

進化し続けることで成長し、持続可能性の高い経営により、
社会にとってなくてはならない存在を目指します。

OpenStandiaソリューション/ Notesエクステンションのご紹介

野村総合研究所
オープンソースソリューション推進室



野村総合研究所のOpenStandia（オープンスタンディア）は、おかげさまで、2006年のサービス開始から2011年までの5年間で契約数累計が1,000件を突破いたしました！

株式会社 野村総合研究所 オープンソースソリューション推進室

Mail : ossc@nri.co.jp Web : <http://openstandia.jp/>



1 移行すべきか、継続すべきか **－ニーズを実現するための取りうる2つの従来手法とその問題点**

2 OpenStandiaソリューション/Notesエクステンションのご紹介 **－Dominoの機能を生かしてOpenStandia/Portalと連動**

3 構成・移行例 **－各種構成及び移行例のご説明**

4 OpenStandia/Portalのご紹介

1. 移行すべきか、継続すべきか

— ニーズを実現するための取りうる2つの従来手法とその問題点

バージョンアップか、移行か

■ バージョンアップと移行、それぞれ文字通り「一長一短」

定番手法1 Notes8.5へVUP・Web化

メリット

- Notes資産の移行ができる
- ユーザーマスターなどそのまま使用

デメリット

- ポータル機能やWeb2.0機能が無い。
- ライセンス費の削減ができない。

定番手法2 他ソリューションへ移行

メリット

- ビジュアル・操作性に富む
- 比較的ライセンス費用が安価

デメリット

- 既存Notes資産の移行についてリスクが大きい

バージョンアップか、移行か

■ バージョンアップと移行、それぞれ文字通り「一長一短」

定番手法1 Notes8.5へVUP・Web化

メリット

- Notes資産の移行ができる
- ユーザーマスターなどそのまま使用

デメリット

- ポータル機能やWeb2.0機能が無い。
- ライセンス費の削減ができない。

定番手法2 他ソリューションへ移行

メリット

- ビジュアル・操作性に富む
- 比較的ライセンス費用が安価

デメリット

- 既存Notes資産の移行についてリスクが大きい

■ ポータル機能が無い(弱い)

- ▶ 「コンテンツの作成」→「承認」→「配置・レイアウト変更」→「アクセス制御」→「参照」といった、一連の業務が難しい。

■ 他システムとの画面連携が難しい

- ▶ SAP等、業務システムとの連携。
- ▶ BI等、情報系システムとの連携。

■ ライセンス費用が高い

- ▶ クライアントライセンスが高い。

バージョンアップにおける問題点

- Lotus Notes/Domino単体だとポータル機能、Web2.0的機能は不足
- Lotusソリューションによる機能補完はライセンスコストが悩み

製品一覧

コラボレーション・ソリューション

業務改善を加速させるコラボレーション・プラットフォーム [Lotus Notes/Domino](#) など、個人の力を組織の力へと変革
中堅企業様向けに [Lotus Foundations](#)

ソーシャル・コンピューティング

ソーシャルソフトウェア [Lotus Connections](#)、チーム・コラボレーション [Lotus Quickr](#) など、よりスマートなワークスタイル構築を支援

ユニファイド・コミュニケーション

リアルタイム・コラボレーション・プラットフォーム [Lotus Sametime](#) によって、迅速なコラボレーションを実現

おすすめ製品一覧

- ・ [Lotus Notes/Domino 8.5](#)
- ・ [Lotus Quickr 8.2](#)
- ・ [Lotus Sametime 8.0](#)

ポータル / ダッシュボード

各種システム、データをフロントエンドで統合し、利用場面に最適化して提供するポータル [WebSphere Portal](#) と開発環境、関連製品

電子伝票・文書管理 / Webコンテンツ管理

組織内のナレッジやコンテンツの管理・共有、社内外への公開を支援

開発・カスタマイズ

個人、チーム、組織の生産性を向上するコラボレーション環境構築ツール

リッチ・クライアント / モバイル

プロジェクト期間を通して、ソフトウェアの機能性、信頼性、パフォーマンスの向上を支援

- ・ [IBM WebSphere Portal 6.1](#)
- ・ [IBM WebSphere Portlet Factory](#)

→ その他のおすすめ製品

オープンソースまるごと



Notesエクステンションで解決！

■ ポータル機能が無い(弱い)

