

## LÖSUNGSPROFIL

# Vereinfachen Sie Ihre SAP Data Journey

Die intelligenten und nachhaltigen Datenservices von Pure Storage® verbessern Storage, Mobilisierung und Schutz von SAP-Daten.

Daten sind das Lebenselixier eines jeden Unternehmens und der wichtigste Faktor für eine erfolgreiche digitale Transformation in jedem Unternehmen.

Unternehmen mit einem datenorientierten Ansatz bringen ihren Endusern und dem Unternehmen den größten Nutzen. Ein besseres Datenmanagement mit den richtigen Datenservices kann dazu beitragen, einige der Herausforderungen auf dem Weg dorthin zu meistern.

## So wird Ihre SAP Data Journey leichter

Als SAP Global Technology Partner vereinfacht Pure Storage SAP- und SAP S/4HANA-Umgebungen mit einer optimierten Migration und Always-On-Datensicherheit. Pure Storage ist führend bei Innovation, Nachhaltigkeit und Hybrid-Cloud-Lösungen und hilft Ihnen dadurch, Ihre SAP Data Journey zu vereinfachen. Mit Pure können Sie den SAP-Betrieb modernisieren, Initiativen zur digitalen Transformation beschleunigen und einen höheren Mehrwert aus SAP HANA schöpfen – und das alles auf dem Weg hin zu einer datengesteuerten, effizienten und nachhaltigen Zukunft.

**Nahtlose Datenmobilität:** Mit Pure Storage können Sie Datengravitation ausräumen und nahtlose Datenmobilität für Ihre SAP-Umgebung mit konsistenten Datenservices, Ausfallsicherheit und APIs in Hybrid-Cloud-Umgebungen bereitstellen.

**Energieeffizienz und Nachhaltigkeit:** Konsolidieren Sie Ihre riesigen SAP HANA-Datenbank-Workloads auf weniger Arrays mit [FlashArray//XL™](#). Mit Lösungen von Pure Storage können Sie Innovationen vorantreiben und eine nachhaltigere Zukunft gestalten, indem sie die Betriebs- und Energieeffizienz in Ihrer SAP-Umgebung steigern. Mit Pure können Sie den Stromverbrauch senken und den Platzbedarf optimieren, während Sie gleichzeitig die Performance steigern.

**Datenmanagement im Handumdrehen:** Schnelle und effiziente Pure Storage-Snapshots ermöglichen es Ihnen, die SAP-Kopier-, -Klon- und -Aktualisierungsprozesse zu automatisieren und die zum Kopieren, Klonen und Aktualisieren erforderliche Zeit zu verkürzen. Mit Snapshots können Sie auch die Backup- und Wiederherstellungsprozesse automatisieren, sodass Sie niedrige RTOs erzielen können.



### Einfache SAP-Migrationen

Vereinfachen Sie Migrationen, Upgrades und Datentransformationen für lokale S/4HANA- sowie hybride Multi-Cloud-Umgebungen.



### Komplexität im Unternehmen verringern

Konsolidieren Sie umfangreiche SAP HANA-Datenbanken auf weniger Arrays, ohne dass die Performance darunter leidet.



### Vorausschauende Sicherheit

Schützen Sie Ihre SAP-Daten vor Katastrophen, maximieren Sie die Geschäftskontinuität und beschleunigen Sie die Wiederherstellung nach Ransomware-Angriffen.

## LÖSUNGSPROFIL



Abbildung 1. SAP-Prozess zum Kopieren, Klonen und Aktualisieren

## SAP-Datenschutz

Schützen Sie Ihre SAP-Daten mit Pure Storage vor Verlust, Sicherheitslücken, Ransomware und Verfügbarkeitsunterbrechungen. Die moderne Datensicherungslösung von Pure Storage bietet integrierte Datenreplikation und platzsparende, unveränderliche Snapshots. Ransomware kann SafeMode™-Snapshots weder eliminieren noch ändern oder verschlüsseln – selbst mit Administratorberechtigung.

Cloud-ähnliche Operationen	Cloud-Storage der Enterprise-Klasse	Nachhaltig und as-a-Service
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig automatisierte API-gestützte Verwaltung</li> <li>Verwaltung eines einzigen Ressourcenpools</li> <li>Baustein für Private Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache Datenmigration zwischen Clouds</li> <li>Beschleunigte Automatisierung und Entwicklung/Tests</li> <li>Höhere Cloud-Resilienz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zahlen Sie nur für das, was Sie auch tatsächlich nutzen</li> <li>Erweiterbare Evergreen-Architektur zum Erfüllen von SLAs</li> <li>Nachhaltigkeitsbewertung mit Transparenz im Hinblick auf Ihren Energieverbrauch</li> </ul>

Abbildung 2: Cloud-Betriebsmodell von Pure Storage

## Beschleunigt durch Intel

Erweiterte CPU-Funktionen sind nötig, um rechenintensive Funktionen wie Verschlüsselung und tiefgreifende Datenreduktion effizient bereitzustellen. Dank der erweiterten Anweisungen von Intel kann Purity, das Betriebssystem von Pure, diese Funktionen mit minimalem Ressourcenbedarf bereitstellen, was mit den x86-Basisbefehlssätzen nicht möglich ist, ohne eine erhebliche Menge an Ressourcen zu verbrauchen. Purity verwendet diese Anweisungen, um die Unternehmensfunktionen bereitzustellen, die durch Intels Crypto-NI- und AVX-512-Technologien ermöglicht werden.

## Weitere Ressourcen

- Erfahren Sie mehr über [Pure Storage-Lösungen für SAP-Umgebungen](#).
- Laden Sie das White Paper von IDC herunter, das behandelt, [wie Sie die Kosten für SAP HANA-Umgebungen senken können](#).

[purestorage.com/de](https://purestorage.com/de)

+49 89 26200662

