

低コストでシングルサインオンを 実現したポータル提案事例

日本電気株式会社
システムソフトウェア事業部
2014年6月

主な提案ケース

■ ポータルを活用して複数業務システムへのログイン操作を簡単にしたい



システムごとに異なる利用者IDを
共有したい



認証基盤製品の導入には
コストがかかる

NECならではのメリット

様々なお客様からご好評頂いております

短期・低コストでの導入

既存システムを修正することなく、ポータルを構築することが可能
シングルサインオン認証機能はWebOTX Portalが提供
ユーザ数に依存しないライセンス体系のため、ポータルユーザ数が増えるほどお得

シーンに応じた シングルサインオン設定

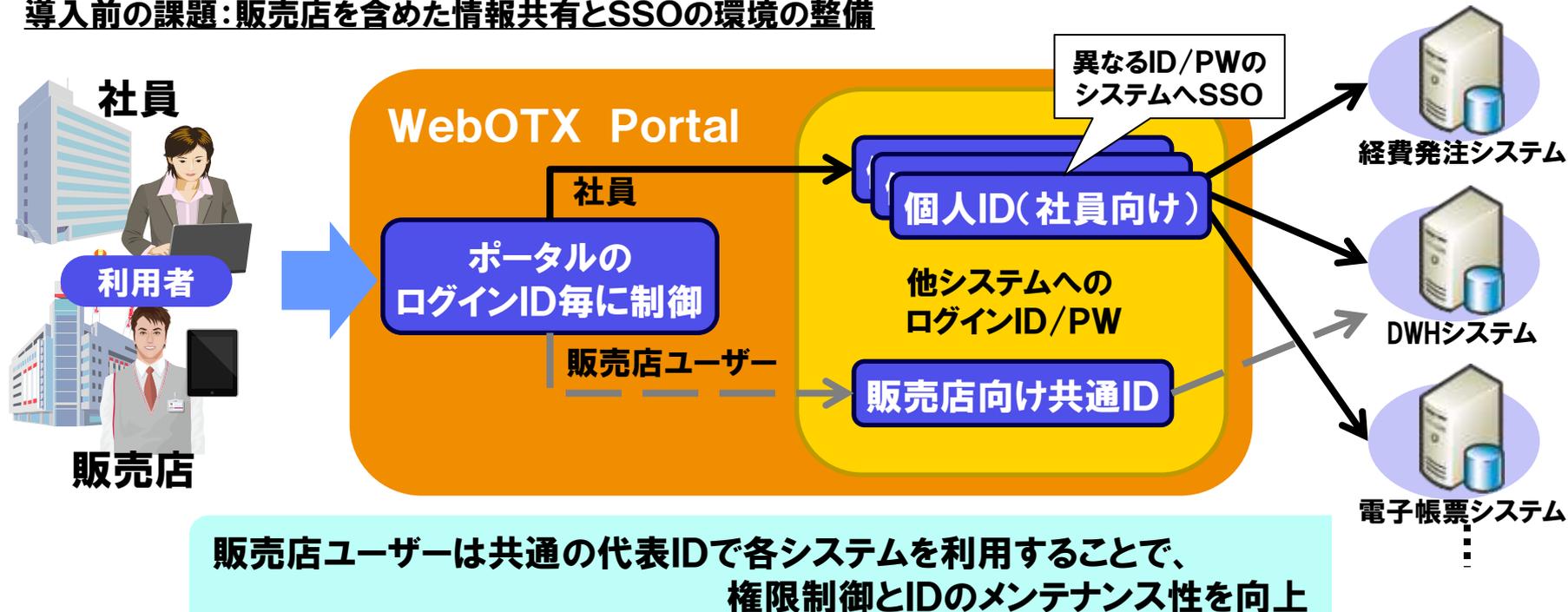
設定のみで簡単に異なるID/PWのシステムとの連携ができるGUIを用意
シングルサインオン(SSO)で利用するID/PWを複数のIDで共用することも可能
認証に必要な設定はユーザー自身の個別設定と管理者による一括設定を用意

【大手小売り業A社様】ポータルを中心とした24システムとの連携

導入効果

- 各システムの入口をポータルに集約することで利用者全体への情報周知ができる
- 既存のシステムを修正せずに低コストでSSO機能を構築し、販売店向けにも情報の共有を実現

