

Digitale Transformation für Datenwachstum

Erzielen Sie bei der Modernisierung Ihrer IT-
Infrastruktur Einsparungen bei Stromverbrauch,
Platzbedarf und Betriebskosten



Einführung

Es ist ein Kernprinzip von Pure Storage, unseren Kunden zu helfen, ihre Geschäfts- und IT-Ziele zu erreichen.

Unternehmen haben uns von den Herausforderungen berichtet, die sich ihnen stellen, wenn sie ihre IT-Landschaft bewerten, um den Anforderungen des Unternehmens gerecht zu werden.

Zwei konkurrierende Herausforderungen für die IT bei der Modernisierung

1 Kapitaleinsparungen und betriebliche Effizienz für die IT

Konkret geht es um die Frage, welche Infrastruktur, Best Practices, Implementierungen und Nutzungsmodelle eingeführt werden können, um IT-Teams dabei zu unterstützen, agil zu bleiben und ihre Unternehmen voranzubringen.

Um es klar zu sagen: Beim Steigern der betrieblichen Effizienz geht es nicht einfach darum, mit weniger IT-Personal mehr/ dasselbe erreichen zu können. Es geht darum, den Aufwand für das Erledigen von Aufgaben zu verringern und so vorhandene IT-Ressourcen freizusetzen, damit sich die Mitarbeiter strategischeren Projekten mit höherem Mehrwert widmen können, die dem Unternehmen konkreten Nutzen bringen.

2 Fokus auf Nachhaltigkeit zum Minimieren von Energieverbrauch und Umweltauswirkungen

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, Infrastrukturen zu unterhalten, die ihren IT-Bedürfnissen auch künftig gewachsen sind, und gleichzeitig die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. Beim Daten-Storage konzentrieren sich diese Bemühungen häufig auf das Minimieren des Stromverbrauchs, der Kühlung und des Platzbedarfs. Dies hat den zusätzlichen Vorteil, dass die Betriebskosten gesenkt werden und Rechenzentren sowie Platzbedarf nicht übermäßig wachsen.

Die **Evergreen™-Storage-Architektur** und das Portfolio an **Evergreen-Abonnements** von Pure haben es Unternehmen ermöglicht, greifbare, messbare Vorteile für diese beiden nicht leicht zu erreichenden Ziele zu erzielen.



Inhaltsverzeichnis

Dieses E-Book umfasst zwei Abschnitte:

1. Der erste behandelt Beispiele aus der Praxis, wie Pure Storage globalen Unternehmen wie Ihrem hilft, ihre IT-Agilitätsziele zu erreichen und gleichzeitig spürbare Einsparungen bei Betrieb und Energie zu erzielen.
2. Im zweiten Teil erfahren Sie mehr darüber, wie unsere Evergreen-Architektur und unser energieeffizientes Design zum Erfolg unserer Kunden beitragen.

Einführung	2
Abschnitt 1: Erfolgsgeschichten zur digitalen Transformation	4
San Luis Obispo County, Kalifornien	5
Admiral Group, Vereinigtes Königreich	6
TrialStat, Nordamerika/Europa	7
MERCEDES-AMG PETRONAS	8
Eloquent Technologies, Vereinigtes Königreich	9
ConsMin, Australien	10
City National Bank, Florida	11
Manutan, Frankreich	12
Abschnitt 2: Betriebliche Effizienz und Nachhaltigkeit mit Pure	13
So liefert Pure Storage Effizienz mit Evergreen	14
Zusammenfassung	16





Erfolgsgeschichten zur digitalen Transformation

San Luis Obispo County, Kalifornien

Regierungsbehörde

Pure Storage hat diese Lokalverwaltung in einer der malerischsten Regionen Kaliforniens bei der Modernisierung ihrer IT-Infrastruktur unterstützt, um Einwohnern und Unternehmen einen besseren Service bieten zu können – und das bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten und Einhaltung der Nachhaltigkeitsziele.