- ▶ 「コンテンツの作成」→「承認」→「配置・レイアウト変更」→「アクセス制御」→「参照」といった、一連の業務が難しい。

OpenStandia/PortalのCMS機能が解決！

■ 他システムとの画面連携が難しい

- ▶ SAP等、業務システムとの連携。
- ▶ BI等、情報系システムとの連携。

OpenStandia/PortalのWebシステム連携機能、レポーティング機能が解決！

■ ライセンス費用が高い

- ▶ クライアントライセンスが高い。

OpenStandia/PortalでWeb化することで、クライアントライセンスを削減！

※メールについては他のソリューションに移行する必要があります。

※NotesのDBやワークフローなどは、他のソリューションに移行するか、Web化作業が必要になるケースがあります。

バージョンアップか、移行か

■ バージョンアップと移行、それぞれ文字通り「一長一短」

定番手法1 Notes8.5へVUP・Web化

メリット

- Notes資産の移行ができる
- ユーザーマスターなどそのまま使用

デメリット

- ポータル機能やWeb2.0機能が無い。
- ライセンス費の削減ができない。

定番手法2 他ソリューションへ移行

メリット

- ビジュアル・操作性に富む
- 比較的ライセンス費用が安価

デメリット

- 既存Notes資産の移行についてリスクが大きい

他ソリューションへの移行における問題点

- ライセンス費用は安くてもデータ移行・機能移行が困難でリスクが高い

定番手法1

Notes8.5へVUP・Web化

インフラ・ハードウェア	構築・導入	ライセンス	データ移行	機能移行	ユーザー教育	運用体制構築
-------------	-------	-------	-------	------	--------	--------

ポイント1

ライセンス費用はやはりNotesはやや高め

定番手法2

他ソリューションへ移行

インフラ・ハードウェア	構築・導入	ライセンス	データ移行	機能移行	ユーザー教育	運用体制構築
-------------	-------	-------	-------	------	--------	--------

