既存WEBをノータッチ活用！

日本ネクサウェブ株式会社

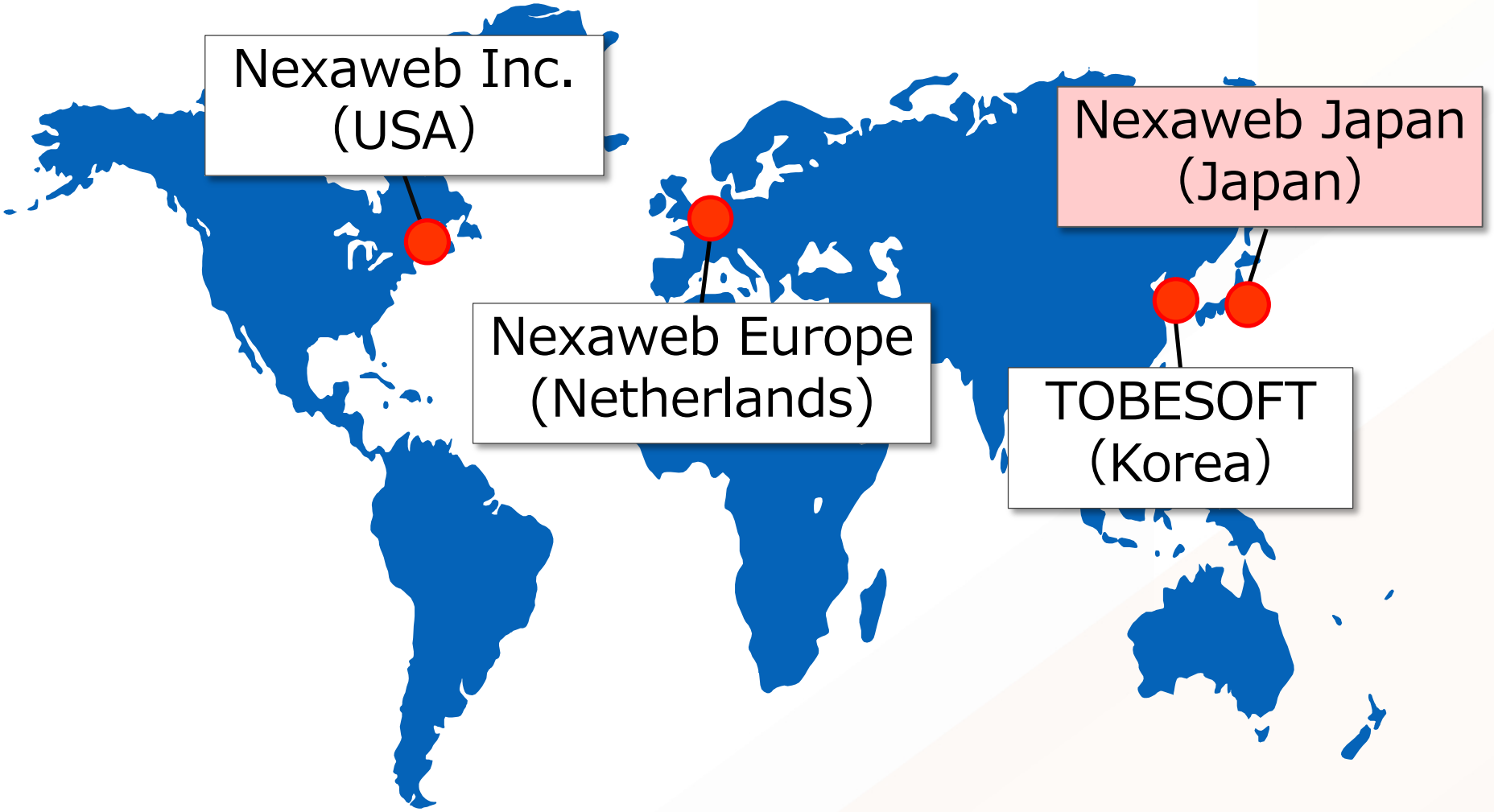
nexaweb

What's eXchanged? UX Changed Business!

会社概要【日本ネクサウェブ】

社名	日本ネクサウェブ株式会社
設立	2005年7月1日
CEO	デヴィッド ムン
所在地	東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル10F
事業内容	WEBアプリケーション基盤製品の販売、サポート、導入支援
親会社	Nexaweb Inc.　（アメリカ：バーリントン）
事業拠点	Nexaweb Europe　（オランダ：アムステルダム）
関連会社	TOBESOFT.CO.LTD　（韓国：ソウル）
主力製品	nexacro platform、Nexaweb Platform XGENシリーズ

グローバルに事業展開


Nexaweb Inc.
(USA)
Nexaweb Europe
(Netherlands)
Nexaweb Japan
(Japan)
TOBESOFT
(Korea)

