

複数リポジトリの バージョン管理システムと 過去の失敗

Meguro.It - Lightning Talk

自己紹介

About Me

- **Name:** [Your Name]
- **Role:** Software Engineer / Developer
- **Experience:** 複数プロジェクトでのバージョン管理に苦労中
- **Interest:** DevOps, CI/CD, Developer Experience

今日お話しすること

複数リポジトリを管理する際のバージョン管理の課題と、実際に遭遇した失敗事例について

問題の背景

🤔 なぜ複数リポジトリが必要？

- マイクロサービス化の進展
- チーム分割によるリポジトリ分離
- 言語・技術スタックの違い
- デプロイサイクルの独立性

よくある構成例

frontend/	→ React App
backend-api/	→ REST API
backend-job/	→ Batch Jobs
infra/	→ Terraform

実際に遭遇した失敗事例



Case 1: 依存関係の地獄

- API のバージョンアップ時にフロントエンドが追従できず
- 本番環境で互換性のないバージョンの組み合わせをデプロイ
- **結果:** サービス停止 3 時間



Case 2: リリースタイミングのズレ

- 複数チームの調整不足
- 機能追加の片方だけがリリースされる
- **結果:** 不完全な機能が本番に露出

まとめ

学んだこと

- コミュニケーションが最重要
- 自動化できる部分は徹底的に自動化
- モニタリングとロールバック戦略は必須
- 段階的リリースの仕組み作り

次回予告

具体的な解決策とツールの選定について詳しくお話しします！

ご清聴ありがとうございました！

質問・相談はお気軽に 

Twitter: @your_twitter

GitHub: github.com/your_github

Email: your.email@example.com