ポイント2

移行費用は多くの場合高コスト
このリスクが高い

ポイント3

全コストータルでは？

Notesエクステンションで解決！

■ 一括移行はリスクが高い。

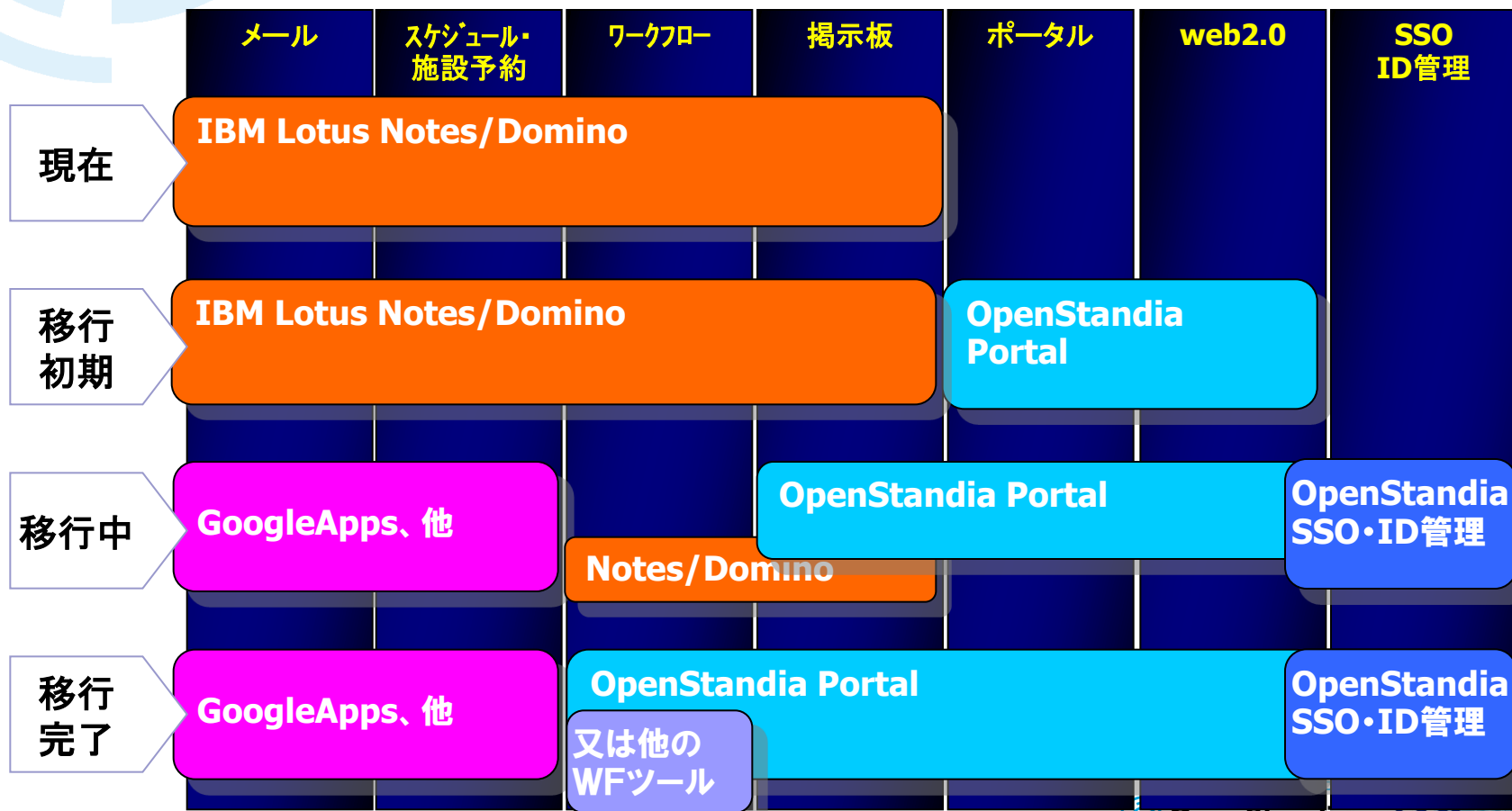
OpenStandia/Portal（Notesエクステンション）が解決！

- ▶ OpenStandia/Portalに段階的に移行すること、及び全てを移行せず、一部NotesをWeb化し残すことで、移行のコストとリスクを削減。
- ▶ OpenStandia/Portalでマッシュアップすることで、全ての情報をWebブラウザからアクセス可能に。
- ▶ お客様が独自に構築されたDBの移行は・・・
 - ✓ 既存のDBが、Webブラウザから参照可能な仕組みを提供します。
 - ✓ 場合によっては、Notes上で個別にWeb化します。
- ▶ ワークフローの移行は・・・
 - ✓ 複雑なワークフローの場合は、Notes上で個別にWeb化します。
 - ✓ シンプルなワークフローの場合は、OpenStandia/PortalのWebワークフローに移行します。
- ▶ メール、カレンダーの移行は・・・
 - ✓ GoogleAppsなどに移行します。
- ▶ その他、掲示板などの移行は・・・
 - ✓ OpenStandia/Portalに移行します。

Notesエクステンションで解決！

■ Notesからの移行はリスクがあります！

- 機能毎に段階移行するソリューションをご提案いたします。
- 移行期間中も、NotesをWeb化することで、ポータルから統合的にアクセス可能です。
- Web化した上でNotesサーバのみを残し(Notesクライアントは廃止)、コストを抑えながら一部Notesコンテンツを継続利用することも可能です。



2. OpenStandiaソリューション /Notesエクステンションのご紹介

－Dominoの機能を生かしてOpenStandia/Portalと連動

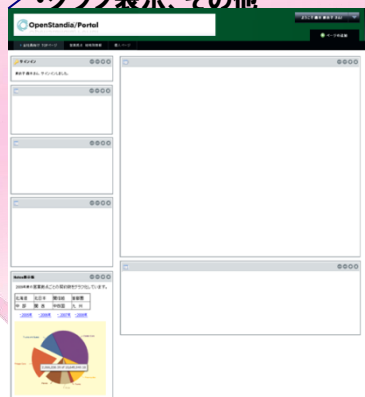
OpenStandia/Notesエクステンション

■ OpenStandia/Portalを利用し、Notesのコンテンツと、Portalが保有する様々な機能や、他のWebシステムとを統合します。

OpenStandiaPortal

【ポートレット機能とアクセサリを提供】

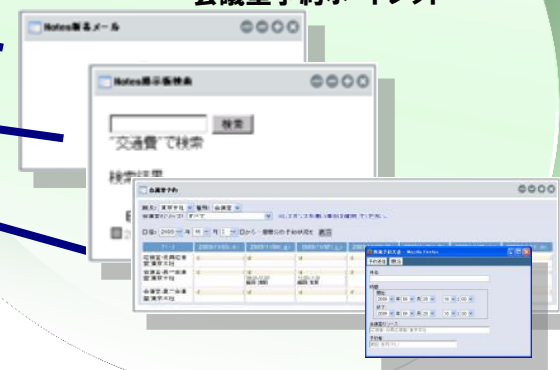
- ・ログインとシングルサインオン機能
- ・ページ構成とレイアウト
- ・CMS、文書管理
- ・グラフ表示、その他



