**Engineer** データ

# GitHub・GitLab CI/CDで4,000時間を削減

GitHub、GitLab、Bash、PythonによるCI/CDを導入し、データ分析とソフトウェア開発の工程を効率化して4,000時間を削減した。

2015 – 2022

**4,000**

分析と開発全体で削減した時間

**状況.** データ分析とソフトウェア開発の両方が、手動工程に阻まれていた。開発から提供までの流れは遅く不統一で、分析にも毎回手で行う反復作業が積み重なっていた。

**課題.** まだ自動化されていない作業手順へ、現代的な自動化とCI/CDを導入し、両方を効率化することを目指した。

**行動.** GitHub・GitLabを基盤とし、Bash・Pythonで自動化するCI/CDを導入した。分析・開発双方の反復工程を自動化し、プロジェクトごとに作り直さず、毎回同じ方法で開発から提供まで進むよう標準化した。別の、より手動的な世界として扱われていた分析を、開発と同じ規律ある工程へ組み込むことが重要な部分だった。

**結果.** 約4,000時間を削減し、データ分析とソフトウェア開発の両方を迅速化した。提供物の一貫性も高まり、毎回少し違う方法による想定外が減った。

## この経験をお客様のプロジェクトに

「GitHub・GitLab CI/CDで4,000時間を削減」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 月末に誰かが表計算ファイルをコピーしなくても、決まった時刻に必要な場所へ数値が届く仕組みをつくります。

**サービスを見る** お問い合わせ →

### 結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 GitHub・GitLab CI/CDで4,000時間を削減 — 4,000 分析と開発全体で削減した時間

**サービスを見る** お問い合わせ →

## 手間を減らして早く提供したいですか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：データエンジニア。 関連する分野： データエンジニアリング, データパイプライン（ETL/ELT）, データ分析, DevOps, 自動化・CI/CD および Python. こちらのサービスも得意としています データパイプライン開発（ETL/ELT）, データ分析・BIダッシュボード および DevOps・CI/CD自動化.

**お問い合わせ** サービスを見る

## より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

**すべての実績を見る**

### 必要な改善を定める

代表的なデータセット、そこから答えを得たい問い、現在のボトルネックをお知らせください。品質、処理量、復旧の測り方を合意できます。

**料金を見る** お問い合わせ →

# 手間を減らして早く提供したいですか？

「GitHub・GitLab CI/CDで4,000時間を削減」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://data.engineer.company/ja/portfolio/saved-4000-hours-with-github-and-gitlab-ci-cd/