既存Webシステムの大きな課題

古いアーキテクチャに起因するメンテナンス性の悪さ

度重なる改修によるソースコードのスパゲッティ化

ベンダーロック等によるブラックボックス化

システム内部（ソースコード）に手を入れることなく、
マルチブラウザやスマートデバイスに対応可能だとしたら？

朗報！ XGEN-WEB におまかせください

クロスジェン
ウェブ

- 既存Webシステムの内部（ソースコード）にノータッチで
  スマートデバイス対応やポータル化を実現

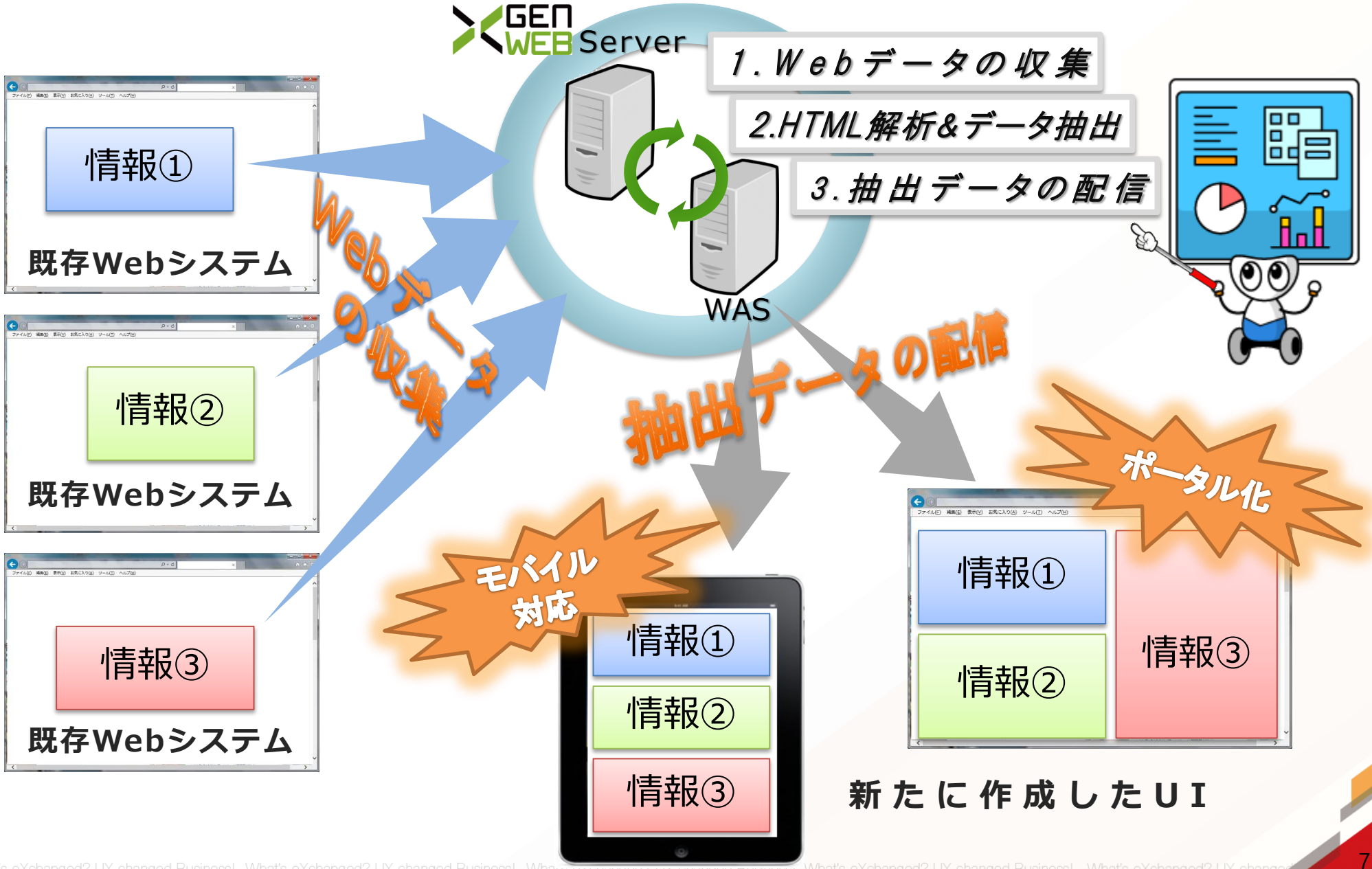
- アプリケーション内部を触らないため、
  安定稼働中のシステムに影響を与えません