Notesエクステンション

【Notes機能をポートレット化し、提供】

- ・未読メールポートレット
- ・ワークフロー承認待ち
- ・スケジュール
- ・会議室予約ポートレット



社内業務システム

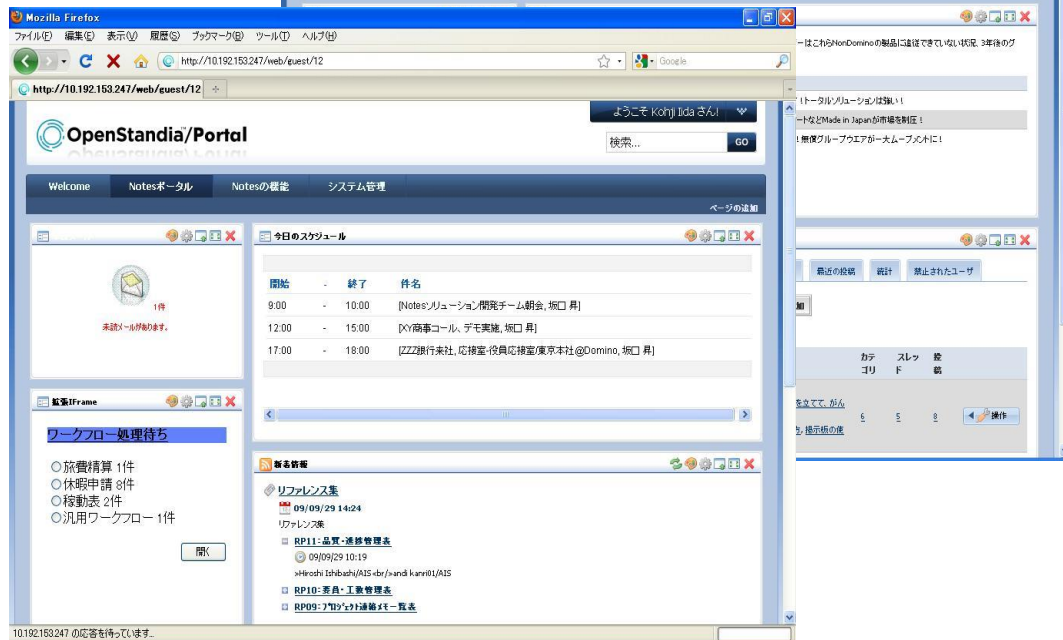
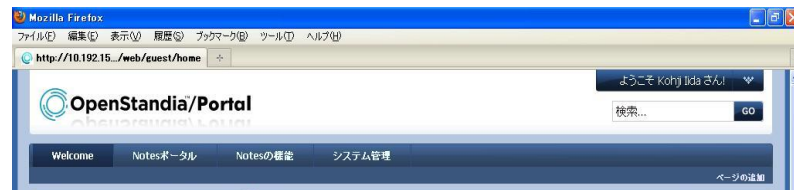
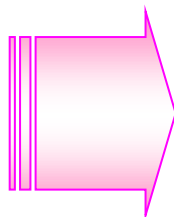
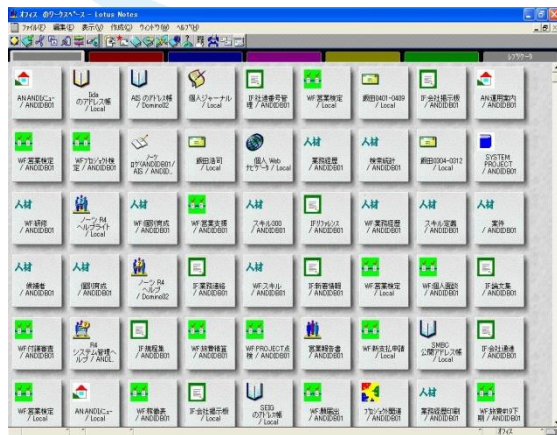
- ・基幹システム
- ・情報システム
- ・サイボウズ、GoogleApps、SalesforceCRMなど

OpenStandia/Notesエクステンション

- OpenStandia/PortalとLotus Notes/Dominoが機能を相互補完
- 機能連動ポートレット・各種ランチャーをNRIが提供することで低価格にマッシュアップを実現

Before...

大量のアイコン、見えない新着、探せない情報。



After...

ひと目でわかる最新情報、Notesクライアントとの併用で変わらぬ操作性。

■ 特徴

- Notes対応ポートレットにより重要情報をすばやく確認、すばやく処理。
- Notesとシングルサインオンで手間いらず。必要なときだけNotesを起動。

新鮮な情報をポータルで確認！ 重要な処理はNotesで処理！

■ このようなニーズに最適です

長年Notesを使用しているが、ポータルの機能を拡充したい。連動できる製品を探しているが高額。Notesを他システムに移行するにしても移行費用が嵩み、対応に苦慮している。

社内の情報系をNotesで、基幹業務をWebシステムで運用しているがそれぞれにログインしたりいちいち画面を開いたり切り替えたりするのに大変な手間が掛かる。一画面で情報を見たい。

