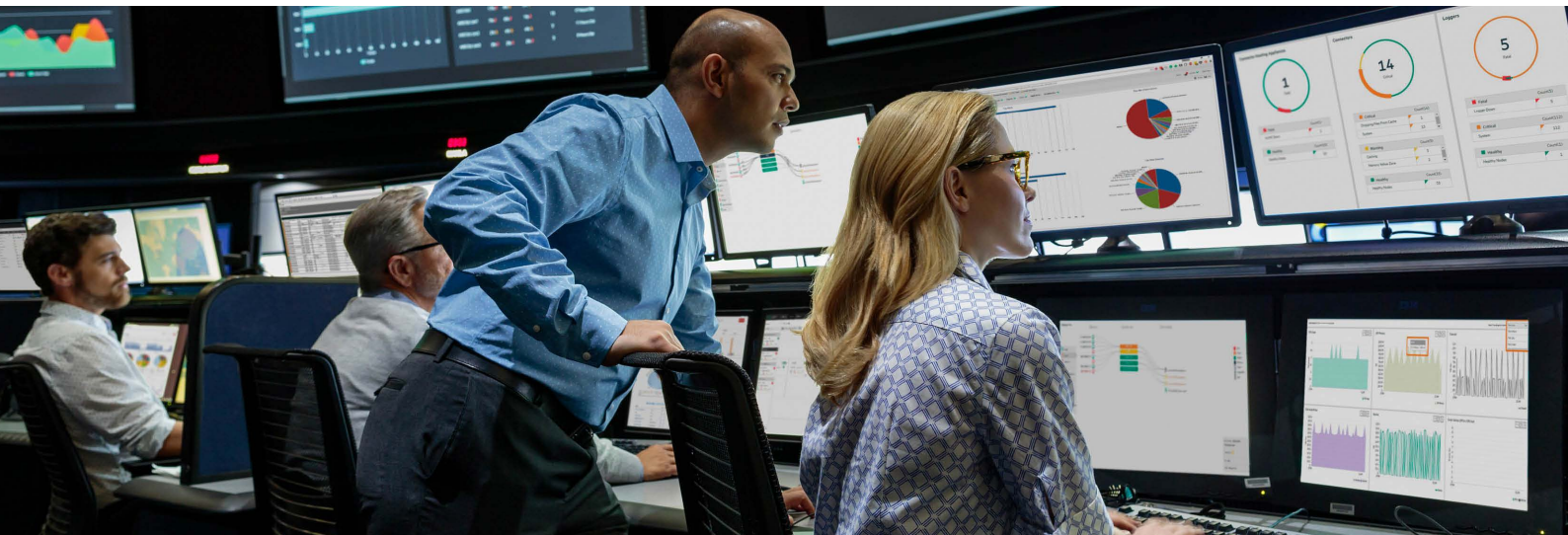


# GESCHÄFTSKRITISCH NEU DEFINIERT

HPE Primera

**Der weltweit intelligenteste Datenspeicher für geschäftskritische Anwendungen<sup>1</sup> kombiniert autonomen Betrieb mit extrem hoher Ausfallsicherheit und Leistung.**



## IN DER IT MUSS INTELLIGENZ MIT DEN ANFORDERUNGEN VON HEUTE SCHRITT HALTEN

In jedem Unternehmen gibt es unabhängig von dessen Branche, Größe oder Alter Workloads von höchster geschäftlicher Relevanz. Bei diesen geschäftskritischen Workloads müssen Sie ansetzen, um Innovationen anzustoßen und das Unternehmen voranzubringen und weiterzuentwickeln.

Allerdings ist es für die IT nahezu unmöglich, mit den Anforderungen von alten und neuen geschäftskritischen Anwendungen Schritt zu halten, weil deren Nutzung mit der Bereitstellung, Entstörung und Unterstützung der Infrastruktur verbunden ist.

Ausfallsicherheit für Agilität zu opfern ist nicht länger akzeptabel. Jetzt ist der richtige Zeitpunkt für eine intelligente Storage-Lösung, die sich im Hinblick auf jede geschäftskritische Anwendung von heute und morgen selbst verwaltet.

## EINE PLATTFORM FÜR ALLE GESCHÄFTSKRITISCHEN ANWENDUNGEN

HPE Primera bietet die Agilität der Cloud und setzt neue Maßstäbe bei Ausfallsicherheit und Leistung, sodass Sie Innovationen ohne Kompromisse auf den Weg bringen können. Durch die integrierte Ausfallsicherheit und unterstützt durch HPE InfoSight ermöglicht HPE Primera sofortigen Zugriff auf Daten mit einem Datenspeicher, der sich in wenigen Minuten einrichten und transparent aktualisieren lässt sowie as-a-Service bereitgestellt wird. Für alle geschäftskritischen Anwendungen muss Datenspeicher ständig und schnell verfügbar sein. Dafür sorgt die Garantie von 100 % Verfügbarkeit.

<sup>1</sup> [psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00058506enw](https://psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00058506enw)

### ON-DEMAND-SOFORTZUGRIFF AUF DATEN

HPE Primera bietet ein On-Demand-Erlebnis, das die Agilität der Cloud mit autonomem Betrieb vereint. Für die Bereitstellung, Verwaltung und Skalierung Ihres Datenspeichers benötigen Sie 93 % weniger Zeit<sup>2</sup> mit einer minutenschnell eingerichteten Plattform, die sich selbst optimiert und sich transparent und problemlos aktualisieren lässt.

