

# EVERGREEN-STORAGE-SERVICE (ES2)



Ein echter nutzungsabhängiger Storage-Service für Private und Hybrid Clouds

## ZUSAMMENFASSUNG

Service-Provider und IT-Manager in Unternehmen überdenken heutzutage das herkömmliche Modell des Storage-Overprovisioning, um den geschätzten zukünftigen Spitzenbedarf durch erhebliche Vorabinvestitionen zu decken. Das herkömmliche CAPEX-Modell hat nicht die Evergreen-Fähigkeiten von Pure und lässt die Storage-Kapazität zu oft für längere Zeit ungenutzt, wodurch begrenzte Ressourcen letztlich verschwendet werden. Der Evergreen Storage Service bietet eine kostengünstige Alternative: echter Storage-as-a-Service (STaaS).

## STORAGE-AS-A-SERVICE IN DER PRIVATE CLOUD

Der Pure Evergreen™ Storage Service (ES2) ist ein nutzungsabhängiges Angebot, das die Einführung von Storage-as-a-Service der Enterprise-Klasse markiert. Pure ES2 wurde für den OPEX-Storage-Verbrauch entwickelt und verbindet die elastischen Flexibilitätsvorteile der Public Cloud mit der Resilienz, Sicherheit, Performance und Kosteneffizienz einer Private-Cloud-Infrastruktur auf Enterprise-Niveau. Pure ES2 liefert Ihre Storage-Kapazität flexibel nach Bedarf – unterstützt durch den branchenführende Hardware-, Software- und White-Glove-Support von Pure – auf einer Basis von \$/GB pro Monat für Laufzeiten ab 12 Monaten.\*



### NUTZUNGSABHÄNGIGE BEZAHLUNG

Sie bezahlen nur für tatsächlich genutzte Kapazität, nicht für bereitgestellten Storage, über OPEX



### HYBRID CLOUD

Kombinierbar mit AWS EC2 oder Microsoft Azure für eine erstklassige Hybrid Cloud



### KURZE VERTRAGSLAUFZEIT

Laufzeiten ab 12 Monaten, längere Laufzeiten von 24/36 Monaten verfügbar



### GERINGERE KOSTEN

Entwickelt für geschäftskritische Workloads – Verfügbarkeit auf Enterprise-Niveau für nur die Hälfte der Kosten einer Public Cloud

## DER VORTEIL VON PURE: MÜHELOS, EFFIZIENT UND EVERGREEN

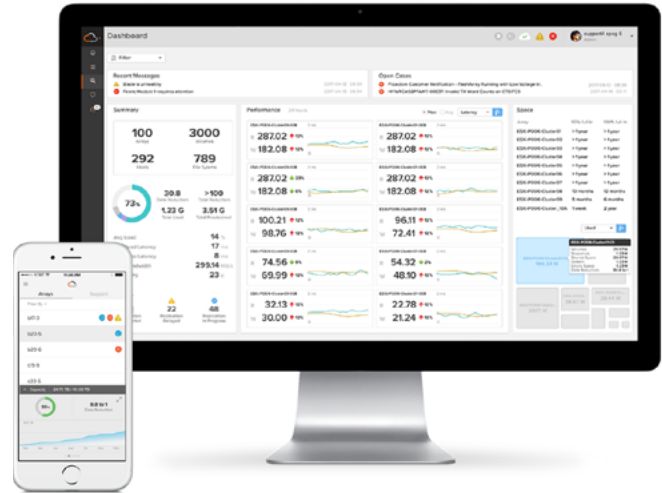
**KEIN KOMPLETT-AUSTAUSCH NOTIG:** Da die Lösungen der Mitbewerber nicht wirklich Evergreen sind, beinhalten ihre monatlichen \$/GB-Raten die Kosten für regelmäßige Nachkäufe von Arrays. Außerdem zahlen Sie für Datenmigrationen, Wartungsfenster und den damit einhergehenden Performance-Verlust. Mit Pure und Evergreen gibt solche Komplett-Upgrades und die damit verbundenen Kosten nicht. Nur Pure ES2 basiert auf einer dynamischen Konfiguration, die von Pure Storage im Laufe der Zeit optimiert wird – ohne zusätzliche Kosten.

\* Vorbehaltlich einer Mindestverpflichtung

**INTEGRIERTER MANAGED-SERVICE:** Über unsere Pure1®-Cloud bietet Pure Storage eine proaktive Kapazitäts- und Auslastungsüberwachung, Vor-Ort-Support innerhalb von 4 Stunden mit einer Reaktionszeit von 15 Minuten für Fehler der höchsten Dringlichkeit, Reporting, verwaltete Upgrades und Erweiterungen sowie einfache Abrechnung. Nur Pure ES2 funktioniert wie ein müheloses Managed-Service, jedoch ohne Zusatzkosten.

