



Kubernetes 備份

為你守護所有容器化應用程式

使用Portworx PX-Backup 為你快速簡易備分及復原所有 Kubernetes 應用程式

所有企業應用都需要備份。因此Portworx PX-Backup為所有Kubernetes上運行的雲端原生及企業應用程式提供企業級備份及復原保護。Portworx PX-Backup專為容器化應用程式所打造，只需點擊Kubernetes的容量位元、命名空間或叢集，即可從資料、應用程式配置到Kubernetes物件全面保護你的應用程式。PX-Backup能夠進行應用程式資料零遺失備份，且複雜分散式應用程式也能達成的快速復原，為你實現真正的多雲端可用性。PX-Backup為Kubernetes狀態應述及免述的叢集都提供單擊執行的備份復原方案，並可與主要雲端區塊儲存系統進行原生整合，例如Amazon EBS、Google Persistent Disk、Azure Managed Disks以及Portworx PX-Store。

Portworx 的商業價值

身為容器儲存與資料管理商，Portworx是最常應用於製造業的容器原生儲存方案，許多的全球2000大上市企業都在製程中信賴使用。這些企業龍頭選用Portworx解決方案的原因在於它能大幅提升開發者的生產力與營運效率，同時降低停機時間與資料遺失的風險，並減少儲存架構的成本。

- 加速容器專案的上市時間
- 降低大約30-60%的架構成本
- 保護且促進 Kubernetes 上的資料庫與常用資料服務運行

Portworx 為本機或跨雲端運行的 Kubernetes 應用程式設計，功能囊括資料可用性、資安、備份、災難復原，已助助多家全球2000大企業於製造過程運行容器化資料服務，例如 Carrefour、Comcast、GE Digital、Lufthansa、T-Mobile 與 SAIC 等。

我們以服務世界頂尖優秀企業為傲



GE Digital



還有更多...



我們要找的是能夠提供穩定作業環境的工作夥伴，而Portworx全都做到了。我們很高興可以在自家系統佈署Portworx方案。”



– T-Mobile電信公司，
Platform Architect
技術人員 James Webb。
portworx.com/tmobile

欲深入了解更多 請至 portworx.com/kubernetes-backup

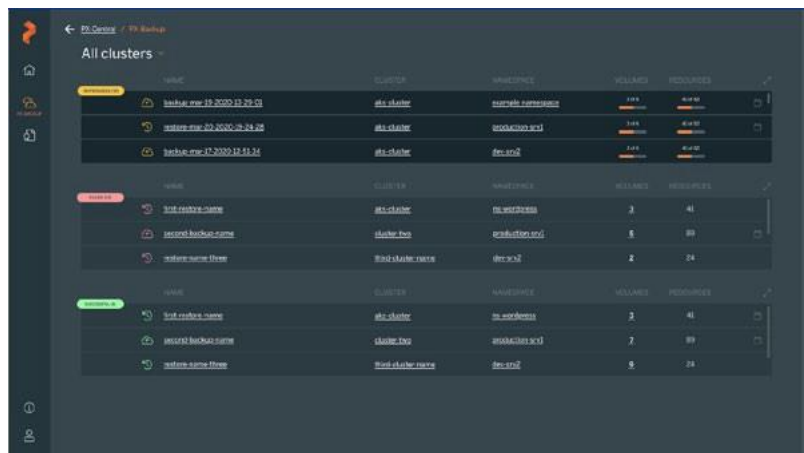
為商業關鍵應用程式提供全面的多雲端資料保護

Portworx PX-Backup為所有應用程式提供企業級的Kubernetes原生備份與快速復原，包括其資料及安裝建置。PX-Backup透過實現企業從傳統備份方案便期許的可靠運行與資料保護功能，讓企業實現Kubernetes的敏捷度，也不用犧牲資料保護與操控性。

PX-Backup功能有：

- 任何Kubernetes狀態應述或狀態免述的應用程式皆可點擊復原
- 以應用程式為中心的資料保護，可達容量位元和命名空間的資料細微度
- 為複雜分散式應用程式進行因應防護
- 角色型存取控制 (RBAC)，確保用戶權限安全
- 即使PX-Store未在使用中，亦能直接備份復原Amazon、Microsoft、Google的雲端容量

傳統備份方案僅專注於虛擬機，因此並無法與Kubernetes及容器化應用程式相容運作。容器化應用程式與敘述系統建置及安裝的Kubernetes物件可跨機於多個容量位元 (Pod) 內運行。備份解決方案必須能以容器的資料細微度捕捉資料與應用程式建置，才能確保快速復原。否則，你的應用程式將曝露在風險之中。Portworx PX-Backup可與Kubernetes原生整合，為你的容器化應用提供企業級資料保護，符合你的期望與需求。



保護 Kubernetes 應用程式、資料與系統建置
跨雲端享有企業級備份服務。

Portworx PX-Backup不止為你做到應用程式即時複寫，還有更多功能。有了PX-Backup，你將透過應用程式自動化實現資料完整性、角色型存取控制 (RBAC) 及資料軌跡記錄以確保指令動作遵照規範，同時能完美實現容量位元與命名空間的資料細微度。Portworx PX-Backup開箱即用的整合性可與Kafka、Elasticsearch、Cassandra、MongoDB、PostgreSQL、MySQL以及更多知名服務相容運行。

Portworx PX-Backup 可與下列服務相容整合

