

Yuiha ~バージョン管理機能を持つファイルシステム(VerFS)~

創造工学部情報システム・セキュリティ
樋口史弥

背景

データ消失

- ランサムウェア
- ファイルの誤操作

バージョンングとは

データの変更履歴を保存し、
あとから過去のデータを参照できるようにする仕組み。

例:

- memo_220629_最終版(4)_途中.docx
- memo_220630_最終版(7)_途中(2)_申請中.docx

データの保護

バックアップ

- 別のパソコンに
ファイルを保存

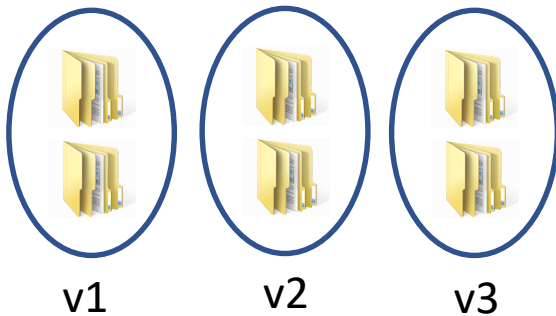
~~バックアップ
が消失する~~

バージョンング

過去のファイルの
状態を保持

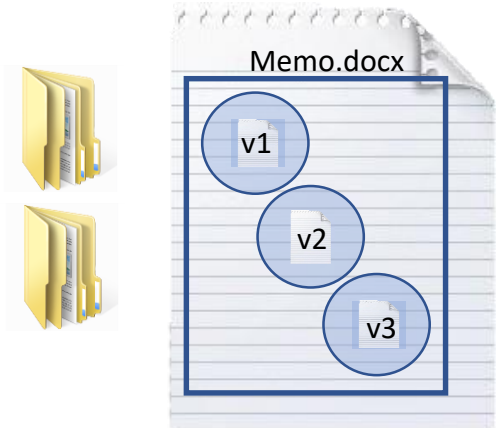
従来のVerFS

すべてのファイルを
バージョン管理する



Yuiha

重要なファイルだけ
バージョン管理する



イメージ