導入前の課題:販売店を含めた情報共有とSSOの環境の整備



- 認証機能を別途用意することなくポータルのみでシングルサインオンの機能を提供
- 利用者ごとにログインできるシステムや業務のアクセスを制御することが可能

フロント統合基盤“WebOTX Portal”

WebOTX



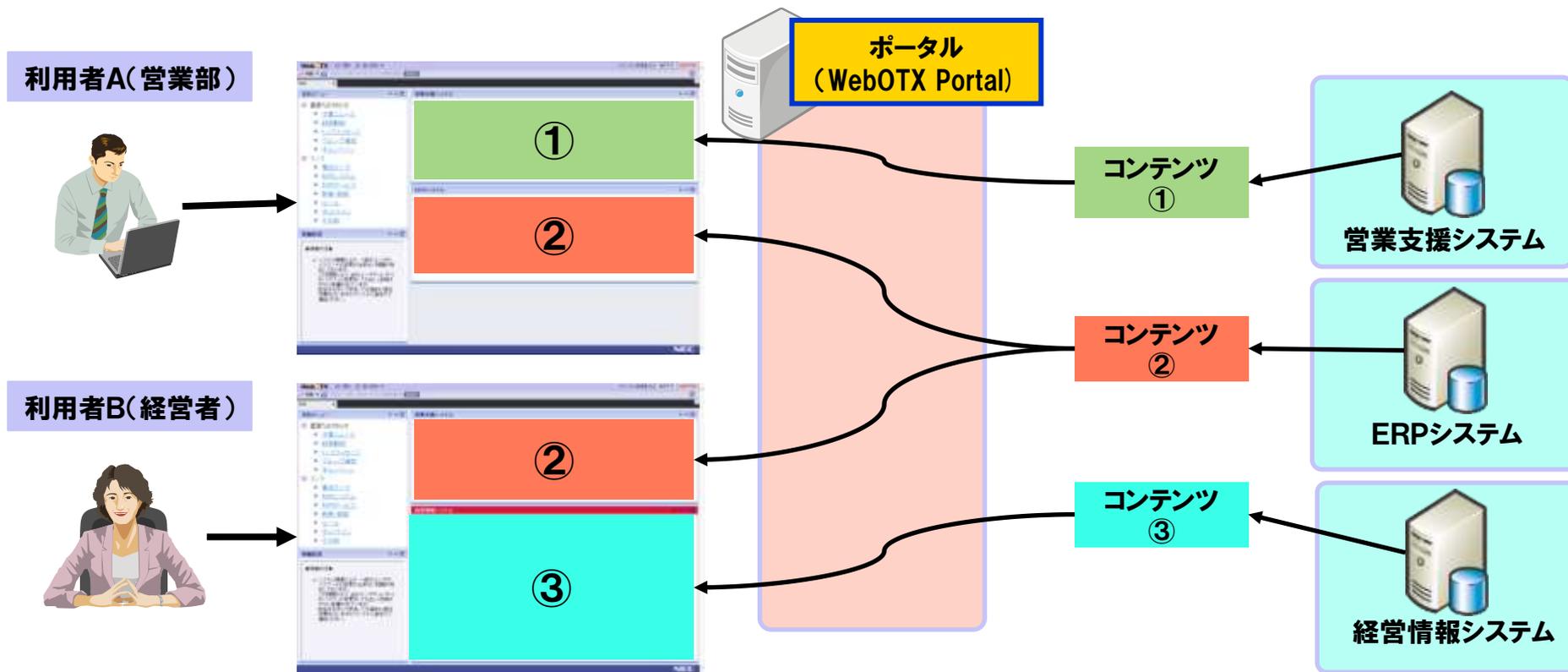
**一人ひとりのニーズにきめ細かく対応できるポータルを
実現するための フロント統合基盤製品 を提供します**