Die ständig wachsende, schwer zu verwaltende Storage-Infrastruktur des Bezirks geriet in Bezug auf Performance und Support ins Hintertreffen, was zu einem Ausfall mehrerer Laufwerke führte. Um zu verhindern, dass sich das wiederholt, entschied sich SLO County für Pure Storage, um alle öffentlich zugänglichen Anwendungen und internen Systeme in den 27 Abteilungen zu unterstützen. Heute erbringt der Bezirk ununterbrochene Dienstleistungen für die Bürger und unterstützt eine sichere, hybride Belegschaft aus 2.800 Mitarbeitern.

Mit einer Komprimierungsrate von nahezu 3:1 kann SLO County ein schlankes, kosteneffizientes Rechenzentrum betreiben und seine Nachhaltigkeitsziele erreichen. „Wir haben unseren Footprint um 75 % und den Stromverbrauch um 59 % reduziert“, erklärt Gary Hicklin, IT Supervisor. „Pure hat eine große Rolle dabei gespielt, dass wir diese Ergebnisse erzielt haben.“

SLO County hat inzwischen mehrere unterbrechungsfreie Upgrades über Pure Storage Evergreen//Forever™ durchgeführt. Mit Pure1® hat das Team außerdem einen besseren Überblick über das Datenwachstum und kann Workloads von einer einzigen Quelle aus hinzufügen und verwalten. „Mit Pure verbringen wir etwa 90 % weniger Zeit mit der Verwaltung“, erklärt Systemadministrator Scott Sarmiento. „Wir müssen uns nach dem Einrichten um nichts weiter kümmern.“

„Am besten ist es, wenn man uns gar nicht bemerkt“, so Hicklin. „Mit Pure können wir qualitativ hochwertige Dienstleistungen erbringen und dabei ganz im Hintergrund bleiben.“



Wichtige Infos

- **Reduzierung des Storage-Footprint um 75 %, Senkung des Stromverbrauchs um 59 % für weitere Kosteneinsparungen und Fortschritte im Hinblick auf die Nachhaltigkeitsziele**
- **Mehr Zeit für die Verbesserung der Dienstleistungen, da die neue Storage-Lösung den Verwaltungsaufwand um 90 % reduziert**
- **Minderung der Datensicherheitsrisiken bei gleichzeitig schneller Umstellung auf eine hybride Belegschaft**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



Admiral Group, Vereinigtes Königreich

Finanzdienstleistungsunternehmen

Mit sieben Millionen Kunden weltweit hat sich Admiral für Pure Storage als Storage-Lösung für seine kritischen Geschäftsanwendungen entschieden.

Mit einer modernen Storage-Infrastruktur arbeitet Admiral weiter auf seine Vision von Admiral 2.0 zu, einer datengesteuerten Digital-First-Organisation.

Alle Admiral-Workloads laufen über verschiedene Klassen von Storage-Technologie von Pure – von Citrix VDI-Umgebungen im Unternehmensmaßstab und VMware vVols bis hin zu Archivierungsdaten und Dateifreigaben, die auf FlashArray//C™ gespeichert sind. Die Storage-Kapazität ist dank Deduplizierung und Komprimierung deutlich gestiegen. Und derzeit nutzt Admiral weniger als die Hälfte des neuen Speicherplatzes, sodass noch viel Raum für Wachstum bleibt.

Admiral wird dank einem Evergreen//Forever-Abonnement, das bereits mehrere investitionsgeschützte, unterbrechungsfreie Upgrades unterstützt und die TCO für lokalen Storage reduziert hat, mehr als 50 % der Kosten für herkömmliche Komplettaustausche einsparen.