**ZUVERLÄSSIGER UND KOSTENEFFIZIENTER ALS DIE PUBLIC CLOUD:** Evergreen Storage Service implementiert das branchenführende FlashArray von Pure in Ihrem Rechenzentrum, was bedeutet, dass Sie umfassende Funktionen, Kontrolle, Sicherheit, Performance und Datenservices nutzen können – und das alles wesentlich günstiger als in der Cloud. Mit einer Verfügbarkeit auf Enterprise-Niveau und ohne geplante Ausfallzeiten bietet Pure ES2 eine weitaus höhere Ausfallsicherheit als große Anbieter von Public Clouds – und das bei bis zu halb so hohen Kosten. Und Sie können Pure ES2 für eine Business-Kontinuität mit Null-RTO nutzen.

**ECHTE NUTZUNGSABHÄNGIGE BEZAHLUNG:** Mit dem Evergreen Storage Service bezahlen Sie nur die (täglich gemessene) verbrauchte effektive Kapazität, nicht die bereitgestellte Kapazität. Das Ergebnis ist eine bis zu 2 Mal höhere Kosteneffizienz im Vergleich zu Ansätzen mit Provisioning. Pure ES2 ist eine Private-Cloud-Lösung mit rein Storage-basierter Infrastructure-as-a-Service (IaaS) und schon ab 12 Monaten Vertragslaufzeit verfügbar, wobei auch längere Abonnement-Laufzeiten möglich sind. Sie können die automatische Verlängerung am Ende der Laufzeit nutzen, um sich für integrierte jährliche Preisnachlässe zu qualifizieren.



**ECHTE OPEX-SERVICES:** Evergreen Storage Service ist ein Private-Cloud-Storage-Service, der nach den neuen Bilanzierungsrichtlinien keine Auswirkungen auf die Bilanz hat und eine OPEX-Behandlung unabhängig von der Laufzeit ermöglicht.\* Demgegenüber werden alle herkömmlichen Private-Cloud-Dienstprogramme und -Verträge neu klassifiziert, was sich auf die Bilanzierung auswirkt. Pure ES2 basiert ausschließlich auf Kunden-Service-Level-Anforderungen. Es handelt sich nicht um ein Bezahlmodell für bereits vorab festgelegte Storage-Konfigurationen.

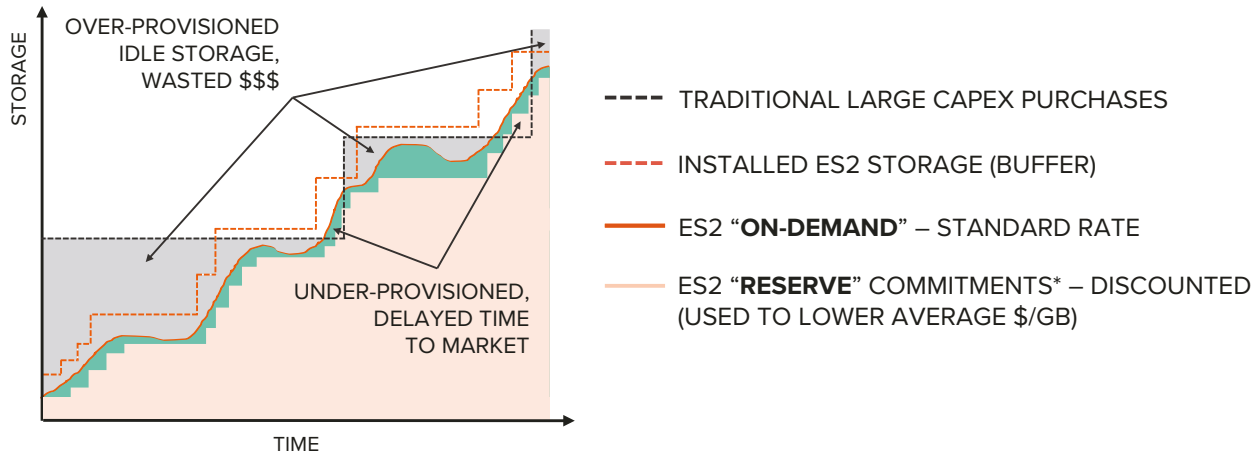
**KEINERLEI BEREITSTELLUNGSRISIKO:** Evergreen Storage Service ist skalierbarer Storage. Sie erhalten effizient die Kapazität, die Sie benötigen, ohne das herkömmliche, unwirtschaftliche CAPEX-basierte Overprovisioning oder, was noch schlimmer ist, Zeitverlust bei der Markteinführung wichtiger neuer Geschäftsinitiativen. Die Konfigurationen beginnen bei 100 TB.

