

## Javaバッチ処理実行・構築基盤

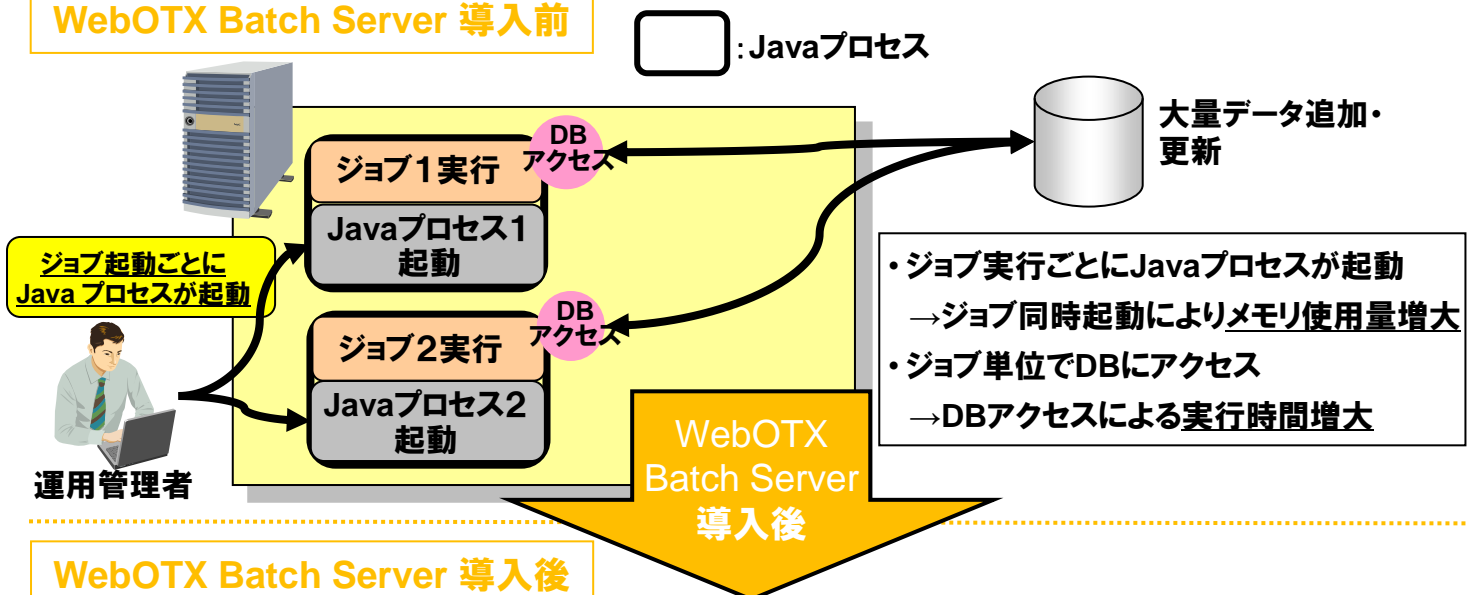
# WebOTX Batch Server

### Javaバッチ処理の実行を安定して実現するバッチ処理・構築基盤

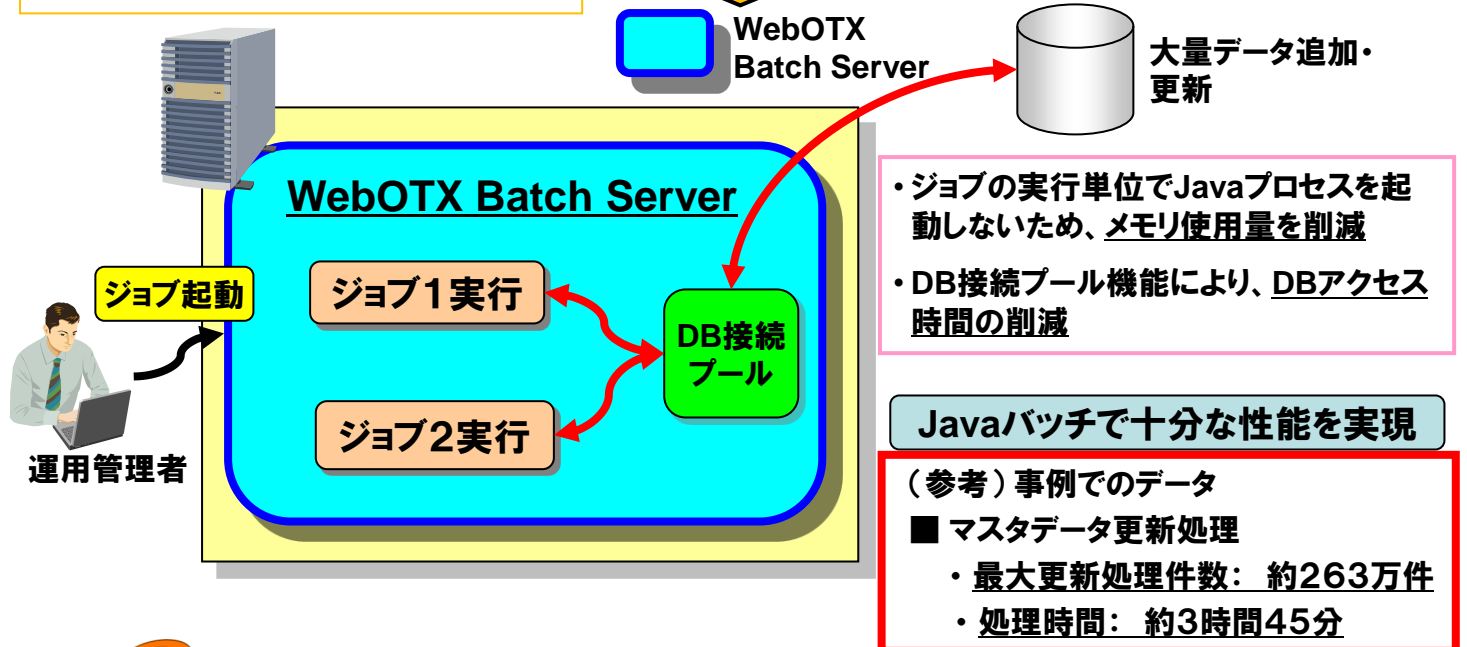
#### WebOTX Batch Server 適用効果

- Javaプロセス起動・停止によるオーバーヘッドやデータベースアクセス時間を削減
- バッチ処理特有の処理はWebOTX Batch Serverが提供し、開発工数を削減

#### WebOTX Batch Server 導入前



#### WebOTX Batch Server 導入後



## 主な機能と導入効果

### Javaバッチ処理の性能向上

- 複数のJavaプロセスを起動せず、メモリ使用量を削減
- Javaプロセス起動時や停止時などジョブ実行に起因しない実行時間を抑止
- DBアクセス制御を高速化

### バッチ処理システムの安定稼働

- 1つのJavaプロセスが停止しても、他のJavaプロセスがバッチ処理を継続実行
- バッチ処理の遅延や、メモリ不足の兆候を検知すると、OSにログを出力し、運用者は迅速な対応を実現

\* SpringSourceおよびAccentureの協働により、Spring Frameworkをベースに開発されたオープンソースのバッチアプリケーション開発フレームワーク

### Javaバッチ処理の運用負担を軽減

- バッチ業務時に必要な実行や管理コマンドを用意
- 再起動コマンドにより、未処理のデータだけ処理を実施
- WebSAM JobCenterとの連携を活用することで、柔軟なジョブ実行スケジュールを実現

### 開発生産性の向上

- オープンソースであるSpring Batch\* を活用し、バッチ処理に特化した処理はSpring Batchの機能を利用
- ジョブの開発はNEC開発標準(System Director)を活用し、開発生産性を向上

## 動作環境

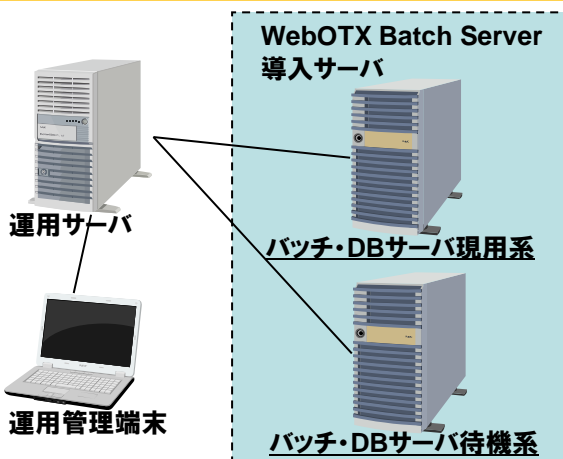
種別	サポート対象
ハードウェア	Express 5800、5800/1000シリーズ、PC/AT 互換機