ポータルとNotesを連結し、ローコストにマッシュアップを実現！

OpenStandiaポータル

シングルサインオン
Notesへユーザー登録すればそのIDを使用して直ちにポータルを使用することができます。

wikiポートレット
クレオール表記も使用可能な本格的なwikiが同梱されています。もちろん、NotesユーザーIDで使うことができます。



アンケートポートレット
選択式のアンケートを簡単に作成、ポートレットに配置することができます。

掲示板ポートレット
スレッド形式の掲示板です。複数のテーマの掲示板を開設することができます。

ポータルライズ機能
会社・組織・個人ごとに複数のページを作成することができます。ドラッグ＆ドロップでコンテンツを配置することができます。

その他多数の機能が同梱されています！

Notes/Domino連携

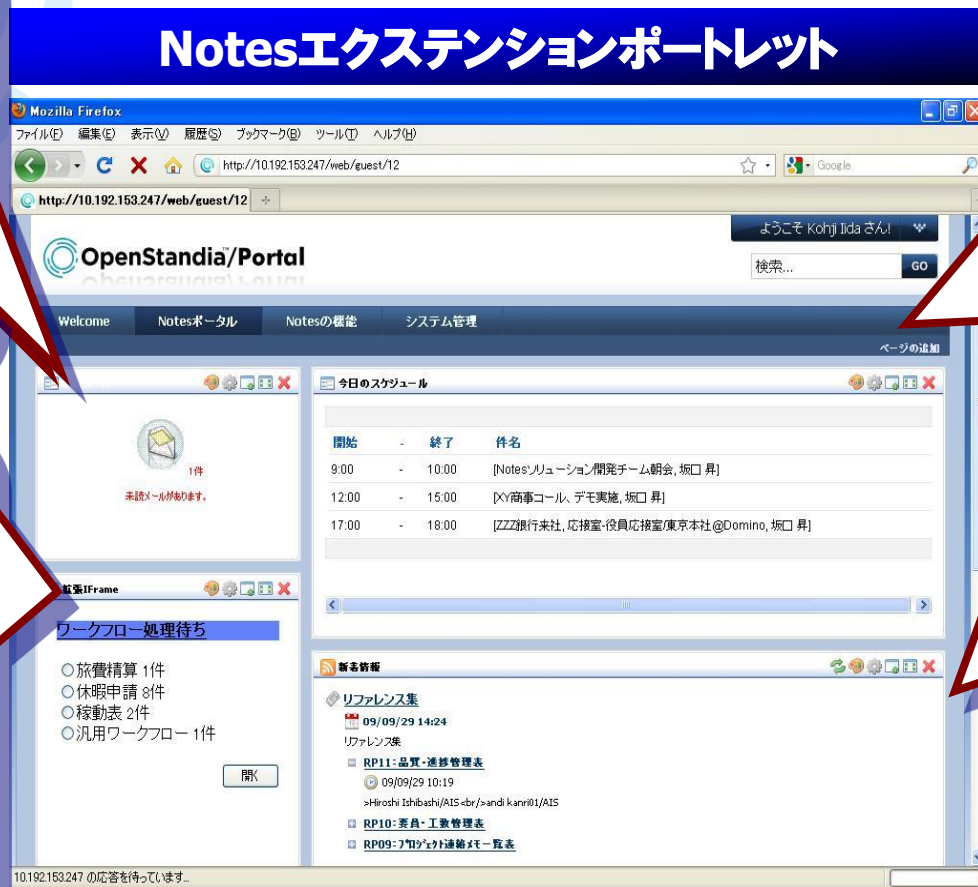
未読メールポートレット

Notesメールの未読件数を表示します。クリックすると、iNotes又はNotesクライアントが起動します。

ワークフロー処理待ちポートレット

ワークフローの承認待ち件数を表示することができます。クリックすることでワークフローを起動することができます。
(要カスタマイズ)

Notesエクステンションポートレット



今日のスケジュールポートレット

Notesカレンダーの今日のスケジュールを表示します。ポップアップで詳細を確認することができます。

RSSフィードポートレット

Notesデータベースで作成された掲示板の新着・更新情報を表示します。複数のデータベースの更新を並べて確認することができます。

Notesエクステンションポートレット

Webワークスペース ポートレット

クライアントのワークスペースのように、必要なNotesデータベースをお好みのレイアウトに配置可能。起動はWeb・クライアントを選択可能。



Notes/Domino連携

The screenshot displays the Lotus Notes/Domino interface with several key components:

- アプリケーションの追加 (Add Application):** A sidebar on the left with a search bar and a list of applications. The list includes:
 - LifeRay の世界
 - Notesエクステンション
 - Notes DBリンク (追加)
 - Notes今日のスケジュール (追加)
 - Notes未読メール (追加)
 - 汎用Notes DBビューア (追加)
 - コミュニティ
 - コラボレーション
 - コンテンツ管理
 - サンプル
 - ソーシャル
 - ツール
 - ニュース
 A note at the bottom of this sidebar says: "ページ上に配置したいポートレットをドラッグ&ドロップして下さい。"
- アプリケーションの追加 (Add Application):** A central pane showing a list of applications. The list includes:
 - Lotus Domino 8.5 Administrator ヘルプ
 - Lotus Domino Designer 8.5 ヘルプ
 - Lotus Domino Web サーバー管理 (8)
 - Lotus iNotes Common Forms (8.5)
 - Lotus Notes/Domino Fault Reports
 - Lotus Notes/Domino Smart Upgrade トラッキングレポート - ICS
 - Masayuki Shimizu
 - Monitoring Configuration
 - Monitoring Results
 - Naoaki Iijima
 - opsnex01's Log
 - Ran Kuramoto
 - Reports for opsnex01/ICS
 - Sample Web Agent - Reset User Password
 - Server Load Setup Agents
 - Webサーバーログ
 - Webサーバーログ
 - カタログ (8)
 - サーバー証明書管理
 - システム管理要求
 - ホームページ (8.5)
 - リンクDB
 - 規定集
 - 共通ログインDB
 - 空き時間情報
 - 指示板
 - 浩司 飯田
 - 書式集
 - 振り分けDB
 - 日本語環境設定ガイド
 A "保存" (Save) button is at the bottom right of this list.
- Notes今日のスケジュール (Notes Today's Schedule):** A window showing the current date as 2010年05月12日. It contains a table with columns: 開始 (Start), 終了 (End), and 内容 (Content). The content row shows: "この日のスケジュールはありません" (There is no schedule for this day).
- ファイルライブラリ (File Library):** A window showing a list of folders and files. The list includes:
 - フォルダ (Folder)
 - アップしたファイル (Uploaded File)
 - 最近のファイル (Recent File)
 The search bar shows "検索" (Search) and "全フォルダから検索" (Search from all folders). The "フォルダの追加" (Add Folder) and "権限設定" (Set Permissions) buttons are visible. The list shows a folder named "OpenStandiaPortal" with 0 files and 1 folder. The "操作" (Action) button is at the bottom right of the list.
- Notes DBリンク (Notes DB Link):** A window showing a link to "ICS's Directory".

