## IBM Websphere Application Server 8.5 for IBM i 7.3 導入検証

最新の IBM i 7.3 環境で IBM WebSphere Application Server 8.5 (以降: WAS8.5)の 導入検証を行いました。IBM i 7.3 環境で Web ベースのアプリケーションを使ったソリュ ーションなどを想定して導入手順書を作成しました。

WAS8.5の導入勉強会開催ならびに、この機能の前提で動作する「REPORT EYE」の稼働 検証も行いました。

※「REPORT EYE」は、IBM i 上で動作して DB2/400 のデータ照会・更新・分析が可能な ツールのことです。

## 背景・課題

WAS8.5の導入手順書は現在(2016/9月時点)、IBM i 7.2 までの導入手順書は公開されて おりますが、IBM i 7.3 での WAS8.5 の資料が無く、従来の導入手順書の通りでは正常に 導入ができないことがわかりました。 IBM STSC に問い合わせても解決しませんでした が、試行錯誤して回避方法を見つけ、正常に導入できる方法がわかりました。

## CAMSS センターでの検証概要

使用したハード/ソフト Power720(E4D), IBM i 7.3, WAS8.5.5.9(IBM i 7.3の前提リリース)

WAS8.5 導入に必要な Installation Manager (以降: IM) と IBM i 7.3 環境での前提リリ - スの 8.5.5.9 を ESS サイトよりダウンロードして準備します。

以下 URL (IBM i 7.2 までの導入資料) も参照しつつ導入を進めます。

http://public.dhe.ibm.com/software/dw/jp/websphere/was/was85fori\_install/was\_v85i\_01.pdf

- Power720 に IBM i 7.3 環境を作成します。
- ●5250 画面の Qsh より、コマンドベースで IM を導入します。
- ●WAS8.5の失敗導入事例:
  - ① 5250 画面の Qsh より、コマンドベースで WAS8.5 の導入を行います。
  - ② IBM Web Administrator for i (以降: IBM i タスク)を起動します。

③ IBM i タスク上に構成項目が見つからない為、WAS 構成が出来ません。(画面参照) ※正常な場合、以下画面内に「V8.5.5.9 EXPRESS」が表示されますが、失敗すると表示されません。



●WAS8.5の成功導入事例:

- ① IBM i タスクを起動します。
- ② IBM i タスクより、WAS8.5の導入を行ないます。

※「管理」タブ内で「インストール済み環境」から「インストール」ボタンを押す。

IBM Web Administration for i セットアップ 管理 拡張   関連	したリンク	
すべてのサーバー   HTTP サーバー	Application Server インストール済み環境	
<ul> <li>★ 共通タスクおよびウィザード</li> <li>Web Services サーバーの作成</li> <li>HTTP サーバーの作成</li> <li>アプリケーション・サーバーの作</li> </ul>	インストール済み環境の管理 🛛	
	WebSphere Application Server	
<ul> <li>インストール済み環境</li> <li></li></ul>	WebSphere Application Server V8.0 以上は、IBM Installation Manage トールしたり、既存のインストール済み環境を暫定修正またはフィッ ンストール済み環境から暫定修正を削除したりするための GUI イング	er (IM) によって / クスパックで更 ターフェースがま
▼ ツール ッ <sup>p</sup> Installation Manager	プロダクト・インストール・パス バージョン 状況	
	このテーブルに項目がありません。	
	<b>インストール</b> 更新 アンインストール フィックスの表示	最新表示

③ 導入後、上記画面のように表示され、問題なく WAS 構成が出来ました。 ※正常な場合、以下画面のように「V8.5.5.9 EXPRESS」が表示されます。



●WAS8.5 導入構成後、グループ PTF: SF99581 の導入および、適用処理を行います。

●適用後、アプリーション・サーバーが起動します。

●WAS のサンプル・アプリケーション(snoop)の稼働確認をします。

導入時の問題など、解決策を見出したながらご支援。

お客様提案前に問題を解決できることで、安心して提案できる状態にできることも CAMSS センター利用のメリットです。

## パートナーさまの声

「IBM i 7.3 環境に WAS8.5 導入を実施して、問題を早期に発見して対応できました。」 「自分たちだけでは解決できなかった問題を、単に CAMSS センターのテスト環境だけでな くイグアスのエンジニアの支援によって試行錯誤をし、解決に至ることができた。」