XGEN-WEB とは？

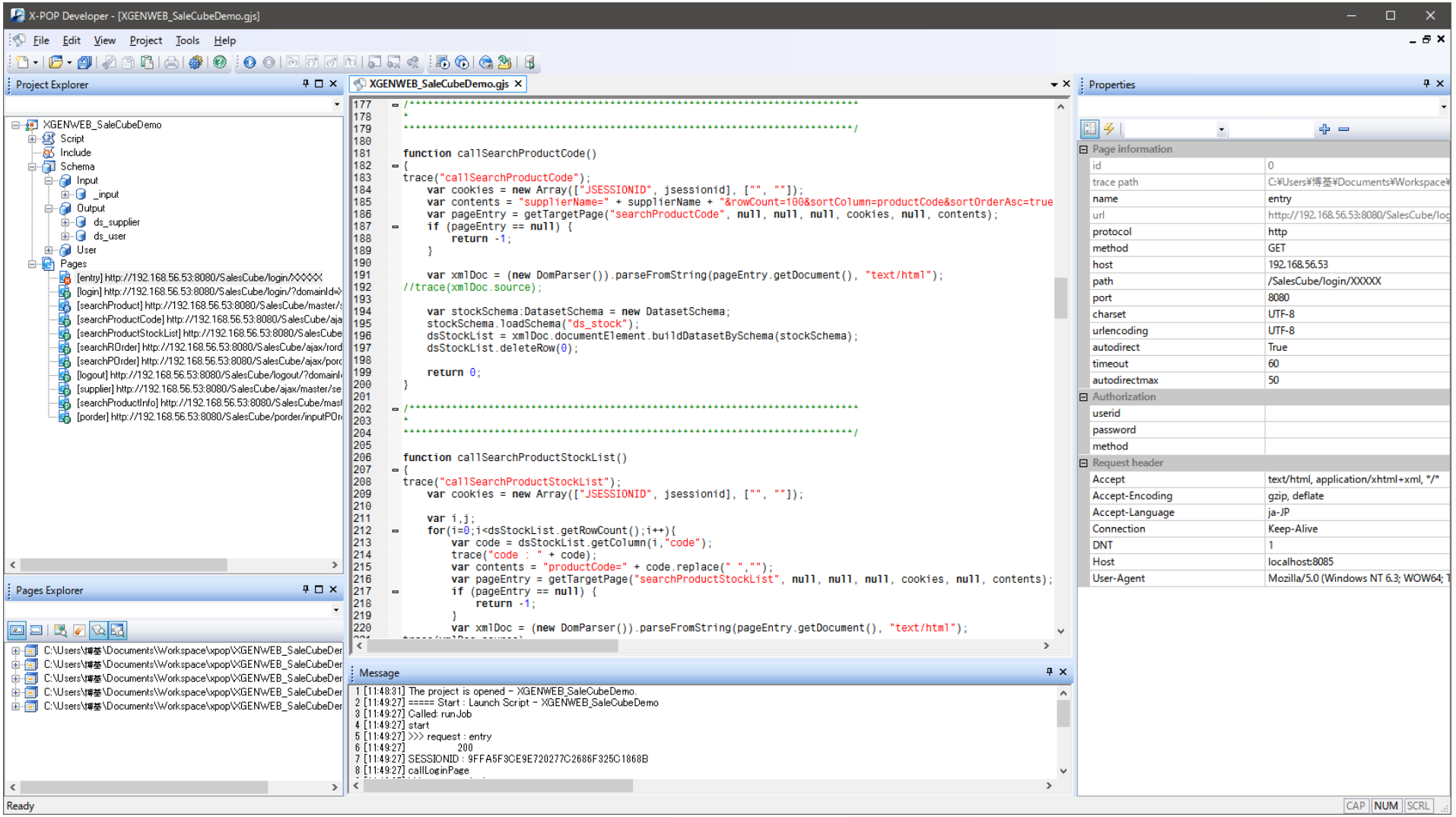
X-POP
Web Scraping Engine

nexacro PLATFORM

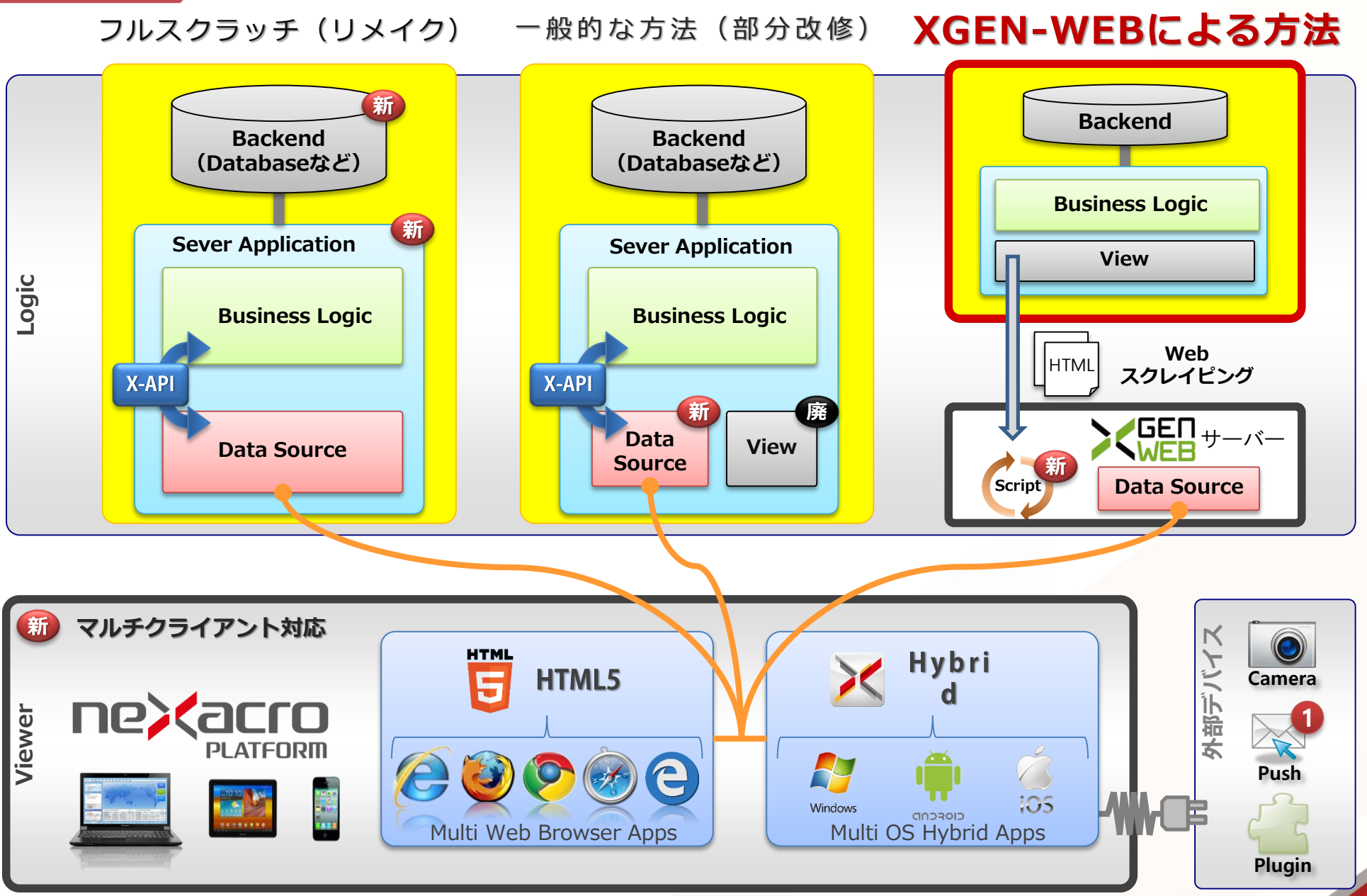
Webスクレイピングのしくみ



Webスクレイピング開発環境



XGEN-WEB によるモダナイゼーションの方法



適用事例【都市銀行様】

アカウント アグリゲーション サービス

NRI社 InterCollage 基盤における事例

インターネットバンキングのトップページから、自行の銀行サービスに限定せず他行のオンラインバンキング、証券９社、クレジットカードが提供する情報の閲覧、携帯料金や航空会社マイレージのポイント確認まで可能に！