会議室予約一覧 ポートレット

サイトごとの会議室を一覧表示し、その予約状況を1週間分確認することができます。受付窓口の方、秘書の方の業務に最適です。

Notesエクステンションポートレット

Mozilla Firefox
http://10.192.153.247/web/guest/13

ようこそ Kohji Iida さん!

検索... GO

Welcome Notesポータル Notesの機能 システム管理 ページの追加

会議室予約

拠点: 東京本社 種類: 会議室
会議室/リソース: すべて ※レスポンスが悪い場合は選択してください。

日程: 2009 年 9 月 26 日から一週間分の予約状況を 表示

リソース	2009/09/26(土)	2009/09/27(日)	2009/09/28(月)	2009/09/29(火)	2009/09/30(水)	2009/10/01(木)	2009/10/02(金)
応接室-役員応接室/東京本社	15:00-16:30 飯田 浩司		14:00-16:00 Administrator				
会議室-第一会議室/東京本社							
会議室-第二会議室/東京本社							

新規予約文書 - Mozilla Firefox

予約送信 閉じる

件名:

時間:

開始: 2009 年 09 月 28 16 : 00

終了: 2009 年 09 月 28 16 : 30

会議室/リソース:
応接室-役員応接室/東京本社

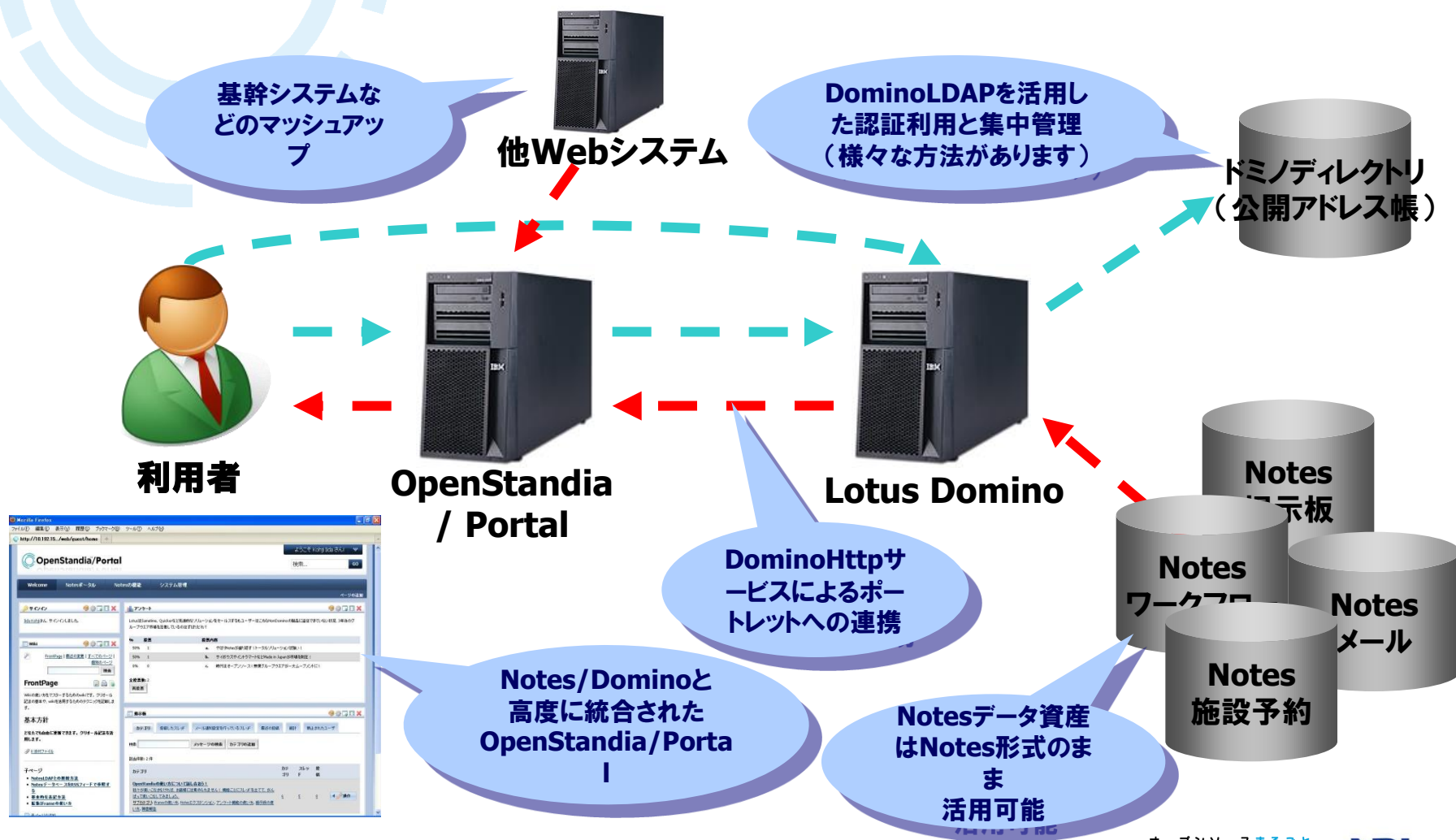
予約者:
飯田 浩司/ドミノ

他、続々と便利なポートレットを開発中！

(ご参考)BI連携画面イメージ



機能の補完関係



3. 構成・移行例

ー各種構成および移行例のご説明

■ Notesエクステンションに含まれる機能

- 未読メールポートレット
- 今日のスケジュールポートレット
- タスクリストポートレット
- データベースランチャー(ブラウザ起動・クライアント起動)
- 会議室予約一覧ポートレット

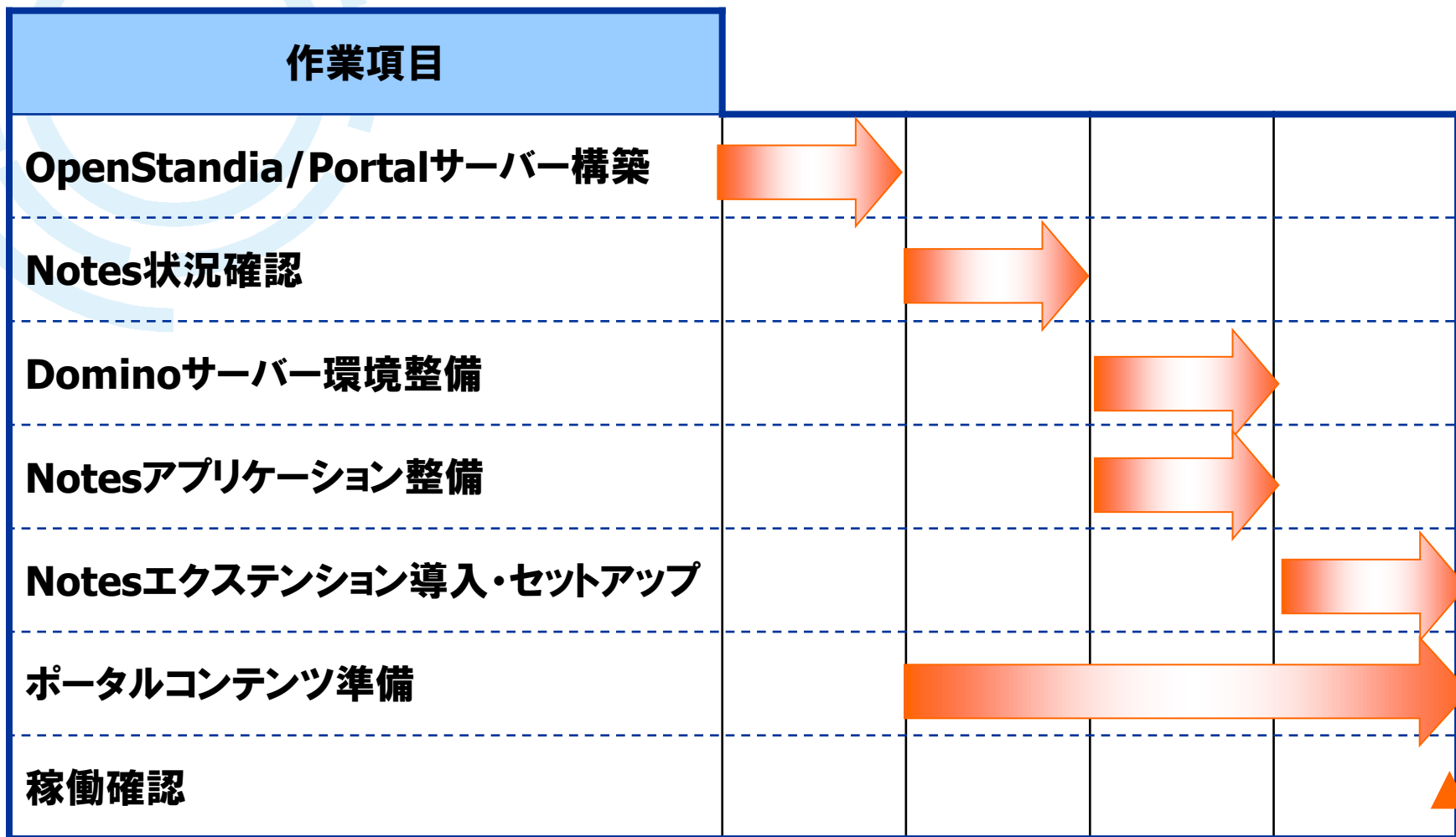
■ ドキュメント

- Domino LDAP設定マニュアル
- Domino RSSセットアップマニュアル
- 各種エクステンションツールマニュアル 他

■ OpenStandia/Portalで実現できる機能

- ポータルページの作成(全社、組織、プロジェクト、個人)
- IframeによるWebページのポートレット化
- Wiki、Blog、掲示板、アンケートなどのコンテンツエンジン
- アナログ時計、RSS他多数

