Beschaffungs- und Bereitstellungszyklen, die Sie ausbremsen, auseinandersetzen und diese beseitigen. Diese Herausforderungen sind mit dem Aufkommen von IT-Ressourcen, die sich nun über Edge, Core und Cloud erstrecken, noch gewachsen. Ein Beispiel: Ein durchschnittliches Unternehmen setzt heute 23 verschiedene Datenmanagement-Tools ein, um den Lebenszyklus seiner Daten und seiner Dateninfrastruktur zu verwalten.<sup>3</sup> Das ist ein unhaltbarer Zustand.

### Komplexität beeinträchtigt alle

All diese Komplexität wirkt sich auf mehrere Rollen in Ihrem Unternehmen aus. Sie wirkt sich auf die Agilität aus, da die IT-Abteilung mit Routineaufgaben beschäftigt ist und nicht mit strategischen Initiativen von höherem Wert. Ständige Notfalleinsätze und Unterbrechungen von Anwendungen erhöhen das Risiko und behindern die Fähigkeit der IT-Abteilung, SLA einzuhalten. Komplexe Beschaffung und Bereitstellung hemmen das Innovationstempo von Geschäftsbereichen und App-Eigentümern und verlangsamen die Wertschöpfungszeit für neue Anwendungen und Services. Vorgezogene Kapitalausgaben und Überbereitstellung erhöhen die Kosten und beeinträchtigen den Cashflow, die Kapitalnutzung und den ROI.

Eine kürzlich durchgeführte Studie ergab, dass 39% der Unternehmen in der Regel drei bis sechs Monate auf neue Speicherressourcen warten und in dieser Zeit bis zu 250.000 US-Dollar an Einnahmen durch Speicherunterbrechungen verlieren können. Aufgrund dieser beiden Tatsachen bereiten sich 53% der Unternehmen darauf vor, indem sie ihre Kapazitäten um mindestens 10% bis 25% überplanen, wobei 44% bei der ersten Anschaffung um mehr als 25% überplanen.<sup>4</sup>

<sup>3</sup> ESG-Umfrage zum Datenmanagement, ESG, April 2021

<sup>4</sup> „Stand der Datenspeicher- und Computing-Nutzung in 2020“, Futurum Research, Januar 2021



mehr...>



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt

### Nichtstun hat seinen Preis

Viele Unternehmen haben in der Vergangenheit die Komplexität der Dateninfrastruktur nicht berücksichtigt, aber das Problem zu ignorieren ist keine akzeptable Strategie mehr. Die ständig wachsende Menge und der Wert der Daten in den heutigen Systemen führen dazu, dass das Problem auf der strategischen Agenda weiter oben steht. Und in der heutigen Geschäftswelt, in der die Schnellere die Langsamere überholen, fürchten immer mehr Führungskräfte zu Recht die Verdrängung durch datenorientierte Konkurrenz. Es überrascht daher nicht, dass 93% der IT-Entscheider die Datenkomplexität als kritisches Hindernis für die Geschwindigkeit der geschäftlichen Transformation bezeichnen – was laut ESG nicht nur die Agilität, Effizienz und Innovation beeinträchtigt, sondern auch geschäftliche Risiken erhöht.<sup>5</sup> Gleichzeitig räumen 74% ein, dass ihre Datenverwaltungsfunktionen nicht mit den Geschäftsanforderungen Schritt halten können,<sup>6</sup> und 59% sind der Ansicht, dass sich die Situation im Laufe der Zeit verschlechtert – und dass es im Laufe der Zeit immer schwieriger wird, dies zu ändern.<sup>7</sup>

### Vereinfachen Sie den Betrieb und agieren Sie schneller mit dem Besten der Cloud – überall

Wielautet die Antwort? Das Cloud-Modell ist der Schlüssel dazu. Die Public Cloud hat den Standard für Agilität gesetzt, mit einem Cloud-Betriebsmodell, das es Geschäftsbereichsleiter:innen und Entwickler:innen ermöglicht, neue Anwendungen, Services und Projekte schneller als je zuvor zu erstellen und einzusetzen. Der Cloud-Betrieb macht die zugrundeliegende Infrastruktur unsichtbar und ermöglicht eine Verlagerung hin zu einem anwendungszentrierten Betrieb.