„Pure gibt uns eine skalierbare, zuverlässige Plattform für unsere wichtigsten Geschäftsanwendungen“, erklärt Chris Bevan, Head of Platform Services. „Wir verfügen über eine nahtlose Infrastruktur, die heute und bis weit in die Zukunft die Grundlage für alles bildet, was wir tun.“



Wichtige Infos

- **Verringerung des Footprint des Rechenzentrums auf ein Viertel**
- **Senkung des Stromverbrauchs und der Kosten um 74 %**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



TrialStat, Nordamerika/Europa

Lösungen für die Gesundheitsforschung

TrialStat hat sich für Pure Storage entschieden, um die Analyse klinischer Daten zu beschleunigen und Forscher bei der Durchführung von Studien zu unterstützen.


Forscher, die klinische Studien durchführen, sammeln und analysieren riesige Datenmengen zur Sicherheit und Wirksamkeit neuer Arzneimittel, Impfstoffe und medizinischer Geräte. TrialStat vereinfacht dieses Datenmanagement mit einer Unified eClinical Suite für elektronische Datenerfassung (EDC) und Analysen.

„Wenn Forscher Echtzeitdaten einsehen können, um Ergebnisse zu analysieren, kommen Studien schneller voran“, erklärt Chris Hamelin, Präsident von TrialStat.

Wenn ein einziger Versuch Zehntausende von Seiten an Daten umfasst, kann selbst eine geringfügige Verkürzung der Zugriffszeit große Auswirkungen haben. „Das Laden einer Seite mit Daten auf Pure ist 300-mal schneller als auf unserem alten Storage“, berichtet Christopher Kata, Director of Sales and Marketing bei TrialStat. „Was früher 2 bis 3 Sekunden dauerte, dauert jetzt nur noch 0,01 Sekunden. Bei einer Studie mit 900 Patienten mit jeweils 30 Seiten an Daten sparen die Forscher bei jedem Zugriff auf die Daten fast 19 Stunden.“

„Pure und das Evergreen Storage-Abonnement sind erstaunlich“, bestätigt Hamelin. „Als es Zeit für ein Upgrade war, waren wir einfach nur da, haben den Technikern die Tür geöffnet und Pure hat das Upgrade ohne eine Minute Ausfallzeit durchgeführt.“

„Viele Datenmanagement-Unternehmen sagen nicht, wer ihre Technologiepartner sind“, erklärt Hamelin. „Wir sind stolz darauf, dass unsere Lösungen auf Pure Storage laufen, weil Pure uns und unseren Kunden einen strategischen Vorteil verschafft, indem es den Zugriff auf Echtzeitdaten aus klinischen Studien beschleunigt.“



Wichtige Infos

- **11:1-Dateneduplikation setzt Storage-Kapazität für die Produktentwicklung frei und senkt die Betriebskosten**
- **Schnellere Versuchsanalyse mit Datensätzen, die innerhalb von 10 bis 20 Sekunden anstelle von 24 Stunden zusammengestellt und heruntergeladen werden**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



MERCEDES-AMG PETRONAS

Motorsport

Legt den Fokus nicht auf das Verwalten, sondern auf das Analysieren von Daten, um auf der Erfolgsspur zu bleiben.

Für das Mercedes AMG Petronas F1 Team zählt Geschwindigkeit, und das nicht nur auf der Rennstrecke. Hinter den Kulissen arbeitet eine IT-Engine, die mehr als eine Milliarde Datenpunkte und viele Terabyte an Daten sammelt, speichert und analysiert – sowohl Daten, die vom Auto selbst generiert werden, als auch Daten über jeden anderen Aspekt des Unternehmens, von sozialen Medien bis zur optimierten Produktion.

