



# Succès garanti pour vos applications Cloud-Native avec la plateforme de services de données Portworx pour Kubernetes

**Portworx est la plateforme la plus aboutie en matière de stockage persistant, de disponibilité des données, de protection des données pour les applications basées sur Kubernetes s'exécutant sur site ou dans le cloud.**

Portworx est la plateforme de services de données Kubernetes sur laquelle les entreprises se reposent pour déployer les applications critiques conteneurisées. Seule la plateforme Portworx offre une solution entièrement intégrée en matière de stockage persistant, de disponibilité, protection, sécurité et migration des données entre clusters et clouds et de gestion automatisée de la capacité pour les applications exécutées sur Kubernetes. De ce fait, Portworx est la plateforme de services de données Kubernetes la plus utilisée par les entreprises classées au Global 2000, notamment Carrefour, Comcast, GE Digital, Kroger, Lufthansa et T-Mobile.

**N'importe quelle application**

BASE DE DONNÉES ANALYTIQUE STREAMING RECHERCHE/JOURNAL 5G/IoT IA/ML

**N'importe quelle distribution  kubernetes**



**portworx**  
by Pure Storage

**La première plateforme de services de données Kubernetes du secteur pour la création, l'automatisation, la protection et la sécurisation d'applications cloud.**

**N'importe quel cloud**

**N'importe quelle infrastructure**

**À chaque étape**

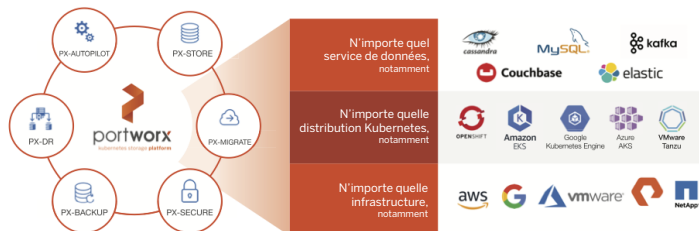
Nous sommes fiers de rendre service aux entreprises les plus évoluées de la planète et à bien d'autres encore...



Plus d'informations sur [portworx.com/products](https://portworx.com/products)

# Découvrez la plateforme de stockage d'entreprise Portworx pour Kubernetes

Utilisez une seule plateforme pour toutes vos applications Cloud-Native



## PX-Store

### Stockage persistant évolutif pour Kubernetes

Spécifiquement développé pour les conteneurs, PX-Store offre un stockage persistant pour les applications exécutées dans le cloud, sur site et dans des environnements hybrides/multi-cloud. PX-Store inclut :

- Des volumes optimisés pour les conteneurs avec dimensionnement évolutif afin d'éviter les temps d'arrêt au niveau des applications
- Une haute disponibilité entre les différents nœuds/racks/zones de disponibilité permettant un processus de basculement extrêmement rapide
- Des volumes partagés (RWX) sur plusieurs conteneurs
- La technologie COS (class-of-service) prenant en compte les performances IOPS des différentes classes à disposition dans le cluster
- Et bien plus encore.

## PX-Migrate

### La mobilité des données multi-cloud à portée de main

Déplacez aisément des applications entières sur différents clusters, racks et clouds. PX-Migrate inclut :

- La migration d'applications multi-cloud/multi-cluster
  - Une sauvegarde basée sur des snapshots vers n'importe quel cloud
  - Des snapshots par application

## PX-Autopilot for Capacity Management

### Mettez fin à l'over-provisioning pour le stockage cloud

PX-Autopilot for Capacity Management vous permet de mettre fin à la surallocation d'espace de stockage dans le cloud et donc de réduire de moitié votre facture de stockage cloud.

PX-Autopilot inclut :

- Le redimensionnement automatique des volumes individuels (au container) ou de l'ensemble de vos pools de stockage
- Un moteur basé sur des règles avec des fonctions de personnalisation vous permettant d'optimiser vos applications en fonction besoins de performance
- L'intégration avec Amazon EBS, Google PD et Azure Block Storage

## PX-Backup

### Ce que devrait être la sauvegarde pour Kubernetes

PX-Backup vous permet de capturer des applications entières, y compris les données, la configuration des applications et les objets Kubernetes, et de les déplacer vers n'importe quel emplacement de sauvegarde en un simple clic. Restaurez des applications entières tout aussi aisément. PX-Backup inclut :

- Des sauvegardes continues cross-DataCenter
- La récupération « point-and-click » pour n'importe quelle application Kubernetes
- La sauvegarde et la reprise de volumes cloud depuis Amazon, Microsoft et Google
- La conformité et la gouvernance assurées à partir d'un point unique pour toutes vos applications conteneurisées

## PX-DR

### Protection des données pour les applications critiques

PX-DR étend la protection des données incluse dans PX-Store en y ajoutant la reprise après sinistre avec un RPO zéro pour les datacenters en zone métropolitaine pour un niveau de protection optimal. PX-DR inclut :

- La réplication synchrone multi-site pour une reprise après sinistre « zéro RPO » en zone métropolitaine
- La réplication asynchrone sur plusieurs sites pour une reprise après sinistre sur un réseau longue distance (WAN)
- La possibilité de définir toutes les règles de reprise après sinistre au niveau des conteneurs

## PX-Secure

### Sécurité maximale des données conteneurisées

Avec le chiffrement et les contrôles d'accès de PX-Security, vous pouvez effectuer des déplacements en toute sécurité à la vitesse de Kubernetes.

PX-Secure inclut :

- Le chiffrement à l'échelle des clusters
- Le chiffrement par clé BYOK basé sur la classe de stockage ou par conteneur
- Le contrôle des accès par rôle (RBAC) pour
  - les autorisations
  - les authentifications
  - la propriété
- L'intégration avec Active Directory et LDAP