

NEWS-FLASH

3 Dinge, auf die Sie beim Erwerb von
Flash-Speicher nicht verzichten sollten

ERSTE SCHRITTE

ABERDEEN



**Hewlett Packard
Enterprise**



Aus Aberdeen-Studien geht hervor, dass Unternehmen, die das Potenzial von Flash nutzen, in der Lage sind, eine digitale Transformation effektiver zu implementieren, hybride Infrastrukturen einzurichten, mehr Agilität zu erlangen und einen Wettbewerbsvorteil zu erzielen.

In diesem eBook untersuchen wir, wie führende Unternehmen ihre Zukunft mit vorausschauenden und cloudfähigen Flash-Arrays in Kombination mit Timeless-Storage verbessern können.

WEITER



1

2

3

4

5

6

7



Sabotiert eine veraltete Infrastruktur Ihre digitale Transformation?

Heutzutage sind Unternehmen bestrebt, innovativer, wettbewerbsfähiger und für die Zukunft gerüstet zu sein. Um diese Ziele erreichen zu können, setzen viele Unternehmen auf digitale Transformationen und die Implementierung von Hybrid-IT. Sie stellen jedoch fest, dass die Ausführung dieser innovativen Schritte fast unmöglich wird, wenn ihre Infrastruktur nicht auf dem neuesten Stand ist. Wenn ein Unternehmen beispielsweise immer noch auf veraltete Speichertechnologien angewiesen ist, sieht es sich zunehmend vor Herausforderungen gestellt und nicht in der Lage, die Anforderungen der Kunden zu erfüllen.

UNTERNEHMEN, DIE HYBRID-IT IMPLEMENTIEREN, STEHEN VOR FOLGENDEN HERAUSFORDERUNGEN:

42 %

Die Flexibilität der Infrastruktur muss durch vorausschauende Analysen verbessert werden

30 %

Anforderungen für eine umfassende Integration zwischen Cloud- und lokalen Systemen

36 %

Aktuelle Infrastruktur kann nicht wachsen, um neuen Anforderungen und Technologien gerecht zu werden

Moderne Speicher erfordern mehr als nur eine schnellere Leistung. Sie müssen über vorausschauende Analysen verfügen, Multi-Cloud-Mobilität unterstützen und ein besseres, einfacheres Speichererlebnis bieten.

WEITER



1

2

3

4

5

6

7



Ist es nicht an der Zeit, für weniger komplizierte Speicher zu sorgen?

Die Speicherverwaltung ist immer mit Frustration, Kopfschmerzen und Zeitverschwendung verbunden.

Sie ist mit Unterbrechungen, endloser Fehlerbehebung und mühsamem Support von Anbietern behaftet. Die Cloud bietet neue Möglichkeiten, bringt aber eigene Herausforderungen mit sich. Und während die Anbieter sagen, dass sie Ihre Partner sind, vermitteln ihre Preis-, Nutzungs- und Upgrademodelle einen anderen Eindruck.

JEDEN TAG WERDEN UNTERNEHMEN VON FOLGENDEN FAKTOREN NEGATIV BEEINFLUSST:

Unterbrechungen und die Notwendigkeit, auf das Unerwartete reagieren zu müssen

Zunehmend **komplexere Umgebungen**, in denen sich Datensilos über Public Cloud- und lokale Systeme erstrecken

Kompletter Austausch und andere unangenehme Überraschungen

Viele Unternehmen haben Flash-basierten Speicher implementiert, sind aber dann nur auf Hindernisse und Herausforderungen gestoßen. Flash-Speicher ist zwar schnell und verbessert die Speicherleistung, jedoch haben sie festgestellt, dass neue Funktionen erforderlich sind, damit ihre Infrastruktur eine neue Dimension erreichen kann.

WEITER



1

2

3

4

5

6

7



Mit der richtigen Lösung für vorausschauende Analysen kann die IT Vorteile in den folgenden Bereichen erwarten:



VORAUSSCHAUENDER SUPPORT

Ein Supporterlebnis, das nicht nur proaktiv ist, sondern auch Probleme voraussagt und verhindert



MÜHELOSE VERWALTUNG

Erweiterte Analysen für Speicher und VMs, die für Fakten statt Mutmaßungen sorgen



EINZIGARTIGES PRODUKTERLEBNIS

Die Infrastruktur wird intelligenter und verbessert sich selbst.

Vorausschauende Analysen sorgen für schnelle Anwendungen und eine Entlastung der IT

So sehr die IT ihr Unternehmen voranbringen will, so sehr hält die Infrastruktur das Unternehmen weiterhin zurück. Es ist nicht mehr akzeptabel, erst von einer Unterbrechung oder Verzögerung zu erfahren, nachdem sie eingetreten ist. Vorausschauende Analysen können eine entsprechende Leistung und Verfügbarkeit sicherstellen und der Zeitverschwendung und den Kopfschmerzen ein Ende setzen.