„Die Architektur von Pure macht es sehr einfach, Storage bereitzustellen und Storage-basierte Dienste im Rechenzentrum mit extrem geringem Aufwand, aber einem Höchstmaß an Kontrolle anzubieten.“ Michael Taylor, IT Director, Mercedes AMG Petronas F1 Team

„Wir wollen wissensbasiert handeln. Also müssen wir betriebliche Reibungsverluste reduzieren und Daten nahtlos als Hilfsmittel für effektive Entscheidungen nutzen“, erklärt Taylor. „Die Architektur von Pure macht es sehr einfach, Storage bereitzustellen und Storage-basierte Dienste im Rechenzentrum mit extrem geringem Aufwand, aber einem Höchstmaß an Kontrolle anzubieten.“

„Die Performance von Pure Storage hat uns sofort überzeugt, aber auch die Einfachheit des Angebots hat Pure Storage vom Wettbewerb unterschieden“, sagt Taylor. „Pure verfolgt im Grunde den F1-Ansatz beim Storage.“

A Mercedes AMG Petronas F1 car is shown from a front-three-quarter view, positioned in a pit lane. The car is white with blue and silver accents. The Petronas logo is prominent on the front wing and sidepods. The car is surrounded by orange and red lighting, creating a dramatic atmosphere. The background shows the circular opening of a pit lane.

Wichtige Infos

- **3 PB an Daten, die von einem einzigen Storage-Administrator verwaltet werden**
- **Geringere betriebliche Reibungsverluste zur Unterstützung einer wissensbasierten Kultur**
- **Bis zu 90 % schnellerer Zugriff auf Anwendungsdaten, einschließlich streckenseitiger Dateien**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



Eloquent Technologies, Vereinigtes Königreich

Verwaltete IT-Services

Unternehmen aus dem Rechts- und Finanzdienstleistungssektor verlassen sich bei verwalteten IT-Services auf Eloquent, und Eloquent verlässt sich auf Pure.

Eloquent Technologies stützt sich auf drei Säulen, um Kunden dauerhaft zu binden: Konsistenz, Sicherheit und Skalierbarkeit. Das Unternehmen wurde nach der Finanzkrise 2008 gegründet und ist für seine fortschrittlichen verwalteten Services und seinen Einsatz für den Erfolg seiner Kunden bekannt. Kunden vertrauen dem Unternehmen ihre unternehmenskritischen Daten und Workloads an. Im Gegenzug erwarten sie den höchsten Standard im Hinblick auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Eloquent unterstützt seine Kunden jetzt bei der Migration in die Cloud. Dies stellt eine wichtige Wachstumschance dar, die von der Fähigkeit abhängt, schwankende Storage- und Workload-Anforderungen zu unterstützen.

Das Pure Storage Evergreen-Abonnement von Eloquent stellt sicher, dass Controller automatisch aufgerüstet werden können, ohne dass neuer Storage gekauft werden muss – und das ohne Ausfallzeiten.

„Wir werden nicht mehr durch alte Hardware aufgehalten oder sind daran gebunden, wenn wir den Controller wechseln“, erklärt Michael Bradshaw, Leiter der Cloud- und Infrastrukturabteilung. „Mit Pure haben wir ein Plus nach dem anderen erzielt, und das Beste ist, dass wir jeden Vorteil an unsere Kunden weitergeben können.“

„Pure ist eine leistungsstarke Storage-Lösung, von der unsere Kunden direkt profitieren“, sagt Bradshaw. „Sie erhalten mehr Geschwindigkeit, mehr Leistung und mehr Flexibilität.“



Wichtige Infos

- **Verbesserte Skalierbarkeit mit Komprimierungsraten bei der Dateneduplizierung von 27:1**
- **Reduzierung der Antiviren-Scanzeiten des Kunden von 30 Stunden auf nur fünf Stunden**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



ConsMin, Australien

Bergbau

Innovation ist der Wegbereiter für diese wichtige Branche.

Das Ziel von ConsMin Australia ist einfach. Auf sichere Weise mehr Mangan an kritische Unternehmen liefern. Das Unternehmen liefert jährlich rund 1,2 Millionen Tonnen Reicherz aus und ist damit ein wichtiger Lieferant für die Stahlindustrie der westlichen Hemisphäre.

Angesichts der wachsenden Datenanforderungen und der zunehmenden Cybersicherheitsrisiken wusste Erle Metcalf, Principal ICT bei ConsMin Australia, dass es an der Zeit war, das Datenmanagement des Unternehmens auszubauen.