大手都市銀行様
インターネットバンキングサイト

アカウント アグリゲーション サービスとは？

利用者が一度のID/パスワード入力で口座やクレジットの利用明細など複数サイトの情報を入手可能とするサービスのこと

アカウント アグリゲーションのメリットは？

お客様目線で見ると・・
いくつものサイトのIDやパスワードを個別入力する手間が省け、複数サイトをまとめて確認可能

サービス提供企業の目線で見ると・・
お客様の訪問頻度UPが期待できるとともに関係強化と継続的なビジネス機会の増大に効果有り

適用事例【航空会社様】

先進的なWebサービス（ホテル一括検索・表示）

同社のWebサイトにアクセスして条件指定するだけで異なるWebサイトで提供されている様々な宿泊施設情報に対して一元的にアクセスが可能に！

提携先 旅行サイト

大手航空会社様 Webサイト
国内線ページ

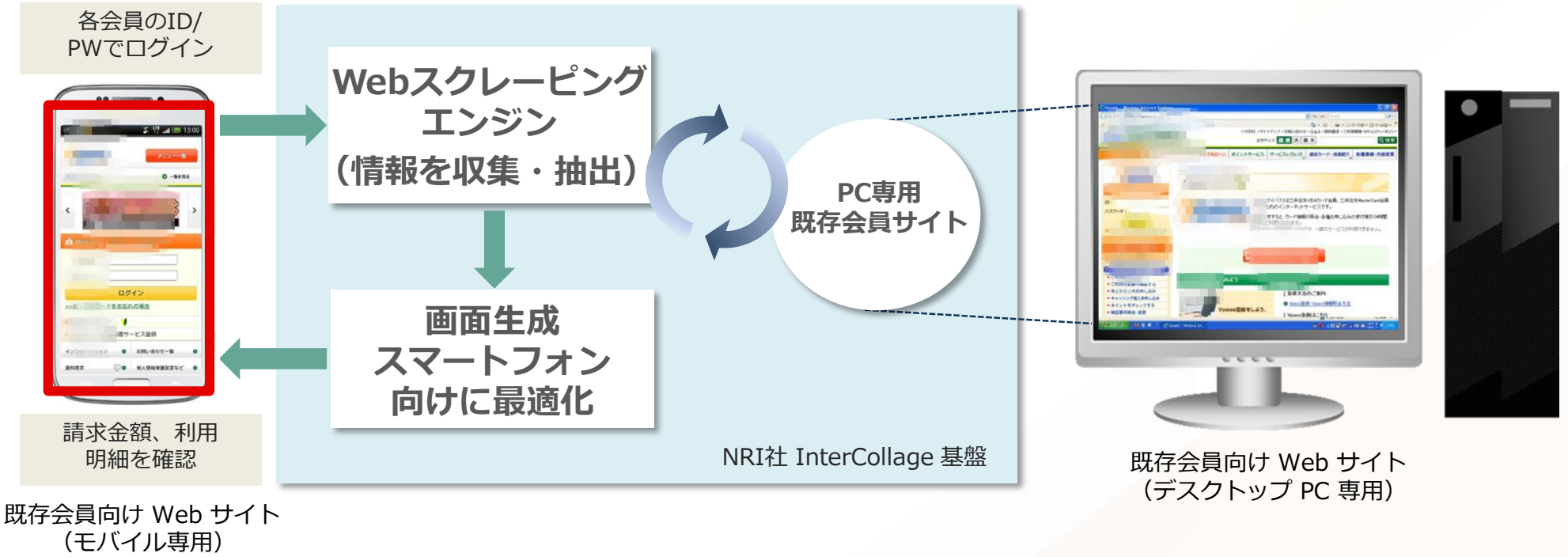
Webスクレーピングエンジン
（情報を収集・抽出）

NRI社 InterCollage 基盤

適用事例【クレジットカード会社様】

カード会員サイトのスマートフォン対応

デスクトップ専用の会員向けサービスサイトを、NRI社のInterCollage基盤をベースとして、短期間かつ低コストでスマートフォンに対応！



既存サイトのコンテンツを収集・抽出・整形し、新設したスマートフォン用画面に表示。単純なコンバーターでは対応困難な、操作性に優れた画面デザイン（会員毎に異なる多様な表示パターン）への対応を実現できた。

活用シーン①：既存システムのモバイル対応

安定稼働している既存Webシステムへの影響が懸念される場合
システム内部には手を触れず情報資源のみ利用してモバイル対応を短期間で実現可能です。度重なる改修等によってスパゲッティ化した既存Webシステムのモバイル対応を容易に行えます。