OS	・Windows Server® 2008 R2 Standard (x64)、または Red Hat Enterprise Linux 5.x (x86, x86_64) (対応OSは継続して拡大予定。最新状況はお問い合わせ下さい)
Java実行環境	Java SE 6(※) (Oracle Java SE Development Kit (JDK) Update 24以降) ※ Java SE 5については、要件に応じてサポートを検討します
RDBMS	Oracle Database 11g R1以降の11g、または PostgreSQL 8.4.2 以降の8.4.x

## 製品

製品名	希望小売価格(税別)	月額標準サポート料金(税別)
WebOTX Batch Server Standard V8.4	¥1,500,000～	¥25,000～

・製品構成の詳細 : [http://www.nec.co.jp/WebOTX/batch/product/price\\_bs\\_v84.html](http://www.nec.co.jp/WebOTX/batch/product/price_bs_v84.html)

## システム構成例



### バッチ・DBサーバ構成

- ・現用系バッチ・DBサーバ : 1台 (1CPU / 4コア)
- ・待機系バッチ・DBサーバ : 1台 (1CPU / 4コア)

WebOTX Batch Server	希望小売価格 (税別)
バッチ・DBサーバ現用系1台	¥2,700,000
バッチ・DBサーバ待機系1台	¥1,350,000
合計	¥4,050,000

・ライセンス体系の詳細はお問い合わせください

お問い合わせは、下記へ

NEC 第三ITソフトウェア事業部  
〒211-8666 神奈川県川崎市中原区下沼部1753(玉川ソリューションセンター)  
TEL: 044(431)7632  
E-mail: info-webotx@isd.jp.nec.com

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
●本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。  
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。