Auch das ICT-Team von ConsMin Australia hat ein einfaches Ziel: Den Zeitaufwand, die Komplexität und das Risiko für den Betrieb zu verringern. „Ich führe mein Team basierend auf drei Säulen“, erklärt Metcalf.

„Einfachheit, Skalierbarkeit und äußerst geringer Verwaltungsaufwand.“

„Pure hat nicht nur unsere Performance-Anforderungen übertroffen, sondern meinem Team auch den nötigen Freiraum verschafft, um das zu tun, was es am besten kann: innovativ sein.“
Metcalf.

Der vollständige Pure-Stack, der auf der skalierbaren Pure1-Plattform aufbaut, bringt ein neues Maß an Geschwindigkeit, Einfachheit und Sicherheit in den IT-Betrieb von ConsMin Australia.



Wichtige Infos

- **Backup-Wiederherstellungszeit von 12 Stunden auf 50 Minuten gesenkt**
- **Mehr Zeit für das IT-Team, innovativ zu sein**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



City National Bank, Florida

Finanzdienstleistungen

Für die City National Bank ist Zeit buchstäblich Geld, und Pure Storage hilft ihr, beides zu optimieren.

Um die Effizienz zu steigern und die robusten Dienstleistungen zu erbringen, die versierte Kunden erwarten, führt CIO Ariel Carrion eine Umstellung auf eine zentralisierte Storage-Lösung an, um Altsysteme aus den Akquisitionen der Bank zu ersetzen und Workloads in die Cloud zu verlagern, um zusätzliche Flexibilität zu schaffen.

Pure unterstützt alle Produktions-Workloads der Bank, einschließlich der Compliance-Daten, die den Anforderungen des Bank Secrecy Act entsprechen. Pure Storage SafeMode™ bietet Schutz vor Ransomware-Angriffen.

Evergreen//One™ "gibt uns die Flexibilität, bei Bedarf umzuschwenken, und ist gleichzeitig zuverlässig, sicher und einfach zu verwalten", sagt Kris O'Brien, Vice President und IT Operations Manager bei der City National Bank.

Das Evergreen//One-Abonnementmodell gibt dem IT-Team der Bank die Möglichkeit, sich auf strategisch wertvollere Initiativen zu konzentrieren. Die Bankmitarbeiter ihrerseits erhalten einen schnellen, zuverlässigen und sicheren Zugang zu Daten, um Kunden hochgradig personalisierte Finanzangebote machen zu können.

„Wir wollen die führende Bank in Florida werden“, erklärt Carrion. „Pure gibt uns die Plattform der nächsten Generation, die wir brauchen, um mit dem Tempo und den technologischen Anforderungen unserer Branche Schritt zu halten.“



Wichtige Infos

- **Garantiert 100-prozentige Betriebszeit für Always-on-Banking, auch bei Hardware-Upgrades, dank unterbrechungsfreier Upgrades mit Evergreen**
- **Konsolidierung mehrerer Storage-Systeme und Neuausrichtung der Mitarbeiter auf IT-Innovationen**
- **Das IT-Team wird mit Evergreen//One entlastet und kann sich auf strategisch wichtigere Initiativen konzentrieren**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)



Manutan, Frankreich

B2B E-Commerce


Eine Win-Win-Situation: IT-Effizienz und Kundenzufriedenheit.

Manutan, der europäische Marktführer im B2B-E-Commerce, ist auf den Vertrieb von Ausrüstung und Produkten für Unternehmen und Kommunalbehörden spezialisiert.

Cédric Mariot, Infrastructure Administrator, und sein Team sind für die Aufrechterhaltung der Verfügbarkeit und Performance des IT-Systems für die 26 Tochtergesellschaften von Manutan zuständig sowie dafür, zum Nutzen seiner Kunden die Geschäftskontinuität sicherzustellen.

