

JSUG テクニカル部会

**NetWeaver機能研究WG
2011年度活動計画(案)**

13/5/2011

JSUG テクニカル部会 NetWeaver機能研究WG

富士通株式会社

河原哲也

ベニックスソリューション株式会社

石原美彦 / 中村雅人



Agenda/アジェンダ

1. これまでの活動
2. 2011年度活動の基本方針
3. 活動内容① SAP最新技術情報収集
4. 活動内容② ジョイント検証プロジェクト



Javaスタック研究WGからNetWeaver機能研究WGへ

JavaスタックにとどまらずNetWeaver全体の管理機能を理解し、安定稼動が要求される基幹系のSAPシステムを正しく運用するために、同じ課題を持ったメンバーで情報収集・技術検証・共有を行う場

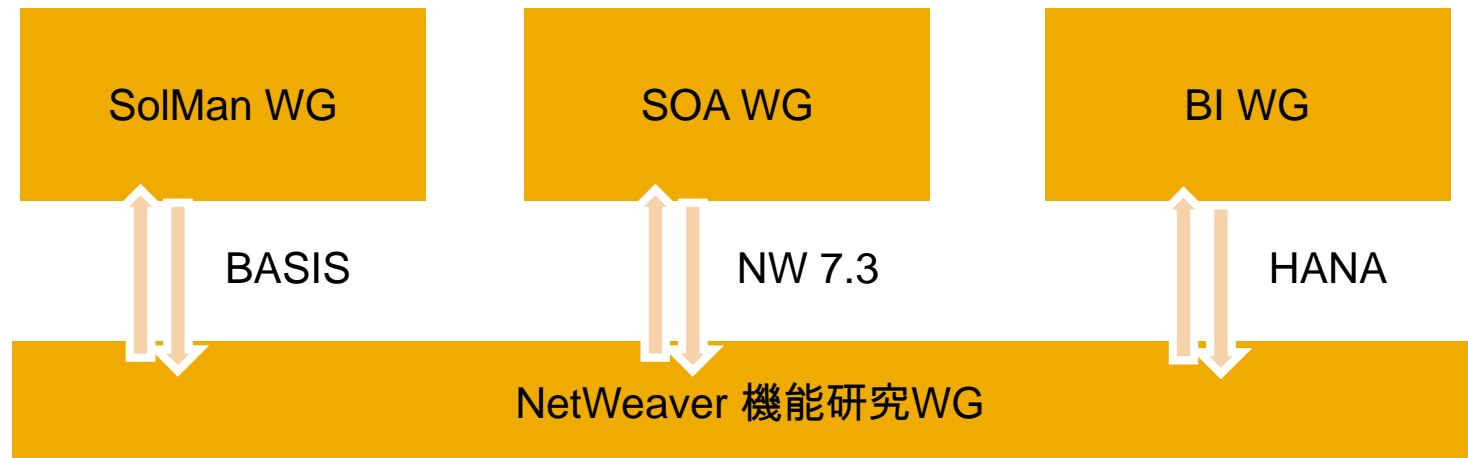
主な活動内容と成果物

- 2009年度:Wily IntroscopeによるJava性能監視
 - WilyIntroscope監視手順書_ver1.0(pdf)
- 2010年度:ACCによるSAPアプリケーション仮想化
 - 仮想化により柔軟なシステム運用を可能にし、TCO削減を実現するAdaptive Computing(ppt)
 - Adaptive Computing Controller 機能調査説明書(word)



NW-WGの今年度のテーマ「テクニカル部会の縁の下の力持ち」

- 従来テクニカル部会全体で行っていた情報発信のリード
 - 定期的なレクチャー形式の場を提供
 - メーリングリストの活性化
- BASISとして他WG検証プロジェクトに参画
 - 構築・運用管理系のタスクを担当



SAP社製品戦略・ロードマップにもとづく最新技術情報の共有

SAP社専門家を講師にレクチャー形式＋ディスカッション

→主だったもの、メンバーの反応が高いものは来年度の活動計画に

2ヶ月に1回(2~3h)×3回程度(eg. 5月、7月、9月)

参加者は広く募集(従来のテクニカル部会の役割を肩代わり)

テーマ案

■ クラウド

- ACC後継のLandscape Management Software
- Amazon EC2などIaaSの活用／ハイブリッドクラウド運用
- Business ByDesignなどのSAP純正SaaS

■ インメモリー

- HANA／IMDbの運用管理

■ モバイル

- Sybase Mobile

他WGと共同で実機検証を実施し、NetWeaverの管理機能を深く理解

各回半日×6回程度(作業内容・スケジュールによる)

参加者は少数精鋭とし、中心となって作業できるメンバーを募集

テーマ案

- **CTS+/cCTS: SolMan-WG or SOA-WGとジョイント**
 - Javaの移送管理手法の確立
- **Upgrade/Migration: SolMan-WGとジョイント**
 - Solman 7.1への移行手順の確認(8月GA予定)
- **NetWeaver 7.3新機能: SOA-WGとジョイント**
 - NW 7.3の環境構築、新機能調査(5月30日GA予定)
- **HANA/IMDb運用管理: BI-WGとジョイント**
 - インメモリーDBのバックアップ・リストアなど従来RDBMSとの運用管理手法の違いを確認
- **Sybase Mobile**
- **Cloud活用(IaaS、SAP LMS 1.0)**
- **SAP on Linux/OSS運用、災害対策、計画停電・計画外停電対策/消費電力削減など**