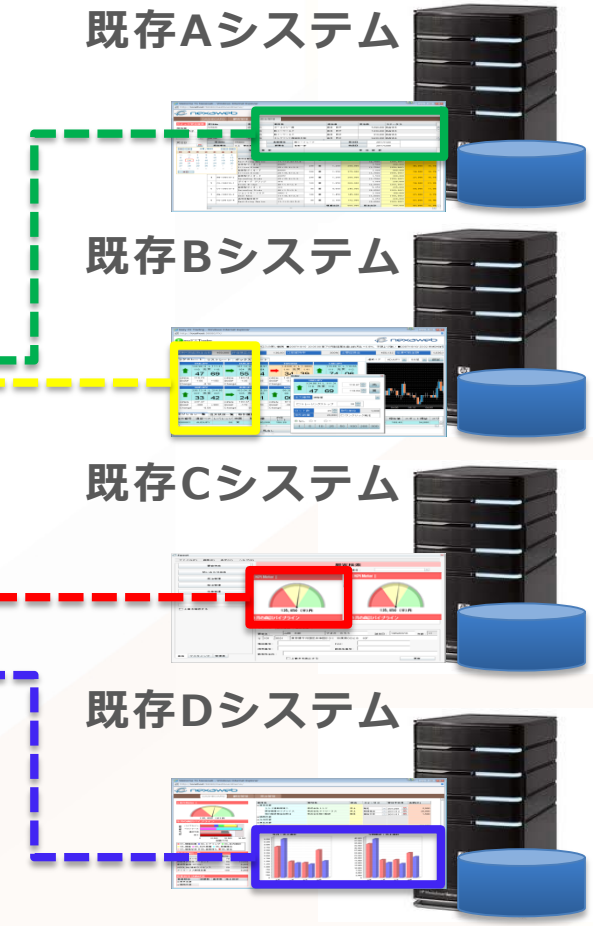
新：モバイル対応（完成イメージ）

旧：デスクトップPC専用

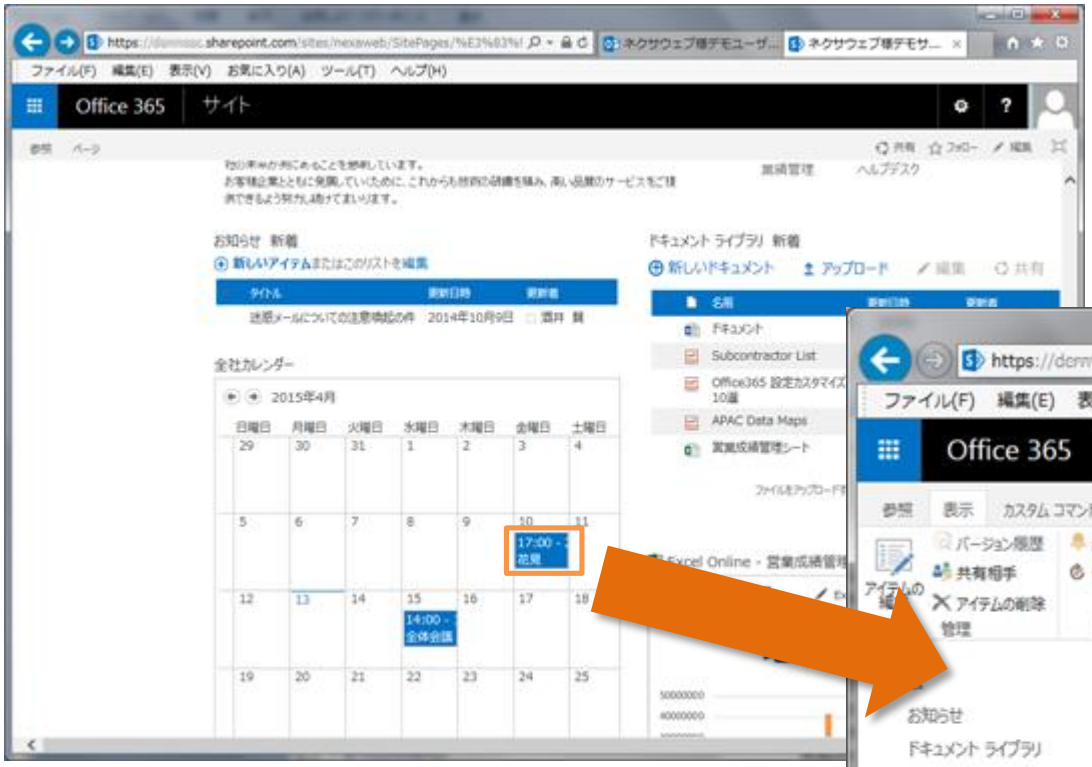
活用シーン②：既存システムのポータル化

複数のWebシステムに分散している情報資源から必要な情報を抽出して統合することにより社内ポータルを構築することが可能です

ポータル化による統合サイトイメージ



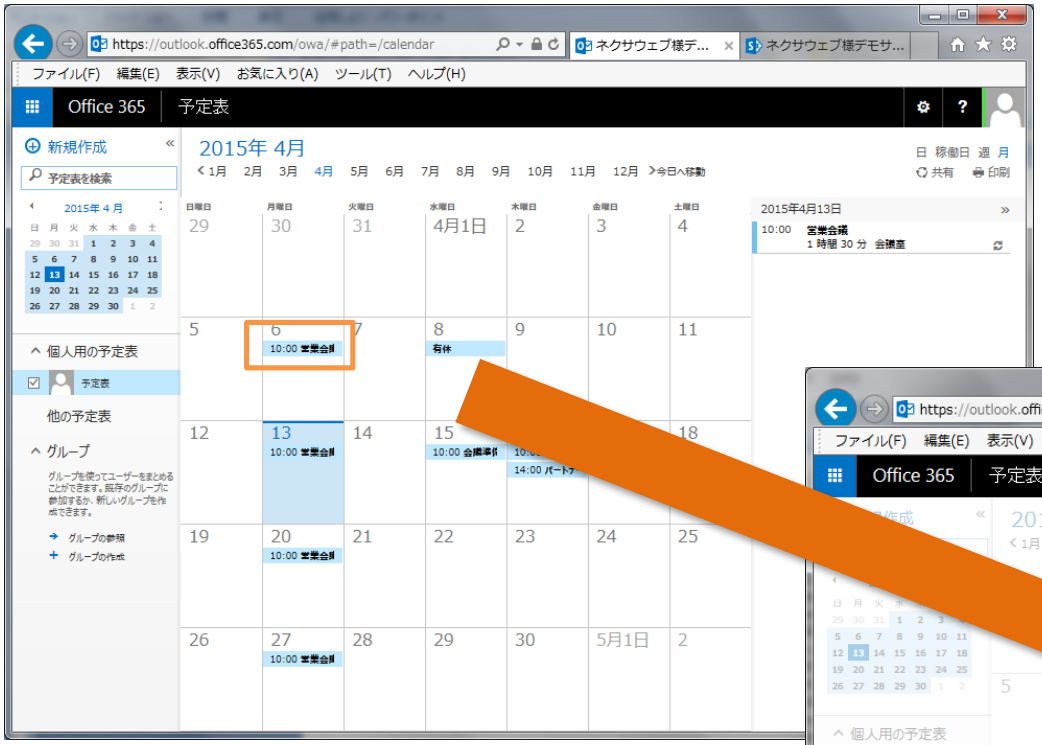
例）SharePoint ＆ Outlook（Microsoft）



SharePoint　TOP画面

SharePoint　詳細情報