## SO FUNKTIONIERT ES

Pure Storage stellt Ihnen ein Storage-Array mit mindestens 25 % mehr effektiver Kapazität (Puffer-Storage), als Sie benötigen, bereit. Sie verbrauchen die Storage-Kapazität, die Sie benötigen, und Pure stellt Ihnen (über einen Partner) diese Nutzung vierteljährlich nachträglich pauschal auf einer \$/GB/Monat-Basis in Rechnung. Es besteht immer eine Mindestreserveverpflichtung, die im Voraus auf einer diskontierten \$/GB-Basis abgerechnet wird. Sie können Ihre Reserve, während Sie wachsen, routinemäßig erhöhen und so Ihre gemischte \$/GB-Rate senken. So einfach ist es!

\* Die OPEX-Behandlung erfolgt vorbehaltlich einer Wirtschaftsprüfung beim Kunden.

Im Vergleich zum herkömmlichen CAPEX-Modell stimmt Evergreen Storage Service den Storage-Verbrauch exakt mit dem Abrechnungsaufwand ab. Das heißt: maximale Agilität bei minimalen Kostenverlusten.

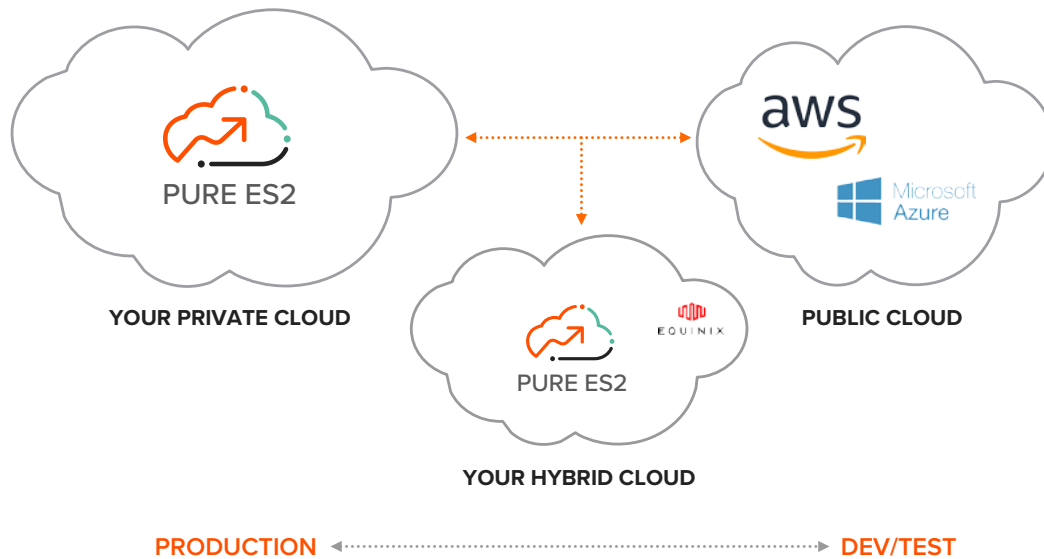


\* Anfangsreserve mindestens 100 TB effektive Kapazität

Alle Geräte bleiben im Besitz von Pure Storage, mit der Möglichkeit der dynamischen (auch vollständigen) Konfiguration, Aufrüstung und Erweiterung der Implementierung im Laufe der Zeit – für eine echte OPEX-Abrechnung. Die Assets werden jedoch von Pure Storage-Partnern in Ihrem Rechenzentrum installiert und verwaltet, wodurch Bedenken hinsichtlich Datenschutz, Datenhoheit und Sicherheit minimiert werden.

### KONZIPIERT FÜR PRIVATE UND HYBRID CLOUD

Mit Evergreen Storage Service können Sie die Public Cloud nativ nutzen und alle Services über OPEX verbrauchen. Kombinieren Sie Primär-Storage der Enterprise-Klasse (über Pure ES2) mit elastischer Berechnung (aus der Public Cloud) und profitieren Sie von der Agilität, Workloads in Ihrer eigenen STaaS-Cloud-Umgebung auszugleichen und zu skalieren.



## **PURE STORAGE – AS-A-SERVICE!**

Pure Storage war von Anfang an führend in der All-Flash-Storage-Revolution - mit innovativen Produkten, die eine jahrzehntealte langsame, plattenbasierte Infrastruktur völlig auf den Kopf gestellt haben. Mit dem Evergreen™-Storage-Modell hat Pure außerdem mit Service-ähnlichen Lösungen, die einen Mehrwert für ein Jahrzehnt oder länger bieten und Storage-Nachkäufe, Datenmigrationen und Komplett-Upgrades vollständig überflüssig machen, CAPEX revolutioniert. Heute können Sie Evergreen Storage nach Belieben nutzen, entweder als Produkt oder als STaaS.

Die umfassende Einfachheit unserer Produkte und unser unerschütterliches Engagement für unsere Kunden haben uns in die Top 1% der Unternehmen im Bereich der Kundenzufriedenheit (laut Satmetrix-validiertem NPS-Score 2017) gebracht und uns mit großem Abstand zur Nummer 1 der empfohlenen Technologieanbieter gemacht.