Gehen Sie jetzt einen Schritt weiter – mit einem Cloud-Betriebssystem, das die Datenverwaltung vereinfacht, wo auch immer Anwendungen und Daten vorhanden sind, vom Edge bis zur Cloud. Warum ist das wichtig? Zurzeit verbleiben bis zu 70% der Unternehmensanwendungen und -daten vor Ort<sup>8</sup> – in Rechenzentren, Co-Locations und am Edge – aus gut geschäftlichen Gründen: Datenschwere, Latenz, Anwendungsabhängigkeit und Einhaltung von Vorschriften. Eine echte Data-First-Transformation muss das gesamte Unternehmen einbeziehen.

Laut einer Studie von ESG sind sich IT-Führungskräfte einig, dass die Vereinfachung von Abläufen und die Beschleunigung der Cloud-Erfahrung überall für Unternehmen entscheidend sind. 91% bezeichnen den Betrieb einer ausgereiften Cloud vor Ort als den wichtigsten Schritt zur Beseitigung von Komplexität, und mehr als vier von fünf Unternehmen geben an, dass sie unter dem Druck stehen, den Endnutzer:innen das Beste der Cloud zu bieten.<sup>9</sup>

<sup>5,7</sup> ESG-Umfrage zum Datenmanagement, ESG, April 2021

<sup>6,9</sup> HPE Data Management Maturity Research, ESG im Auftrag von HPE, November 2021

<sup>8</sup> IDC Cloud Pulse



Schnellere Transformation mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum Leistungspotenzial von Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit Storage-as-a-Service

Gehen Sie den nächsten Schritt

## Drei Schlüssel zum Leistungspotenzial von Storage-as-a-Service

Der Cloud-Betrieb ist ein Wendepunkt für Storage-as-a-Service

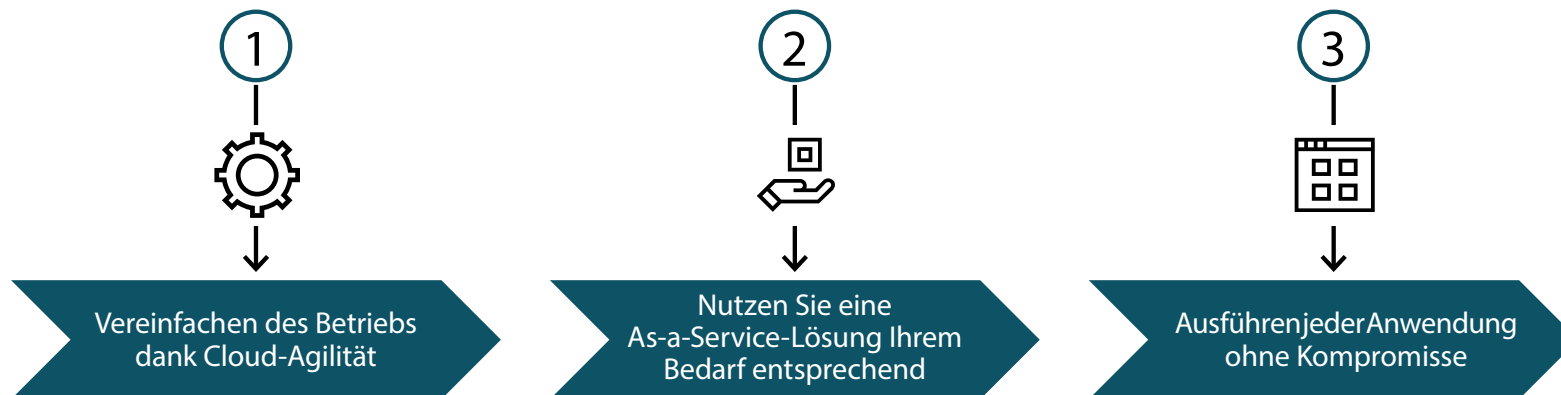
Die Vereinfachung der Datenverwaltung und der Dateninfrastruktur mit einem Cloud-Betrieb überall – die Essenz der Data-First-Transformation – muss daher für IT-Führungskräfte oberste Priorität haben. Aber wo sollen wir anfangen?