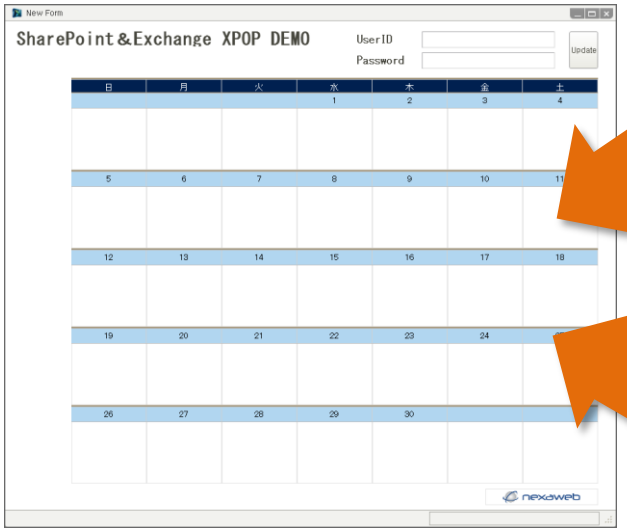
例）SharePoint ＆ Outlook（Microsoft）



Ｏｕｔｌｏｏｋ　個人予定

Ｏｕｔｌｏｏｋ　個人予定（詳細）

例）SharePoint ＆ Outlook（Microsoft）



新たに作成したUIに
異なるWebの情報を統合

Result

ds_group

No	Event	Location	Member	Date	StTime	EdTime	Comment
1	花見	上野公園		2015/04/10	17:00	21:00	上野にて花見
2	全体会議	第一会議室		2015/04/15	14:00	16:00	4月の全体会議