Vorausschauende Analysen können Probleme vorhersehen, indem die umfangreiche Telemetrie von einer globalen installierten Basis aus analysiert wird und erweitertes maschinelles Lernen angewendet wird. Im Idealfall blicken diese Analysen über das hinaus, was im Speicher passiert, weil anwendungsrelevante Probleme überall im gesamten Infrastruktur-Stack auftreten können (z. B. im Speicher, im Netzwerk, auf dem Host, auf dem Hypervisor, auf VMs und so weiter). Aus Untersuchungen geht hervor, dass nur 10 % der Probleme, die Unterbrechungen verursachen und die Leistung beeinträchtigen, mit dem Speicher in Zusammenhang stehen.

WEITER

WAS SIND VORAUSSCHAUENDE ANALYSEN?



Vorausschauende Analysen sind eine Form erweiterter Analysen, die Big Data, statistische Algorithmen und maschinelles Lernen verwenden, um einen zukünftigen Zustand vorherzusagen.

Ziel ist es, nicht nur auf eine Situation reagieren, sondern auch die Zukunft antizipieren zu können, damit das Ergebnis verbessert werden kann.



1

2

3

4

5

6

7



Cloudfähiger Speicher integriert sich nahtlos in die Public Cloud

Ihr Flash-Speicher muss nahtlos mit der Public Cloud zusammenarbeiten, direkt nutzbar sein und sollte sich mit Ihrer Cloud-Strategie weiterentwickeln. Durch cloudfähigen Speicher kann Hybrid-IT einfach implementiert werden, indem Daten zwischen Ihren eigenen Rechenzentren und Public Clouds Ihrer Wahl verschoben werden.

CLOUDFÄHIGER SPEICHER UNTERSTÜTZT SIE IN FOLGENDEN BEREICHEN:



ALLE WORKLOADS

Sie können jeden Workload praktisch überall ausführen, einschließlich primärer, sekundärer und Sicherungs-/DR-Workloads in jeder Private oder Public Cloud



NATIVE CLOUD-INTEGRATION

Native Integration in die Public Cloud ohne zusätzliche Hardware und Software zur Reduzierung der Komplexität und Kosten



MEHR SCHAFFEN UND WENIGER VERWALTEN

Überwachen, verwalten und automatisieren Sie Ihre Multi-Cloud- und hybriden Umgebungen mit globaler Transparenz, Bereitstellung und DevOps-Automatisierung.

WEITER



1

2

3

4

5

6

7



Ein **Speichererlebnis**, das durch Innovationen bei Technologien und dem Geschäftsmodell immer besser wird

Unternehmen entwickeln sich heute schneller als jemals zuvor. Sie müssen in eine Infrastruktur investieren, die ihre heutigen und zukünftigen Anforderungen unterstützt. In Bezug auf Speicher hatten Unternehmen lange mit unangenehmen Überraschungen (z. B. mit ungeplanten Ausfallzeiten, einem kompletten Austausch, nutzungsabhängigen Preismodellen und ständig steigenden Supportkosten) zu kämpfen, die ihre Fähigkeit, neue Geschäftsmöglichkeiten zu nutzen, beeinträchtigen.

UM VON EINEM RADIKAL EINFACHEREN SPEICHERERLEBNIS PROFITIEREN ZU KÖNNEN, DAS AUCH BEI WACHSENDEN UND SICH ENTWICKELNDEN ANFORDERUNGEN EINFACH BLEIBT, SOLLTEN UNTERNEHMEN FLASH-SPEICHER MIT FOLGENDEN KRITERIEN IN BETRACHT ZIEHEN:

Garantien, die die Verfügbarkeit, Reduktion und den Schutz von Daten gewährleisten

All-inclusive-**Lizenzierung** und flexible Zahlungsmodelle

Einfache **Upgrades** zur nahtlosen Skalierung von Leistung und Kapazität

FAZIT



1

2

3

4

5

6

7



FAZIT

Alle wichtigen digitalen Transformationen erfordern ein flexibles, zuverlässiges und schnelles Fundament.

Durch die Einbindung einer neuen Klasse von Flash-basiertem Speicher, der vorausschauende Analysen bietet, Multi-Cloud-Bereitstellungen unterstützt und Investitionen bei sich ändernden Anforderungen sichert, können Unternehmen noch mehr aus ihrer Transformation herausholen und neue Technologien besser nutzen.

Suchen Sie nach Anbietern, die hinter ihren Produkten stehen und Zuverlässigkeitsgarantien, integrierte technische Aktualisierungen und cloudähnliche Geschäftsmodelle mit nutzungsabhängiger Bezahlung bieten, um Sie dabei zu unterstützen, ein radikal anderes Speichererlebnis sicher zu erreichen.

WEITERE INFORMATIONEN

 VON VORN BEGINNEN



ABERDEEN



1

2

3

4

5

6

7