Wir vermuten, dass die Antwort beim Datenspeicher liegt. Ein wichtiger Teil der Transformation ist die Umstellung des Primärspeichers auf ein As-a-Service-Modell, das, wenn es richtig gemacht wird, den Einstieg in genau die Art von Cloud-Betriebserfahrung bieten kann, die wir zuvor beschrieben haben. Storage-as-a-Service (STaaS) vereinfacht und automatisiert den Speicherbetrieb radikal und versetzt die IT-Abteilung in die Lage, den ständig wachsenden Geschäftsanforderungen gerecht zu werden und die Agilität zu bieten, die Geschäftsbereichsleiter:innen und Entwickler:innen benötigen, um schneller voranzukommen.

Unternehmen modernisieren schnell ihre On-Premises-Dateninfrastruktur, um die datengesteuerte Transformation durch die Umstellung auf ein STaaS-Modell zu unterstützen. Sie wissen wahrscheinlich, dass Sie mit STaaS Ressourcen dort nutzen können, wo und wann Sie sie brauchen – und das ist ein großer Vorteil für jedes Unternehmen. Aber der On-Demand-Konsum ist nur der Anfang der STaaS-Erfahrung.

Das liegt daran, dass es eher, kompromissloser STaaS eine vereinfachte Datenverwaltung durch eine Cloud-Betriebserfahrung in Ihrer Infrastruktur ermöglicht. STaaS macht sich die Agilität und Flexibilität des Cloud-Betriebs zunutze – nicht nur, um eine On-Demand-Nutzung zu ermöglichen, sondern auch, um die IT vom Betreiber zum Service Provider zu machen, um die Speicherung und den Geschäftsanforderungen auszurichten und der IT zu ermöglichen, sich auf die Beschleunigung der Ergebnisse zu konzentrieren, anstatt die Infrastruktur zu verwalten.

In diesem Zusammenhang gibt es drei Schlüsselfunktionen, auf die jede echte STaaS-Plattform achten sollte:



[mehr...>](#)



Schnellere Transformation mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum Leistungspotenzial von Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit Storage-as-a-Service

Gehen Sie den nächsten Schritt



Vereinfachen des Betriebs dank Cloud-Agilität



Nutzen Sie eine As-a-Service-Lösung Ihrem Bedarf entsprechend



Ausführen jeder Anwendung ohne Kompromisse



Vereinfachen des Betriebs dank Cloud-Agilität

Echter STaaS verändert das Speichermanagement von Grund auf, indem er die Dateninfrastruktur von der Edge- bis zur Cloud-Infrastruktur agil und einfach macht. Durch die Nutzung von AIOps macht STaaS die zugrunde liegende Dateninfrastruktur unsichtbar und beseitigt Silos, Komplexität und die Belastung durch die tägliche Datenspeicherverwaltung, während der Betrieb auf Anwendungen und nicht auf die Infrastruktur ausgerichtet wird. Noch besser, Sie können nun die Self-Service-Agilität bieten, die Geschäftsbereichsleiter:innen und Entwickler:innen benötigen, um neue Anwendungen, Services und Projekte schneller entwickeln und bereitstellen zu können. So spart Ihre IT-Ressourcen ein für die Arbeit an strategisch wichtigeren Aufgaben.

Die meisten STaaS-Anbieter bieten keine Self-Service-Agilität. Sie haben einen Pay-as-you-go-Konsum eingeführt, was im Großen und Ganzen in Ordnung ist, aber die Kund:innen müssen sich immer noch mit dem traditionellen Speichermanagement auseinandersetzen, einschließlich des Bedarfs an Fachwissen im Bereich der Speicherung für den Betrieb am zweiten Tag und darüber hinaus.