ds_group（SharePoint）

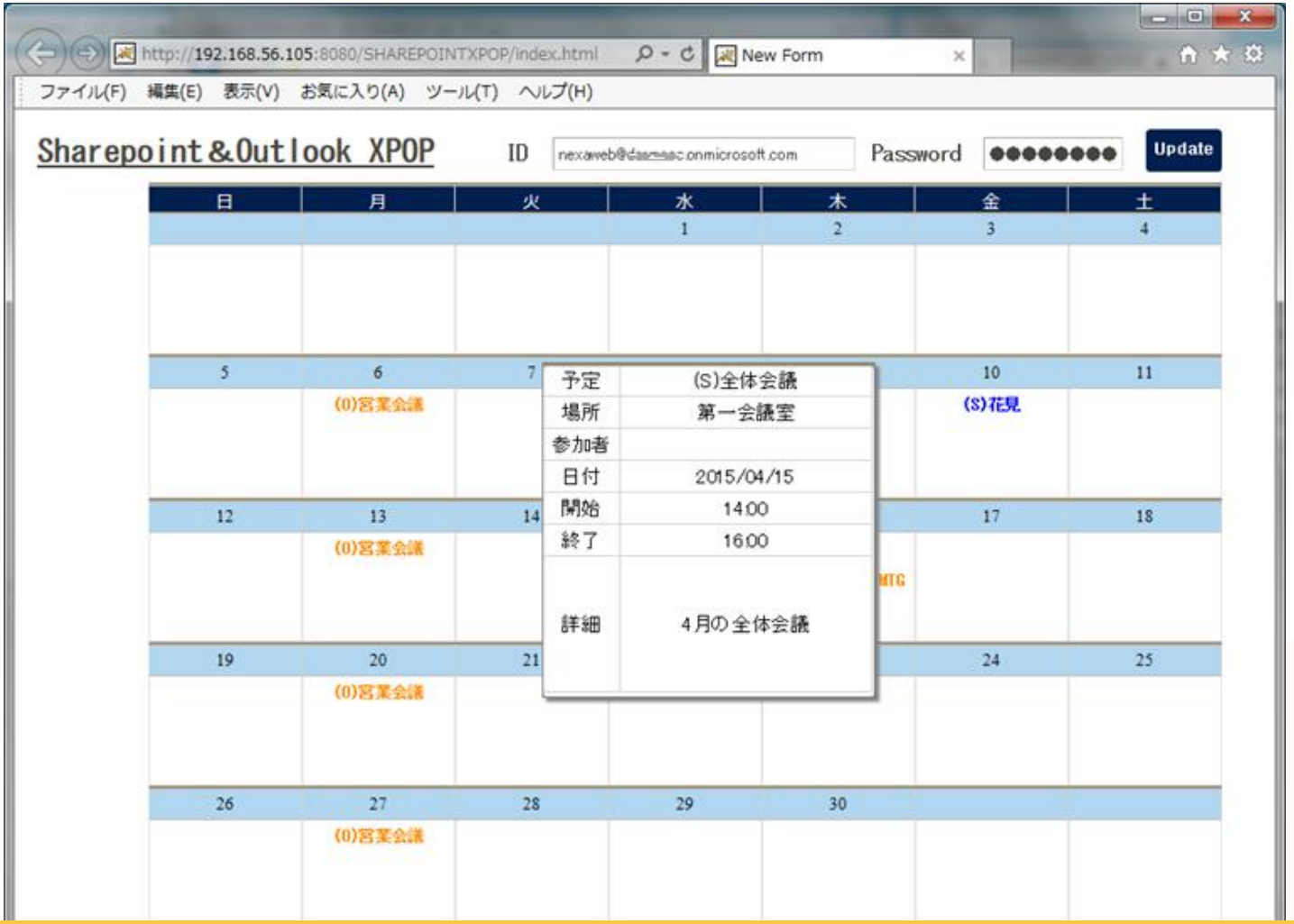
Result

rsonal

	ent	Location	Member	Date	StTime	EdTime	Comment
1	営業会議	会議室	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-06	10:00	11:30	定期営業会議
2	有休	自宅	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-08	00:00	00:00	休み
3	営業会議	会議室	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-13	10:00	11:30	定期営業会議
4	会議準備	会社	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-15	10:00	11:00	全体会議準備
5	準備	会社	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-16	10:00	11:00	パートナーミーティング準備
6	パートナーMTG	秋葉原UDX	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-16	14:00	16:00	春のパートナーミーティング
7	営業会議	会議室	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-20	10:00	11:30	定期営業会議
8	営業会議	会議室	ネクサウェブ様デモユーザー	2015-04-27	10:00	11:30	定期営業会議

ds_person（Outlook）

例）SharePoint ＆ Outlook（Microsoft）

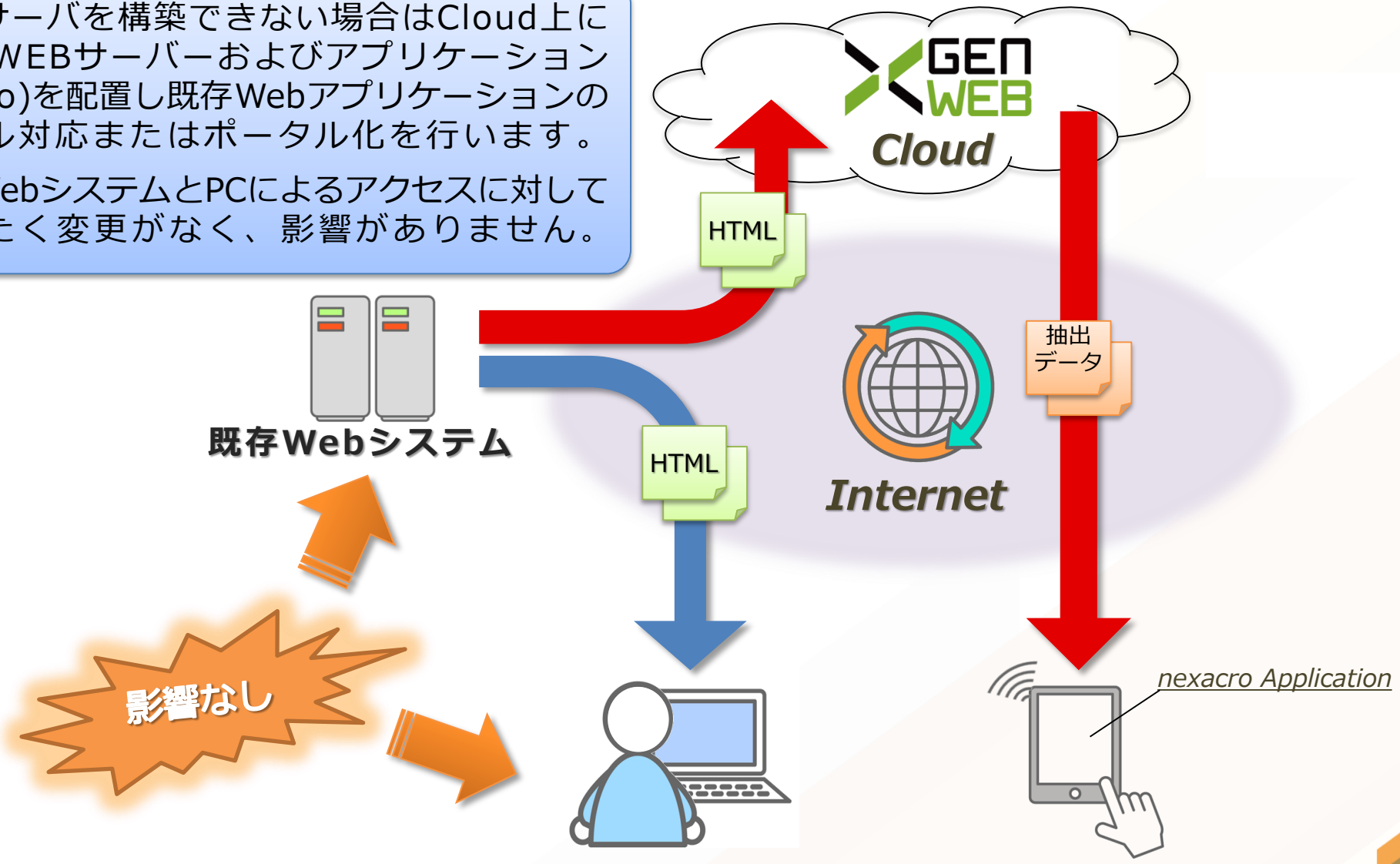


SharePoint（会社予定）と Outlook（個人予定）を統合

提供形態①　Cloudサービス

社内にサーバを構築できない場合はCloud上にXGEN-WEBサーバーおよびアプリケーション(nexacro)を配置し既存Webアプリケーションのモバイル対応またはポータル化を行います。