„Hinter den Kulissen ist Pure1 das Nervenzentrum der Lösung, die ich täglich zum Analysieren unseres Systems verwende. Und Evergreen befreit uns davon, unsere Hardware alle drei Jahre erneuern zu müssen“, so Mariot.

„Dank Pure gehören Storage-Verwaltungsaufgaben der fernen Vergangenheit an. Für mich bedeutet dies eine tägliche Zeitersparnis von 25 %, die ich jetzt anderen strategischen Projekten im Zusammenhang mit der Kundenzufriedenheit widmen kann. Außerdem können wir dank der technologischen Reaktionsfähigkeit von Pure und Pures proaktiven Herangehensweise an unsere Anforderungen neue innovative Lösungen entwickeln, die wir den Kunden von Manutan anbieten können.“

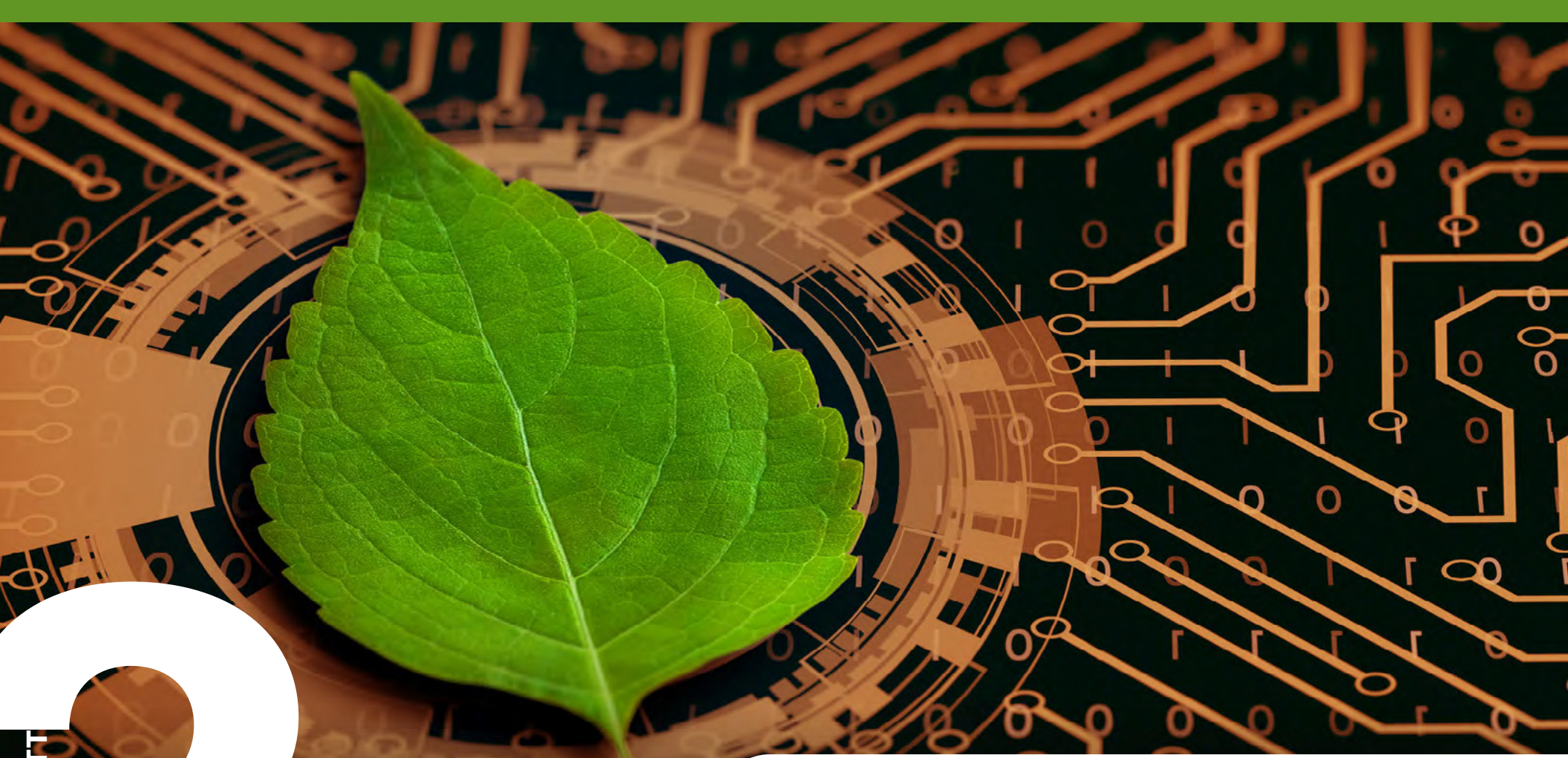


Wichtige Infos

- **25 % tägliche Zeitersparnis durch einfache Storage-Verwaltung**
- **Verringerung des Storage-Footprint um 87 % und reduzierter Stromverbrauch**
- **Einsatz der neu verfügbaren Ressourcen für andere strategische Projekte**

[Gesamte Erfolgsgeschichte lesen](#)





ABSCHNITT

Betriebliche Effizienz und Nachhaltigkeit mit Pure



So liefert Pure Storage Effizienz mit Evergreen

Nachdem Sie nun ein solides Verständnis davon haben, was unsere Kunden erreicht haben, lassen Sie uns darüber sprechen, wie sie dies mit der zugrunde liegenden Technologie von Pure Storage erreicht haben, die die Triebfeder für ihren betrieblichen Erfolg und ihre Energieeffizienz ist. Im Folgenden erhalten Sie einen kurzen Überblick über unsere Evergreen-Architektur und unsere energieeffizienten Funktionen.

Die Design-Philosophie von Pure basiert auf drei Grundprinzipien, die dazu beitragen, vom ersten Tag an die Probleme zu lösen, die herkömmliche Storage-Systeme Unternehmen beschert haben. Es geht darum,

- IT-Teams die Arbeit zu erleichtern, indem man dafür sorgt, dass sie nie wieder mit komplexen Storage-Problemen zu kämpfen haben. Schließlich ist ihre Arbeit so schon schwer genug.