Im Gegensatz zur herkömmlichen Datenspeicherverwaltung, die bei anderen STaaS-Optionen üblich ist, sollte echte STaaS die Datenspeicherverwaltung vor Ort über den gesamten Lebenszyklus hinweg vereinfachen. Hierin blickt auf den umfassenden, KI-gestützten Self-Service aus dem Besten der Cloud, den Kund:innen erhalten können.

Schnell starten

Dank sofortiger SLA-gestützter Angebotserstellung und Auftragserteilung sind Sie im Handumdrehen startklar. Anstatt konkrete Angaben zu Datenspeichersystem und -konfiguration machen zu müssen, wählen Sie einfach eine von vier wichtigen Serviceparametern: Verfügbarkeitsebene, Leistungsniveau, Reservekapazität und Abonnementzeitraum – für Ihren gewünschten SLA. Mit anderen Worten: Sie wählen die Ergebnisse aus, die Sie für Ihre Anwendungen benötigen, und Ihr/Ihre STaaS-Anbieter/Inkümmerer kümmern sich um den Rest, indem er/sie die richtige Dateninfrastruktur für Ihre Anforderungen liefert und bereitstellt.

Die Infrastruktur sollte Eigentum des STaaS-Anbieters bzw. der -Anbieterin sein, ab von Ihrem Team betrieben werden. Sie nutzen die Vorteile eines flexiblen Abonnements, um von einem Eigentumsmodell zu einem Zugriffsmodell überzugehen. Dadurch müssen sich Ihre IT-Arbeitskräfte nicht mehr um zeitaufwändige Prognosen, Beschaffung, Wartung, Upgrades und Außerbetriebnahme kümmern – und auch nicht mehr um komplexe technische Aktualisierungszyklen.

[mehr...>](#)



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt



Vereinfachen  
des Betriebs dank  
Cloud-Agilität



Nutzen Sie eine As-a-  
Service-Lösung Ihrem  
Bedarf entsprechend



Ausführen jeder  
Anwendung ohne  
Kompromisse



#### Einfachere und schnellere Bereitstellung

Die Bereitstellung von Daten für Workloads ist derzeit eine komplexe, zeitaufwändige und LUN-zentrierte Aufgabe, bei der man viel raten muss. Die Administration muss Tabellenkalkulationen durcharbeiten, um den Kapazitäts- und Leistungsspielraum in ihrer Dateninfrastruktur zu ermitteln und zu entscheiden, wo eine Anwendung bereitgestellt werden soll, um die Arbeitslast und die Service-Levels der Anwendung zu erfüllen. Lange Bereitstellungszeiträume bedeuten, dass Manager:innen in der Geschäftsleitung, Datenbankadministrator:innen (DBAs) und Entwickler:innen nicht so schnell auf die Speicherkapazität zugreifen können, wie es von ihnen erwartet wird – und das ist auch das Tempo, von dem sie wissen, dass sie es in der Cloud bekommen könnten.

Automatisieren und optimieren Sie die Anwendungsimplementierung mit zweckbasierter Bereitstellung. Diese einzigartige Service macht Schluss mit Rätselfragen und Tabellenkalkulationen, indem er die Speicherbereitstellung von einem LUN-zentrierten, manuellen Prozess in einen KI-gestützten, anwendungszentrierten Ansatz verwandelt. Wählen Sie einfach Speicherebene und Workload-Typ aus und geben Sie Kapazität und Schutzrichtlinie an: Die KI-gestützten Funktionen optimieren Ihre SLAs automatisch, indem sie für die neue Workload das am besten geeignete System in Ihrem Bestand empfehlen.

#### Mehr Agilität durch Self-Service-Bereitstellung

Eine zweckbasierte Bereitstellung in Kombination mit einer rollenbasierten Zugriffssteuerung bietet Ihnen ein echtes Self-Service-Erlebnis bei der Cloud-Bereitstellung, ohne dass Sie über Fachkenntnisse zu Datenspeichern verfügen müssen. Da sich der Zeitraum für die Implementierung von Datenspeichern von mehreren Tagen oder sogar Wochen auf wenige Minuten reduziert, können Geschäftsbereichs- und App-Besitzer:innen ihre Anwendungen schneller bereitstellen. Erleben Sie eine einzigartige Zeitersparnis im Betrieb und setzen Sie IT-Ressourcen für strategische Initiativen mit höherem Mehrwert frei.