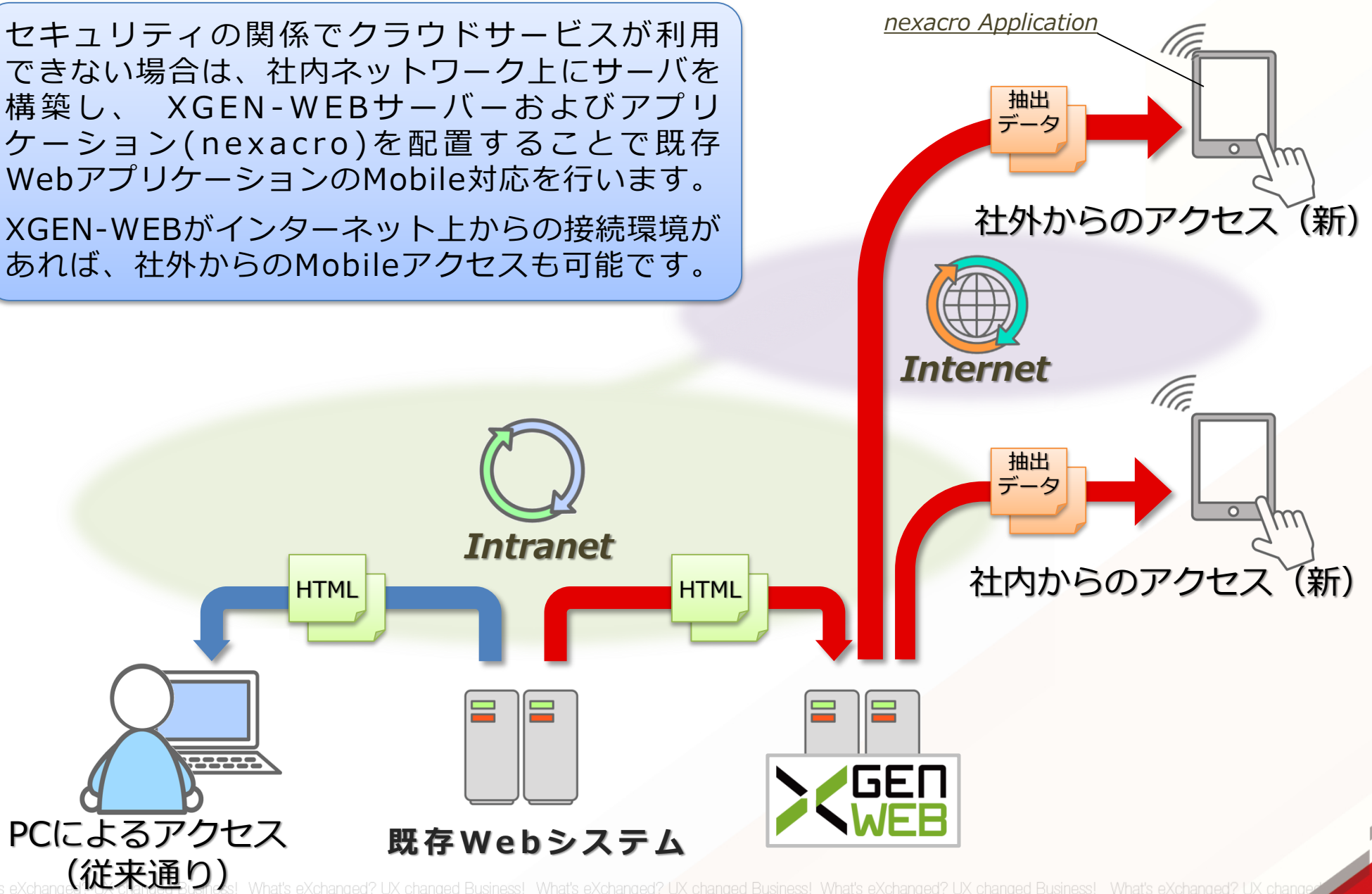
既存のWebシステムとPCによるアクセスに対してはまったく変更がなく、影響がありません。



提供形態②　オンプレミス

セキュリティの関係でクラウドサービスが利用できない場合は、社内ネットワーク上にサーバを構築し、 XGEN-WEBサーバーおよびアプリケーション(nexacro)を配置することで既存WebアプリケーションのMobile対応を行います。

XGEN-WEBがインターネット上からの接続環境があれば、社外からのMobileアクセスも可能です。



ビジネス・パートナー様（一覧）

CSP (Certified Solution Partner)

- エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社
- 株式会社クレスコ
- 株式会社JSOL
- 新日鉄住金ソリューションズ株式会社
- TIS株式会社
- 株式会社ネットワールド
- 株式会社ヒスコム
- 株式会社日立製作所
- 株式会社富士通システムズ・イースト
- 三菱電機コントロールソフトウェア株式会社

CPP (Certified Package Partner)

- 野村総合研究所
- 株式会社バイナル
- 株式会社モアソフト
- 株式会社両毛システムズ

EP (Eco Partner)

- アライズイノベーション株式会社
- イノルールズ株式会社
- クオリティ株式会社
- 株式会社コサウェル

CTP (Certified Technical Partner)

- 株式会社インテック
- 株式会社SJI
- 株式会社NSD
- コベルコシステム株式会社
- 株式会社JALインフォテック
- 情報技術開発株式会社
- 株式会社スマートワイド
- 株式会社ニッセイコム
- 日本タタ・コンサルタンシー・サービシズ株式会社
- 株式会社DTS
- 株式会社バイナル
- パーソルプロセス＆テクノロジー株式会社
- 株式会社ヒスコム
- 株式会社ミライト

2017年9月末現在

What's eXchanged? UX changed Business! What's eXchanged? UX changed Business! What's eXchanged? UX changed Business! What's eXchanged? UX changed Business!

マルチ端末時代のための UX プラットフォーム

OSフリー、ブラウザフリー、スクリーンサイズフリーを
シングルソースで実現

動作永続性を担保し、アプリケーションの老朽化を防止

マルチ端末時代のための UX プラットフォーム

nexacro PLATFORM

【Concept 1】

OSMU（One Source Multi Use）

【Concept 2】

Different UI, Same UX

【Concept 3】

Anti Aging

日本ネクサウェブを
よろしくお願いします。

製品に関するお問い合わせ：
日本ネクサウェブ株式会社
販売推進統括本部
TEL：03-5812-6358
E-Mail：sales@nexaweb.co.jp

nexaweb

What's eXchanged? UX Changed Business!