- Kunden eine leicht aufrüstbare, stets moderne Storage-Infrastruktur bereitzustellen, die so skalierbar ist, dass sie mit den Anforderungen von Anwendungen und Workloads mitwächst.
- branchenführende Storage-Dichte und -Effizienz zu liefern, um die Betriebskosten von Kunden zu senken und ihre IT nachhaltiger zu machen.

Wir nennen unseren Architekturansatz „Evergreen“. Evergreen wurde entwickelt, um unterbrechungsfrei kontinuierliche Upgrades aller Komponenten in unseren Storage-Arrays zu ermöglichen.

FlashArray™-Storage-Controller und die Blades in unseren FlashBlade//S®-Arrays können bei Bedarf aufgerüstet werden, um Performance und Durchsatz zu steigern. Der Flash-Storage an sich kann aufgerüstet werden (und älterer Flash-Storage kann auch in Verbindung mit neueren Controllern/Blades und Flash-Modulen eingesetzt werden), ebenso wie jede andere Komponente des Arrays, ob Backplane, Gehäuse, Kabel, Software – einfach alles. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Storage modern bleibt und die von Ihnen benötigte Performance erbringt, ohne dass das System ersetzt oder neu gekauft werden muss.



Das Ergebnis: keine Ausfallzeiten und unterbrechungsfreier Zugriff auf kritische Anwendungen und Workloads, während Upgrades für Ihre Storage-Systeme mit Pure Evergreen-Architektur durchgeführt werden. Und in Kombination mit einem Evergreen-Abonnement sind Ihre Storage-Investitionen geschützt. Sie können Ihren Storage sogar vollständig als Service nutzen. Das ist es, was Pure seinen Kunden bietet: eine sich ständig weiterentwickelnde Infrastruktur mit der technologischen und finanziellen Flexibilität, die nötig ist, um auf höherwertige, strategische Geschäftsziele zu reagieren und sich darauf zu konzentrieren.