#### Sichern Sie die Servicequalität für geschäftskritische Anwendungen

Um die Bereitstellung von Workloads noch einfacher zu machen, sollte Ihre SaaS-Lösung eine intelligente Servicequalität (QoS) für kritische Workloads bieten. Intelligente QoS ermöglicht es Kund:innen, Prioritäten für ein bestimmtes Volumen oder eine Anwendungsgruppe festzulegen, dies sicherstellen, dass die Leistungserwartungen immer erfüllt werden. Sollten einmal Ressourcenengpässe auftreten, werden die Volumina mit der niedrigsten Priorität gekappt.

[mehr...>](#)





Schnellere Transformation mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum Leistungspotenzial von Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit Storage-as-a-Service

Gehen Sie den nächsten Schritt



Vereinfachen des Betriebs dank Cloud-Agilität



Nutzen Sie eine As-a-Service-Lösung Ihrem Bedarf entsprechend



Ausführen jeder Anwendung ohne Kompromisse



Management von jedem Standort aus

Echte STaaS sollten die Steuerungsebene der Infrastruktur von der zugrunde liegenden Hardware trennen und in die Cloud verlagern. Dies ermöglicht eine zu 100% in der Cloud verwaltete Infrastruktur, was bedeutet, dass Sie Ihre gesamte Speicherflotte von einer einzigen SaaS-basierten Cloud-Konsole aus global überwachen und verwalten können – und zwar von jedem Standort aus und mit jedem Gerät. Noch besser: Die Cloud-native Steuerungsebene skaliert autonom mit der Infrastruktur, sodass die Verwaltung von Hunderten von Systemen über verschiedene Standorte hinweg so einfach ist wie die Verwaltung eines einzigen.

Upgrades im Hintergrund

Dank SaaS-basierter Bereitstellungen sollten Ihnen neue Data Services sofort zur Verfügung stehen. Software-Upgrades auf Datenebene sollten unterbrechungsfrei ablaufen und auf intelligente Weise auf jedes vorhandene System abgestimmt sein.

Umfassende Automatisierung

Schließlich sollte die Cloud-native Steuerungsebene in hohem Maße erweiterbar sein und über eine vollständig programmierbare, einheitliche API für die gesamte Edge-to-Cloud-Infrastruktur verfügen. Dieser einzige API-Endpunkt für die gesamte Infrastruktur sollte Unternehmen ermöglichen, die Verwaltung ihrer Speicherressourcen mit Cloud-Geschwindigkeit und -Größe zu automatisieren, ohne sich Gedanken über API-Versionen, Funktionskompatibilität oder mehrfaches Skripting machen zu müssen.

Automatisieren Sie die Datenspeicher mit einem KI-basierten Managed Service

Die Cloud-Betriebserfahrung sollte durch Data-First-Erkenntnisse und Intelligenz mit fortschrittlicher KI für die Infrastruktur unterstützt werden. Warum ist das wichtig? Denn dank KI-basierter autonomer Operationen, die dafür sorgen, dass Anwendungen unterbrechungsfrei verfügbar und immer schnell sind, kann sich Ihr Unternehmen von ständigen Notfalleinsätzen verabschieden.

Mit einem KI-basierten Managed Service prognostizieren und vermeiden Sie Unterbrechungen, bevor sie innerhalb des Stacks entstehen und decken Probleme zwischen Datenspeicher, VMs und nicht ausgelasteten virtuellen Ressourcen auf. Zudem kann Ihre Administration bei der Verwaltung der Dateninfrastruktur auf KI-gestützte Empfehlungen statt auf Mutmaßungen vertrauen sowie zeitaufwändige, frustrierende Eskalationen mithilfe von prädiktiver Support-Automatisierung sowie direktem Zugang zu Experten eliminieren.



