

# CloudNativePG 導入事例：KubernetesでのPostgreSQL運用を革新

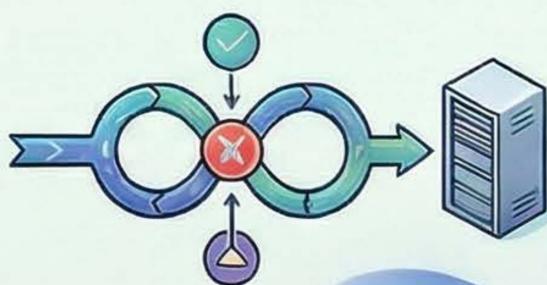
CloudNativePGは、Kubernetes上でPostgreSQLワークロードを管理するためのオープンソース・オペレーターです。このインフォグラフィックでは、金融、ITセキュリティ、通信の各分野の企業がCloudNativePGを導入し、拡張性、高可用性、DevOpsとの親和性を向上させた成功事例を紹介します。

## Banca Popolare di Sondrio (BPS) - 金融機関のDX推進



最新アプリケーション開発に向けたDB管理の近代化  
増加するPostgresワークロードを、クラウドネイティブ環境で効率的に管理する必要があった。

## advact - セキュリティ企業のDevOps統合



DBがDevOpsのボトルネックに  
アプリはKubernetes化されたが、DBが外部サーバーに残り、迅速な開発を妨げていた。

## KATIM - 通信セキュリティ基盤の強化



エンタープライズレベルの拡張性とサポートの欠如  
自己管理型PostgreSQLでは、最新アプリに必要なスケーラビリティと安定性を提供できなかった。



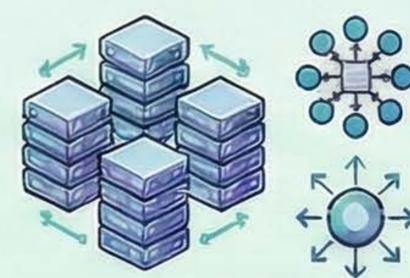
## CloudNativePGが「ゲームチェンジャー」に



Kubernetes上でのDB管理を革新し、高可用性や災害復旧の運用を効率化した。

顧客数  
70 → 700

## 柔軟性と10倍の拡張性を獲得



移行後、顧客数を70から700へ拡大できるほどのスケーラビリティを実現した。

## 自動復旧機能で顧客満足度が向上



シームレスな運用と拡張性により、信頼性の高いサービスを提供し、ROIを達成した。