Dieser Ansatz hat sich in den letzten 10 Jahren sehr bewährt. Pure hat mehr als 10.000 Controller- und Blade-Upgrades an Kunden geliefert – unterbrechungsfrei. Dank dieser problemlosen Upgrades sind 97 % aller Pure Storage-Arrays, die mehr als 5 Jahre alt sind, noch heute in Betrieb.

Bewährter Ansatz über die letzten 10 Jahre

10.000+

Pure hat bereits mehr als 10.000 Controller- und Blade-Upgrades geliefert.

97 %

aller Pure-Arrays, die mehr als 5 Jahre alt sind, sind noch heute in Betrieb.

Darüber hinaus sorgt ein ganzheitliches, auf Nachhaltigkeit ausgerichtetes Konzept auf einzigartige Weise für Energieeffizienz:

1. Integrierte Software und Hardwarekomponenten der nächsten Generation. Die DirectFlash®-Flash-Storage-Technologie von Pure unterscheidet sich grundlegend von der SSD-basierten Architektur, die von den meisten herkömmlichen Storage-Anbietern eingesetzt wird. Da ihre Architekturen in der Welt der Festplatten verwurzelt sind, muss Flash im Grunde als rotierende Platte verkleidet werden, sodass Dichte zugunsten von Kompatibilität geopfert wird. DirectFlash in Kombination mit der Purity-Betriebssoftware holt das Beste aus Flash-Technologien wie TLC, QLC und anderen heraus. Dadurch kann Pure eine wesentlich höhere Storage-Effizienz und -dichte erreichen.
2. Datenreduktionssoftware. Unsere branchenführende Purity-Datenreduktionssoftware kann viel zu Ihren Storage-TCO und Ihrer Wirtschaftlichkeit beitragen. Sie spielt auch bei der Senkung des Energieverbrauchs eine wichtige Rolle. Der globale Durchschnitt von Pure für die Reduktion von Benutzerdaten liegt bei etwa 5:1 und für die Gesamteffizienz, wenn Faktoren wie Thin Provisioning berücksichtigt werden, bei mehr als 10:1.

Gemeinsam bewirken alle diese Faktoren erhebliche Energie- und Platzeinsparungen gegenüber All-Flash-Storage-Systemen anderer Anbieter. Durch Dritte validierte Tests belegen, dass Pure-Arrays bis zu 80 % weniger Energie verbrauchen als andere All-Flash-Systeme auf dem Markt. Und Pure-Arrays benötigen weniger Platz in Ihrem Rechenzentrum: Sie beanspruchen 10 bis 20 % eines Komponenten-Racks im Vergleich zu mehreren vollen Racks, die für ähnlich konfigurierte All-Flash-Systeme erforderlich sind. Diese Einsparungen führen zu geringeren Betriebskosten für Strom, Kühlung und Platz. Und diese Einsparungen helfen Ihnen auch, die Nachhaltigkeitsziele Ihres Unternehmens zu erreichen.



Zusammenfassung

Mit der Evergreen-Architektur und den auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Technologien von Pure Storage modernisieren Unternehmen nicht nur ihre IT-Infrastruktur, um für die Anforderungen eines digitalen Unternehmens gerüstet zu sein, sondern erreichen auch greifbare Betriebs- und Nachhaltigkeitsziele für ihre Unternehmens-Storage-Implementierungen.

Hier erhalten Sie weitere Informationen darüber, wie Pure Ihnen helfen kann, Energiekosten zu sparen und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen:

purestorage.com/energy-savings

Hier erfahren Sie mehr darüber, wie eine Evergreen-Architektur und Abonnements Ihnen dabei helfen können, Ihre IT-Infrastruktur zu modernisieren:

purestorage.com/evergreen