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt



Vereinfachen  
des Betriebs dank  
Cloud-Agilität



Nutzen Sie eine As-a-  
Service-Lösung Ihrem  
Bedarf entsprechend



Ausführen jeder  
Anwendung ohne  
Kompromisse

Nutzen Sie eine As-a-Service-Lösung Ihrem Bedarf entsprechend  
Ihre STaaS-Lösung soll Ihr Unternehmen in die Lage versetzen, die Dateninfrastruktur nicht mehr zu kaufen und zu pflegen, sondern einfach auf sie zuzugreifen und sie zu nutzen. Durch ein flexibles As-a-Service-Nutzungsmodell müssen Sie sich keine Gedanken in Bezug auf Über- und Unterbereitstellung, ein knappes CapEx-Budget sowie komplexe Beschaffungszyklen mehr machen.

Warum? Dank Workload-optimierter Datenspeicher-Tier erhalten Sie die notwendigen Speicherressourcen mühelos innerhalb weniger Tage. Skalieren Sie bedarfsgerecht und mit Pufferkapazität für unerwartete Workloads oder Nutzungsanforderungen. Und wechseln Sie drittens von hohen Vorabkosten zu transparenten, vorhersehbaren monatlichen Zahlungen auf der Grundlage des tatsächlich gemessenen Verbrauchs – mit vollständiger Transparenz Ihrer Speichernutzung zu jeder Zeit.



Schnellere Transformation mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum Leistungspotenzial von Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit Storage-as-a-Service

