



Garantieren Sie Ihren Cloud-nativen Erfolg mit der Portworx Data Services Plattform für Kubernetes

Portworx ist die umfassendste Plattform für persistenten Storage, Datenverfügbarkeit, Datensicherung und mehr für Kubernetes-basierte Anwendungen, die vor Ort oder in der Cloud betrieben werden.

Portworx ist die Kubernetes Data Services Plattform, der Unternehmen vertrauen, um betriebsnotwendige Anwendungen in Containern in der Produktion zu betreiben. Nur Portworx bietet eine vollständig integrierte Lösung für persistenten Storage, Datenverfügbarkeit, Datenschutz, Datensicherheit, Cloud-übergreifende Datenmigrationen und automatisiertes Kapazitätsmanagement für Anwendungen, die auf Kubernetes basieren. Das Ergebnis: Portworx ist die meistgenutzte Kubernetes-Datenservice-Plattform von Global-2000-Unternehmen, darunter Carrefour, Comcast, GE Digital, Kroger, Lufthansa und T-Mobile.

Jede App
DATENBANK ANALYSEN STREAMING SUCHE/PROTOKOLL 5G/IoT KI/ML
      
    

Jede Kubernetes-Distribution
    

 **portworx**
by Pure Storage
Die branchenführende Kubernetes-Datenserviceplattform zum Erstellen, Automatisieren, Schützen und Sichern von Cloud-nativen Anwendungen.

Jede Cloud
  

Jede Infrastruktur
      

Jede Phase
   

Wir sind stolz darauf, die anspruchsvollsten Unternehmen der Welt und mehr zu unterstützen ...



Mehr erfahren unter portworx.com/products

Entdecken Sie die Portworx Enterprise Storage Plattform für Kubernetes

PX-Store

Skalierbarer persistenter Storage für Kubernetes

PX-Store wurde von Grund auf für Container entwickelt und bietet Cloud-nativen Storage für Anwendungen, die in der Cloud, in lokalen und in Hybrid-/Multi-Cloud-Umgebungen betrieben werden.

PX-Store umfasst:

- Container-optimierte Volumes mit elastischer Skalierung zur Verhinderung von Anwendungsausfallzeiten
- Hochverfügbarkeit über Knoten/Racks/AZs hinweg, sodass Sie in Sekundenschnelle ein Failover durchführen können
- Gemeinsame Volumes mit mehreren Schreibern über mehrere Container hinweg
- Storage-fähiger Class-of-Service (COS) und anwendungsbewusstes I/O-Tuning
- Und vieles mehr ...

PX-Migrate

Multi-Cloud-Datenmobilität auf Knopfdruck

Einfaches Verschieben ganzer Anwendungen zwischen Clustern, Racks und Clouds PX-Migrate umfasst:

- Multi-Cloud/Multi-Cluster-Anwendungsmigrationen
 - Snapshot-basiertes Backup in jede beliebige Cloud
 - Anwendungskonsistente Snapshots

PX-Autopilot for Capacity Management

Schluss mit der Überversorgung von Cloud-Storage

PX-Autopilot for Capacity Management ermöglicht es Ihnen, die Überversorgung von Storage-Kapazitäten in der Cloud zu beenden, sodass Sie Ihre Cloud-Storage-Rechnung um die Hälfte reduzieren können. PX-Autopilot umfasst:

- Die Möglichkeit, die Größe einzelner Container-Volumes oder ganzer Storage-Pools automatisch anzupassen
- Regelbasierte Engine mit Anpassungsmöglichkeiten damit Sie Ihre Anwendungen je nach Performance-Anwendungen optimieren können.
- Amazon EBS-, Google PD- und Azure Block-Storage-Integrationen

PX-Backup

So sollte ein Backup für Kubernetes sein

Mit PX-Backup können Sie komplette Anwendungen, einschließlich Daten, Anwendungskonfiguration und Kubernetes-Objekte, erfassen und mit einem Mausklick an einen beliebigen Sicherungsort verschieben. Genauso einfach lassen sich ganze Anwendungen wiederherstellen.

PX-Backup umfasst:

- Kontinuierliche Backups über globale Rechenzentren hinweg
- Point-and-Click-Recovery für jede Kubernetes-Anwendung
- Backup und Wiederherstellung von Cloud-Volumes von Amazon, Microsoft und Google
- Erfüllung Ihrer Compliance- und Governance-Verantwortlichkeiten mit einer einzigen Oberfläche für alle Ihre containerisierten Anwendungen

PX-DR

Datensicherheit für betriebsnotwendige Anwendungen

PX-DR erweitert die in PX-Store enthaltene Datensicherheit um Zero RPO Disaster Recovery für Rechenzentren in Metropolregionen sowie um kontinuierliche Backups über das WAN für ein noch höheres Maß an Sicherheit. PX-DR umfasst:

- Synchroner Multi-Site-Replikation für Zero-RPO-DR in Metropolregionen
- Asynchrone Multi-Site-Replikation für DR über ein Wide Area Network (WAN)
- Die Möglichkeit, alle DR-Richtlinien auf der Container- und granularen Ebene festzulegen

PX-Secure

Container-Datensicherheit ohne Kompromisse

Mit der Verschlüsselung und Zugriffskontrolle von PX-Secure können Sie die Geschwindigkeit von Kubernetes sicher nutzen. PX-Secure umfasst:

- Cluster-weite Verschlüsselung
- Container-granulare oder Storage-Klassen-basierte BYOK-Verschlüsselung
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle für
 - Autorisierung
 - Authentifizierung
 - Ownership
- Integriert mit Active Directory und LDAP