



# opensource COBOL こんな風に使ってます

第13回 オープンCOBOLソリューション部会セミナー

2023年5月19日（金）

OVOL ICTソリューションズ株式会社  
佐々木 堂至

# アジェンダ

1. 会社紹介

2. システム構成

3. opensource COBOL使用例デモ



# 1. 会社紹介

# OVOL ICTソリューションズのご紹介

- 商号 OVOL ICTソリューションズ株式会社
- 設立 1979年4月
- 資本金 1億円（日本紙パルプ商事（株） 100%子会社）
- 従業員数 180名（2023年4月1日現在、協力会社を含む）
- 事業内容 日本紙パルプ商事向けコンピュータシステムの企画・開発・運用  
紙業界企業向けシステム販売（外販部門）

紙卸商向けソリューション  
紙物流向けソリューション  
古紙回収向けソリューション  
家庭紙業向けソリューション  
クラウドサービス

**紙パルプ業界専門のシステムベンダー**

# 日本紙パルプ商事のご紹介

- 商号 日本紙パルプ商事株式会社
- 創業 1845年
- 設立 1916年
- 資本金 166億4,892万円（2022年3月末日）
- 従業員数 単体 697名（2022年3月末現在）
- 目的 紙、パルプ、古紙の売買及び輸出入  
包装材料の売買及び輸出入  
燃料類の売買及び輸出入  
化成品、工業薬品、紙加工機械、事務用機器、建材の売買及び輸出入  
前記に関する問屋業、仲立業、代理業、製造業及び加工業  
不動産の売買、賃貸、管理及び仲介  
土木、建築、電気、管工事、鋼建造物、機械器具設置に関する設計等  
倉庫業および自動車運送業取扱事業  
発電及び電気の供給・売買  
前記に付帯関連する一切の業務
- OVOL 日本紙パルプ商事のグループブランド  
グループ全体従業員は約4,100名

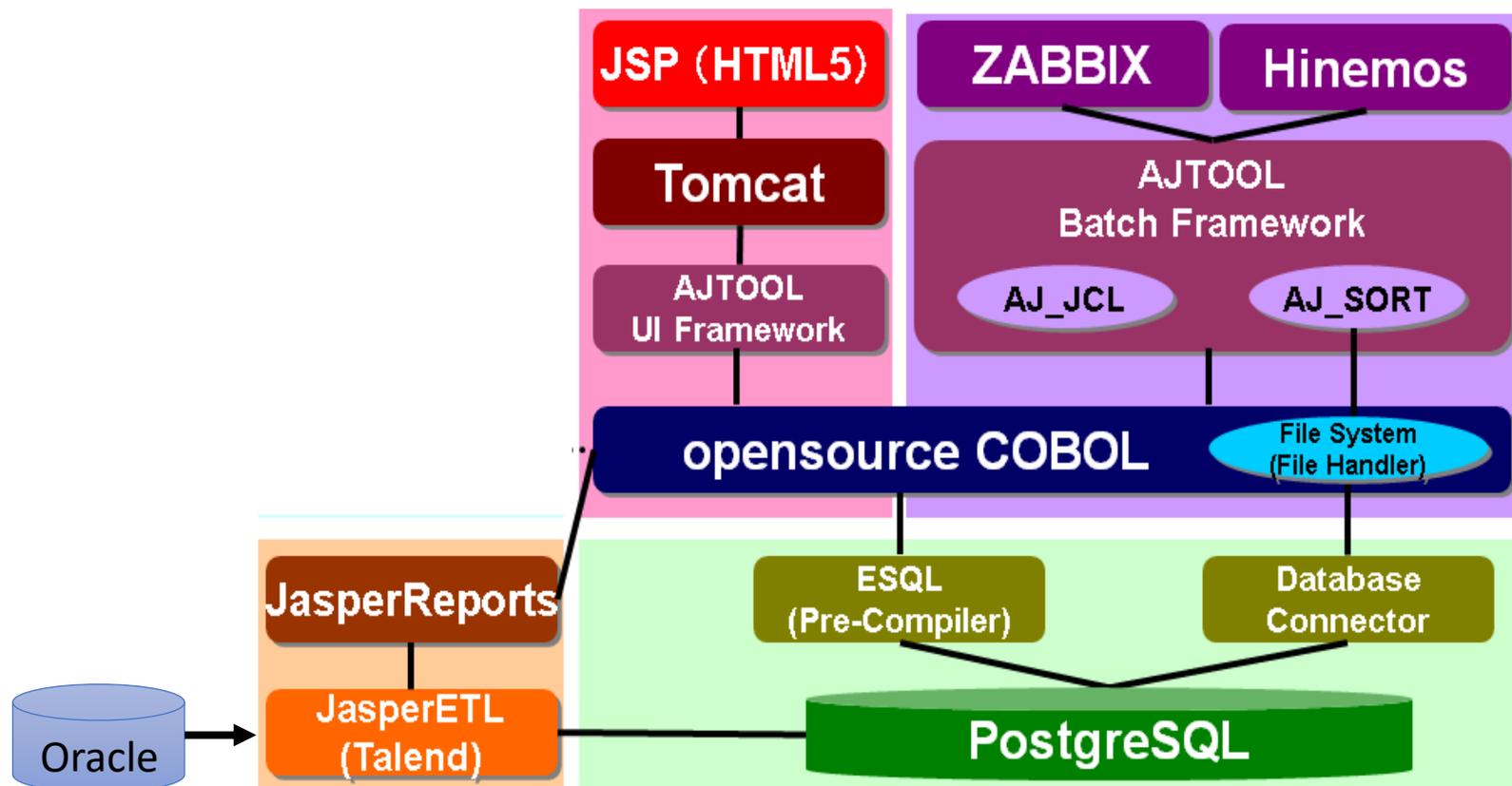
**世界有数の紙専門商社**

## 2. システム構成

## ■ インフラ環境

- ・ 親会社を含む全ユーザのサーバをデータセンターにVmwareを利用した仮想環境で構築し提供
- ・ データセンターとのネットワークは、インターネットVPNで提供

## ■ OSSでのソフトウェア構成



※Linux (Cent OS7.3、Cent OS8 Stream、RockyLinux8) をベースに  
上記のオープンソースで構成

## ■ OSSでの導入会社

	( ) は、Windows系含む全ユーザー数
・ 親会社を含む紙代理店向けシステム	数社
・ 紙卸商向けシステム	約80社 (約150社)
・ 紙専門物流企業向けシステム	約15社 (約30社)
・ その他、家庭紙業向けシステム等	数社

※2014年よりOSSで構築したシステムをリリース。既存ユーザーのリプレイス状況は全体の1 / 3

## ■ 紙卸商向けシステムのプログラム構成例

・ opensource COBOLでのオンライン、バッチ	
伝票発行系画面プログラム	20本
バッチプログラム	200本
JCL	150本
・ JasperReportsでの印字	100本
・ JAVA問合せ	30本



## 2. opensource COBOL使用例デモ

- 入金伝票発行
- 入金伝票チェックリスト

第13回 オープンCOBOLソリューション部会セミナー

2023年5月19日（金）

OVOL ICTソリューションズ株式会社  
佐々木 堂至