Gehen Sie den nächsten Schritt



Vereinfachen des Betriebs dank Cloud-Agilität



Nutzen Sie eine As-a-Service-Lösung Ihrem Bedarf entsprechend

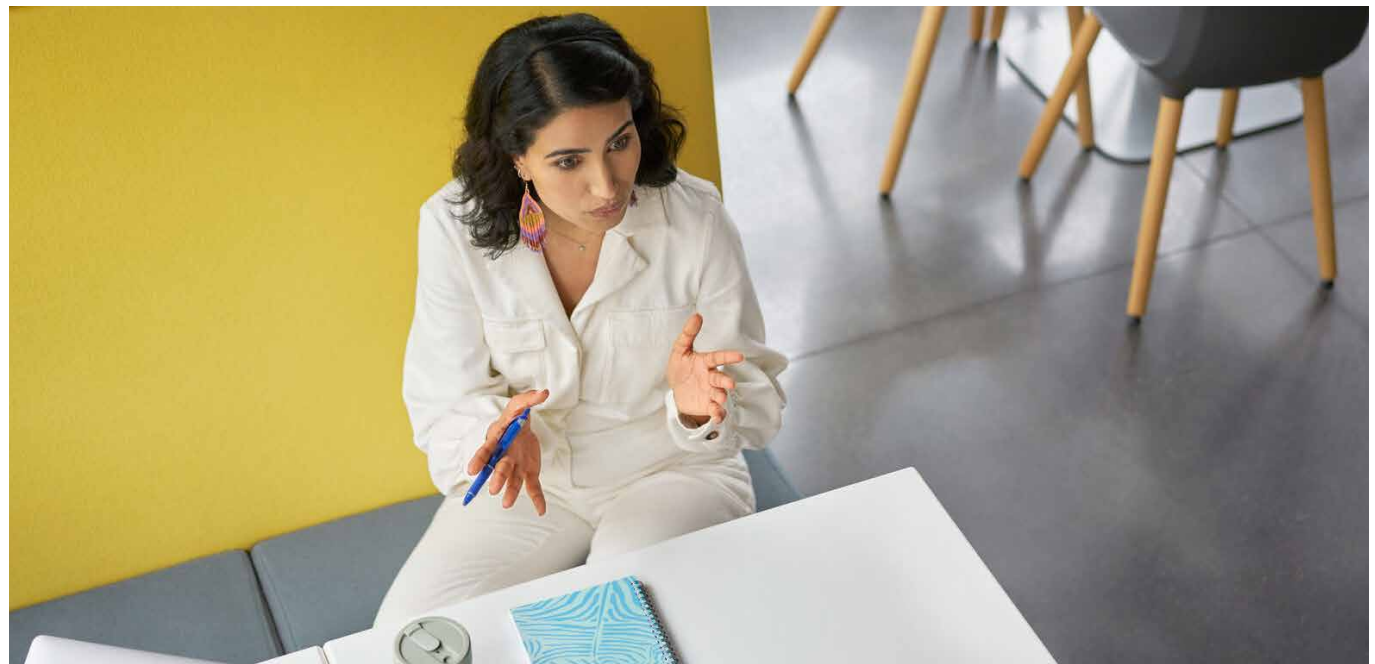


Ausführen jeder Anwendung ohne Kompromisse

Ausführen jeder Anwendung ohne Kompromisse

Echte STaaS sollten jede SLA für jede Anwendung erfüllen, von traditionell bis modern, mit genau der richtigen Leistung, Ausfallsicherheit und Effizienz. So ermöglichen Ihnen STaaS den Sprung über die Transformationskluft: Anstatt ein bestimmtes Speichersystem oder eine bestimmte Konfiguration auswählen zu müssen, können Sie Innovation und Produktivität vorantreiben. Wählen Sie einfach die Service-Level, die Ihre Workloads benötigen, mit einem As-a-Service-Portfolio bewährter On-Premises Cloud Data Services der Enterprise-Klasse. Nichts, was Sie zurückhält, und alles, was Sie zum Beschleunigen brauchen.

Die meisten Storage-as-a-Service-Angebote, die in der Regel eine Verfügbarkeit von 99,99% garantieren, eignen sich nicht für geschäftskritische Anwendungen, die eine Verfügbarkeit von 99,9999% oder sogar 100% erfordern. Treffen Sie die beste Wahl für Ihre wichtigsten Unternehmensanwendungen mit einer STaaS-Lösung, die 100%ige Datenverfügbarkeit für geschäftskritische Anwendungen sowie 99,9999 % Verfügbarkeit für alle anderen Workloads garantiert.



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt

## Schnellere Ergebnisse mit Storage-as-a-Service

Wenn Sie nicht nach Lösungensuchen, die die drei zuvor beschriebenen kritischen Funktionen bieten, handelt es sich nicht um echten STaaS, und Sie verpassen das transformative Potenzial eines intelligenten Datenmanagements auf Abruf.

Der Wechsel zu echtem STaaS kann die Data-First-Modernisierung beschleunigen, skalieren und Risiken abbauen. So kann sich Ihr Unternehmen vom IT-Betreiber zum Service Provider entwickeln, die Speicherung an den Geschäftsanforderungen ausrichten und sich auf die Beschleunigung von Ergebnissen statt auf die Verwaltung der Infrastruktur konzentrieren.

Ein Cloud-Betrieb On-Premises bietet Geschäftsbereichsleiter:innen und Entwickler:innen die notwendige Self-Service-Beschaffung und Self-Service-Agilität, um neue Anwendungen, Services und Projekte schneller entwickeln und bereitstellen zu können – und spart Ihrer IT Ressourcen für die Arbeit an strategisch wichtigeren Aufgaben.

Ein flexibles Pay-as-you-go-, Scale-on-demand-Cloud-System verkürzt die Projektbereitstellungszeiten, setzt Kapital frei, richtet die Ausgaben an den Bedürfnissen des Unternehmens aus und erhöht die finanzielle Flexibilität.

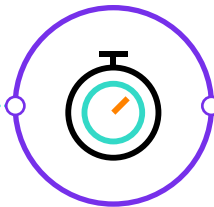
Der Wechsel zu STaaS kann die folgenden Ergebnisse für Kund:innen beschleunigen:



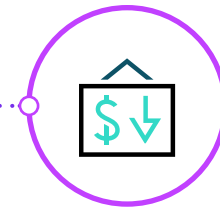
Mehr Agilität –  
Einsparungen bei der  
Betriebszeit vereinfachen  
die Speicherung und halten  
den Betrieb am Laufen



Geringeres Risiko – 100 %ige  
Verfügbarkeitsgarantie für  
geschäftskritische Services;<sup>10</sup> ein Großteil  
der Probleme wird vorhergesagt und  
mit einem KI-verwalteten Service  
automatisch behoben



