

## 【データファイルの分割と複製】 JFrog . Ltd.

### ①要約：

このアイデアは、ファイルやソフトウェアの配布において、データの一貫性を維持しながら分割と複製を行う技術です。データファイルの分割と複製によるソフトウェアのバージョンアップに応用されます。

### ②目的：

このアイデアの目的は、データの分割と複製を通じて、配布されるソフトウェアのバージョンアップを容易にし、データの一貫性を維持することです。データの欠落を最小限に抑え、正確かつ効率的な配布が可能となることを目指しています。

### ③新規性：

このアイデアの新規性は、データファイルの分割と複製を通じてソフトウェアのバージョンアップを行う手法です。ソースデバイスとターゲットデバイスを利用し、データの欠落を確認し再構築するプロセスが特徴的です。この手法により、配布されるソフトウェアのバージョンアップが効率的かつ正確に行われることが期待されます。

### ④独自性：

このアイデアの独自性は、分割と複製のプロセスにおけるデータの一貫性の維持です。ソースデバイスとターゲットデバイスを介してデータのやり取りを行い、欠落したデータを送信することで一貫性を保ちます。また、リリース環境のトランスフォームを目指す企業のミッションとも結び付いています。

### ⑤経済価値：

このアイデアは、DevOps のプラットフォームを提供することにより、信頼性の高いソフトウェアのリリースを可能にします。自動化されたプラットフォームにより、バージョン管理、収集、セキュリティ診断、検証、配信まで統合的に行えます。企業がスピーディかつ効率的にソフトウェアを開発・配布し、経済的な価値を生み出すことに貢献します。また、特許出願の状況からも、このアイデアに対する資金的な支援があることが示唆されます。