Das HPE Primera Betriebssystem stellt Ihren geschäftskritischen Anwendungen erweiterte Datenservices bereit, die sich durch besondere Einfachheit auszeichnen. Im Gegensatz zu traditionellen Storage-Plattformen, deren Vorteile von einem monolithischen Betriebssystem aufgewogen werden und die nur durch umfangreiche Upgrades mit neuen Funktionen ausgestattet werden können, trägt dieses serviceorientierte Betriebssystem zur Risikominimierung bei und verbessert die Anwendungstransparenz. Sie selbst können die einfachen Installations- und Upgrade-Prozesse in wenigen Minuten allein ausführen und haben dadurch einen noch schnelleren Zugang zu Innovationen.

Mit HPE GreenLake passt sich HPE Primera zudem Ihren Geschäftsanforderungen an. Erfüllen Sie Ihre IT-Anforderungen mit as-a-service bereitgestellten flexiblen Nutzungs- und Skalierungsoptionen, für die Sie nutzungsabhängig bezahlen.

<sup>2</sup> Auf Basis von HPE internen Tests eines führenden Tier-1-Datenspeichersystems im Vergleich zu HPE Primera, Mai 2019.

<sup>3</sup> Auf Basis einer laufenden Initiative, bei der Datenpunkte (seit 2011) aus HPE Nimble Storage und HPE 3PAR Storage Arrays gesammelt und verarbeitet werden.

<sup>4</sup> Auf der Basis der Menge an kritischen Problemen, die proaktiv für Kunden gelöst wurden.

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.

Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.



Chat



E-Mail



Telefon

### ANWENDUNGSORIENTIERTE AUSFALLSICHERHEIT FÜR GARANTIERTE 100%-VERFÜGBARKEIT

HPE Primera bietet anwendungsorientierte Ausfallsicherheit mit vorausschauender Vermeidung von Unterbrechungen, damit geschäftskritische Anwendungen ohne Ausfallzeit betrieben werden können.

Die erste Schutzebene bildet ein ausfallsicheres All-Active-Center, das die Verfügbarkeit aufrechterhält und zu jedem Zeitpunkt eine vorhersehbare Leistung bereitstellt. Darüber hinaus schützt die intelligente und innovative Software vor einer unbemerkten Beschädigung von Daten und bewahrt so deren durchgängige Integrität. HPE Primera sorgt durch automatisches Standort-Failover für die Aufrechterhaltung der Business Continuity und erweitert und modernisiert den Schutz von Daten in der Cloud.

Im Gegensatz zu traditionellen Storage-Lösungen setzt HPE Primera auch künstliche Intelligenz (KI) und von HPE InfoSight gestütztes maschinelles Lernen (ML) ein, um Betriebsunterbrechungen bei Datenspeichern, Servern und virtuellen Maschinen vorausschauend zu verhindern. In den letzten zehn Jahren hat HPE InfoSight Anwendungsmuster an 1.250<sup>3</sup> Billionen Datenpunkten analysiert und dadurch die Verwaltung und Unterstützung von Datenspeicher transformiert. Tausende Unterbrechungen wurden verhindert, wodurch Kunden über 1,5 Millionen Arbeitsstunden einsparen konnten.<sup>4</sup>

Aufgrund dieses anwendungsorientierten End-to-End-Ansatzes für Ausfallsicherheit wird für jede HPE Primera Lösung eine Garantie von 100 % Verfügbarkeit gewährt.

### BESCHLEUNIGUNG VON ANWENDUNGEN MIT ALL-NVME

HPE Primera bietet eine einzigartige All-Active-Plattform mit massiver Parallelverarbeitung und mehreren Knoten, bei der alle Volumes auf allen Medien, Controllern und Host-Ports jederzeit

aktiv sind. Sie erzielen eine herausragende Skalierbarkeit für die Konsolidierung traditioneller und geschäftskritischer Anwendungen der nächsten Generation mit Unterstützung für All-NVMe und flexibler All-Flash-Erweiterung. Sie müssen Ihren Datenspeicher nicht erneut optimieren, wenn dank einer stabilen I/O bei allen physischen Komponenten die Leistung vorhersehbar bleibt und die Latenz sehr gering ist.

HPE Primera beinhaltet außerdem eine integrierte KI-Engine für die Selbstoptimierung von Speicheroperationen in Echtzeit. Mit Echtzeitkontext in die Ressourcen, die für die Unterstützung von Anwendungs-Workloads und Speichersystemoperationen verfügbar sind, optimiert HPE Primera intelligent und dynamisch die Ressourcenauslastung und sorgt so für eine schnelle und konsistente Leistung.

HPE Primera nutzt Lösungswisdom und einen Vorteil der Architektur, um sicherzustellen, dass Ihre traditionellen und modernen Anwendungen selbst in größerem Umfang immer eine hervorragende Verarbeitungsleistung bieten.

### NACHHALTIGE INVESTITIONEN, DIE SICH BEZAHLT MACHEN

Mit Timeless Storage für HPE Primera machen Sie als Eigentümer von Datenspeicher grundlegend neue Erfahrungen, denn Sie erhalten heute und in Zukunft Datenspeicher, auf den Sie sich verlassen können. Die Komplexität und Überraschungen wie umfangreiche Upgrades und versteckte Kosten, die für traditionellen Datenspeicher typisch sind, sind für Sie kein Thema mehr. HPE Primera bietet All-Inclusive-Lizenzierung, Optionen für kostenlose Controller-Upgrades, pauschale Supportpreise sowie eine garantierte Datenreduktion und Verfügbarkeit.

### WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER

[hpe.com/de/de/storage/hpe-primera](https://hpe.com/de/de/storage/hpe-primera)



Updates abrufen