Kürzere Time-to-Value –  
Kürzere Zeit für die  
Durchführung von Projekten



Reduzierung von Kosten –  
Einsparungen bei den  
Gesamtbetriebskosten  
durch Wegfall von  
Überbereitstellungen

<sup>10</sup> Belege zu HPE Storage

[mehr...>](#)



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt

### Everything-as-a-Service

Denken Sie daran, dass die On-Demand Cloud Data Services der von Ihnen gewählten STaaS-Lösung nicht bei der Speicherung enden sollten. Suchen Sie nach einer Lösung, die eine umfassende Suite von Cloud Data Services mit dem vereinheitlichten Besten der Cloud bietet, das es Ihrem Unternehmen ermöglicht, das Datenmanagement zu modernisieren, wann und wo es benötigt wird – und das mit nur wenigen Klicks. Zum Beispiel ein Sicherungs- und Wiederherstellungsservice, der Ihnen mühelos Cloud-Backups über eine zentrale Ansicht ermöglicht, um alle Backup-SLAs in Ihrer Hybrid Cloud zu erfüllen.

Mehr noch: Die STaaS-Plattform, die Ihren Transformationsprozess wirklich vorantreiben wird, ist diejenige, die das Beste der Cloud über STaaS hinaus erweitern kann, um all Ihre IT-Anforderungen zu erfüllen, während Sie modernisieren und wachsen. Dies ermöglicht den On-Demand-Zugriff auf unzählige Cloud-basierte Services wie Rechenleistung, Netzwerke, Datenbanken, HPC, Container, künstliche Intelligenz (KI), virtuelle Desktop-Infrastruktur (VDI) und Drittanbieter-Anwendungen.

Erwägen Sie die Vorteile, die sich ergeben, wenn Sie Ihre gesamte IT-Infrastruktur als Service abwickeln – einschließlich der Drittanbieter-Anwendungen, über eine einzige Anbieterin bzw. eine einzige Anbieterin und mit einer einzigen monatlichen Rechnung, wobei der gesamte Support über einen Anbieter bzw. eine Anbieterin läuft.



Schnellere Transformation  
mit dem Cloud-Betrieb

Drei Schlüssel zum  
Leistungspotenzial von  
Storage-as-a-Service

Schnellere Ergebnisse mit  
Storage-as-a-Service

Gehen Sie den  
nächsten Schritt

## Gehen Sie den nächsten Schritt

Ihre Daten, Ihre Agilität, Ihre Innovation – entfesselt

Um die Data-First-Modernisierung voranzutreiben, müssen sich Unternehmen darauf konzentrieren, die Komplexität der Infrastrukturmanagement zu beseitigen, die sie immer wieder ausbremst. Und genau das macht die Wahl der richtigen SaaS-Lösung so entscheidend.

SaaS soll die Speicherkomplexität beseitigen, indem es die Geschwindigkeit und Agilität eines Cloud-Betriebs für Anwendungen und Daten überall verfügbar macht. Dadurch können Unternehmen wieder ihre Abläufe vereinfachen und schneller vorankommen, ohne die Kontrolle über ihre Daten vor Ort zu verlieren.

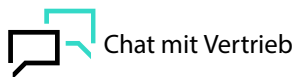
Durch die Einführung des Self-Service-Cloud-Betriebsmodells für On-Premises-Workloads unterstützt SaaS Unternehmen bei der Beschleunigung der digitalen Transformation durch Data-First-Modernisierung. Das bedeutet, dass die Geschäfts- und Anwendungsadministration in die Lage versetzt wird, die Bereitstellung von Anwendungen zu beschleunigen, indem sie mühelos selbst Speicherplatz bereitstellen kann – sofort und ohne den Umweg über die Public Cloud. So kümmern sich IT-Teams nicht mehr nur um den Betrieb, sondern werden zu Service Providern und beschleunigen Geschäftsergebnisse, anstatt nur die Infrastruktur zu verwalten.

## Weitere Informationen finden Sie unter

[hpe.com/greenlake/storage](https://hpe.com/greenlake/storage)

HPE GreenLake besuchen 

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.



 Updates abrufen

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a50005950DEE, Rev. 1