2. 特長

複数システム上の業務画面をポータル画面上に表示

複数のシステム上にある業務画面を1つのWeb画面として表示できます

利用者に合わせて必要な情報だけを表示することができます



- コンテンツ表示ポートレットからURL等を設定することでコンテンツを表示します
- コンテンツにアクセスするための認証情報を利用者単位で設定可能です

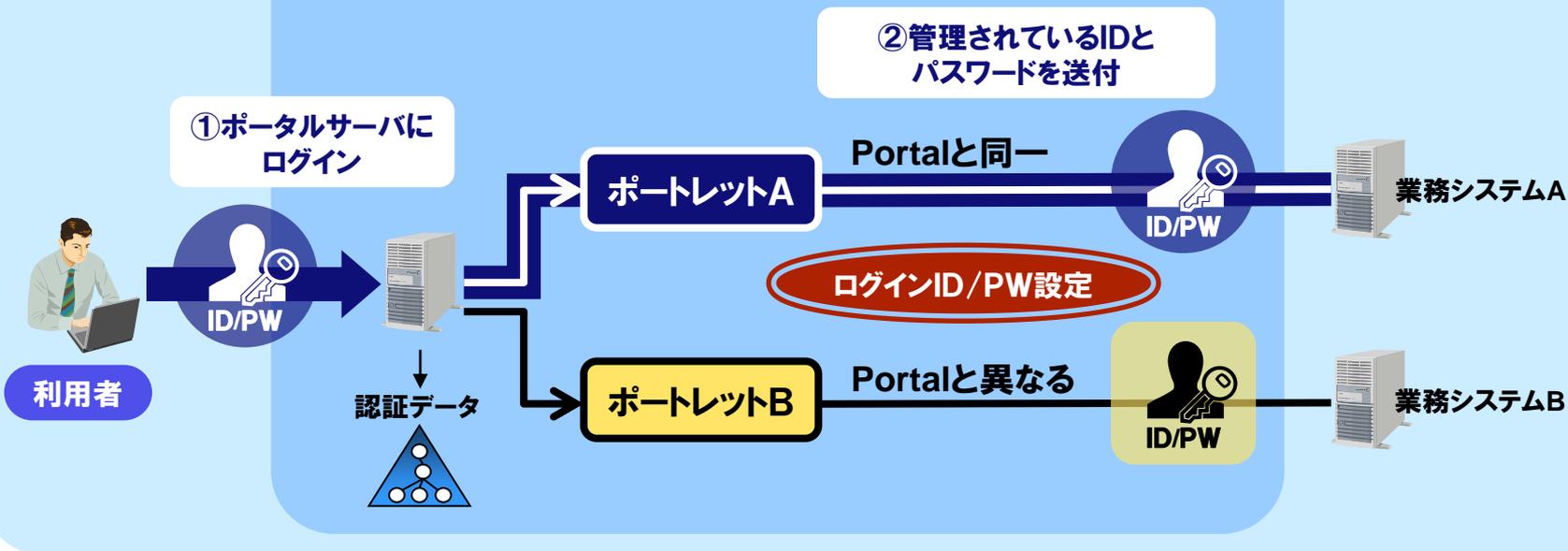
シングルサインオンと外部の認証システムへの連携

認証機能を持つWebシステムとのシングルサインオンをポータル起点で実現できます

Active Directoryなど、既設の認証基盤と連携して利用することもできます

代行認証

WebOTX Portal

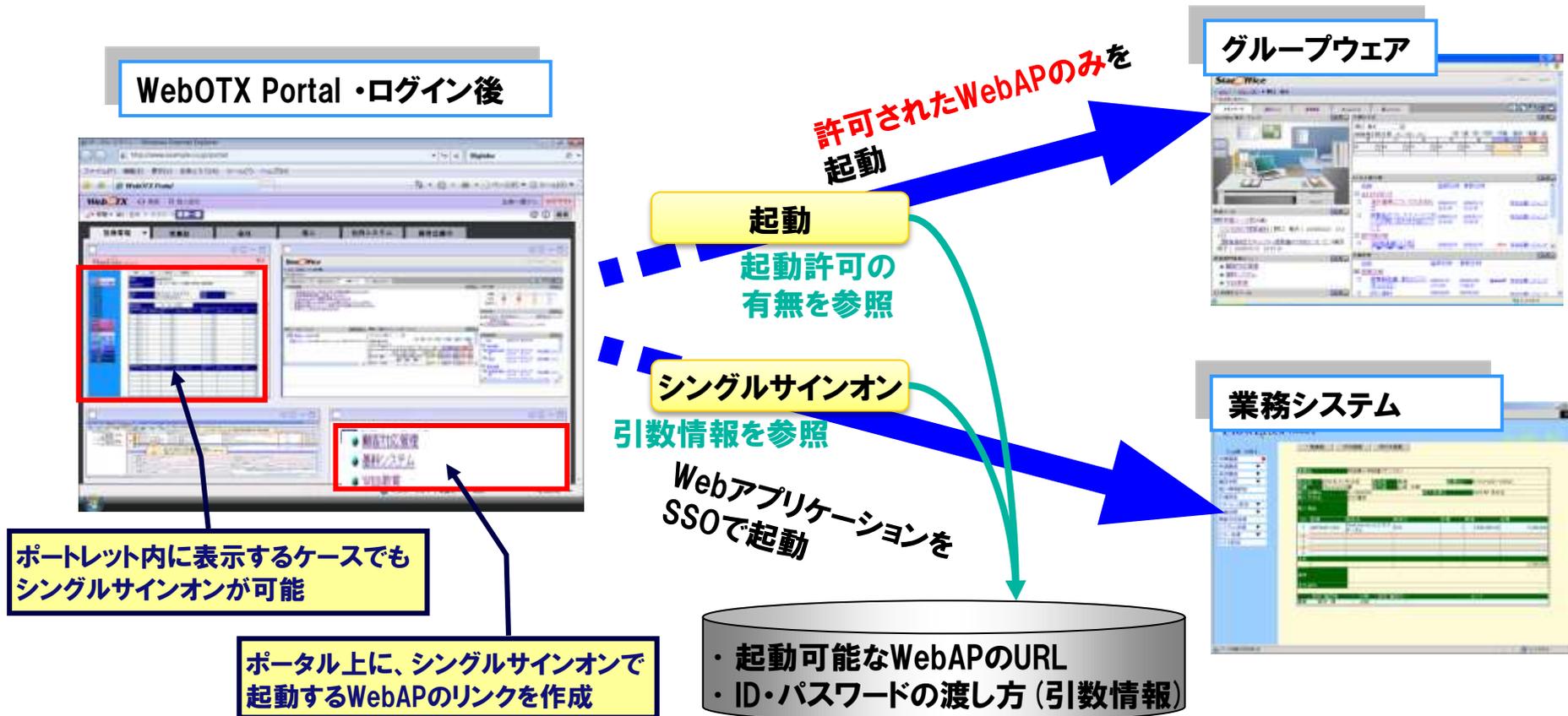


- システム毎に異なるログインID・パスワード・パラメータを設定して送付することが可能
- ID、パスワードはシステム管理者、または利用者自身のどちらによる設定にも対応
- 設定のみの手順で著名な認証基盤(AD、OpenAMなど)と連携

WebOTX Portalのみでシングルサインオン機能を実現

認証基盤製品を導入する必要が無いため、**初期投資や運用コストを低減**

既存アプリケーションを修正することなく、容易にシングルサインオンを実現



- WebOTX Portalが利用するDBに格納した認証連携情報を、起動するWebAPに送付します
- システム毎に異なるログインID・パスワード・パラメータを設定して送付することも可能です



信頼性、柔軟性、サポート
3つの安心でお客様のシステムを支えます！！

WebOTX



■ お問い合わせ先

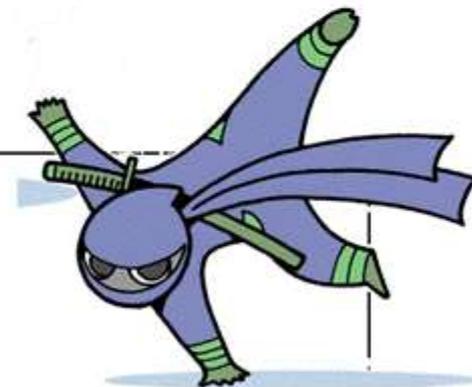
NEC システムソフトウェア事業部

Tel: 044-431-7632

<mailto:info-webotx@isd.jp.nec.com>

■ 製品ホームページ

<http://jpn.nec.com/webotx/>



Orchestrating a brighter world

世界の想いを、未来へつなげる。

**未来に向かい、人が生きる、豊かに生きるために欠かせないもの。
それは「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会です。**

**NECは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ類のないインテグレーターとして
リーダーシップを発揮し、卓越した技術とさまざまな知見やアイデアを融合することで、
世界の国々や地域の人々と協奏しながら、
明るく希望に満ちた暮らしと社会を実現し、未来につなげていきます。**

Empowered by Innovation

NEC