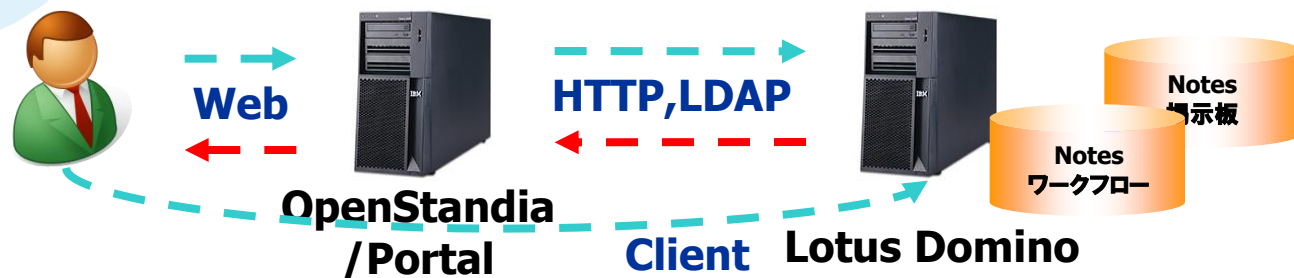
導入作業イメージ



- お客様の規模や活用状況により、期間は変動致します。
- デモ環境の事例では、2週間程度の作業で導入が完了しました。

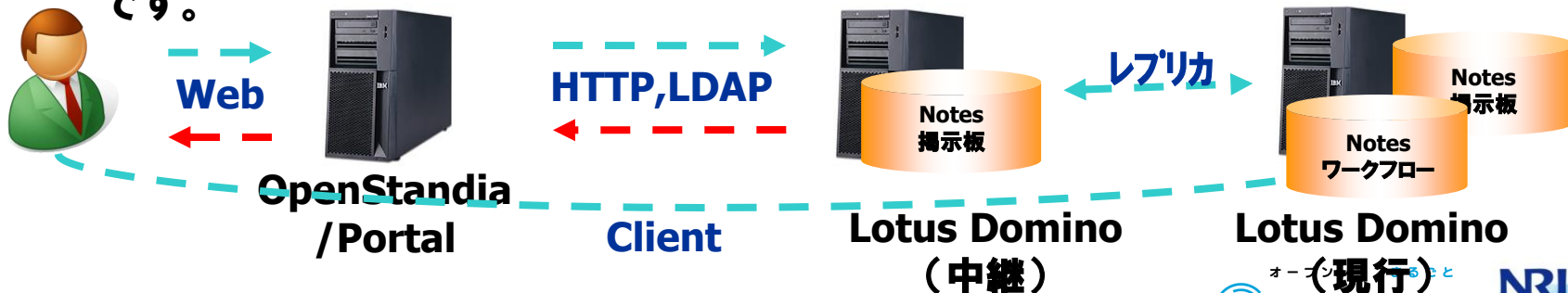
■ 直接連動構成

- ご利用のDominoサーバーに直接Notesエクステンションを導入いたします。
- Dominoサーバーのリソースが必要です。
- 新しいバージョンのLotus Notes/Dominoをご利用のお客様にお勧めです。



■ 中継サーバー構成

- 新たにDomino8.5サーバーを構築し、Web参照したいコンテンツだけをレプリカ収容してポータルと連動致します。クライアントで使用するコンテンツは現行サーバーに収容します。
- コンテンツの作り込みなどの理由で容易にバージョンアップができないお客様にお勧めです。



お薦め導入プラン

	直接連動	中継サーバー	備考
Lotus NotesR3	×	×	バージョンアップをお薦め致します。
Lotus NotesR4	×	×	
Lotus NotesR5	△	○	サーバーパフォーマンスの観点から、バージョンアップ又は中継サーバーの構築をお勧めいたします。
Notes/Domino6	△	○	
Notes/Domino7	○	○	Xpagesなど一部機能を使用することができません。
Notes/Domino8	○	—	

■ 事例1: Notesへのリーズナブルな機能拡張として

- 規模 : 1500ユーザー・国内外拠点
- 使用Ver : R6.5
- ユーザーニーズ : 利便性向上のため機能追加をしたいがLotus製品を購入する予算はない
- セールス方式 : セミナー、プライベートデモによる情シス部長説得
- 結果 : 情シス及び一部マネジメント層による先行運用受注(2009/11)。2010/4を目処に全社展開。
- ポイント : コスト、オープンソースへの期待、アンチMS

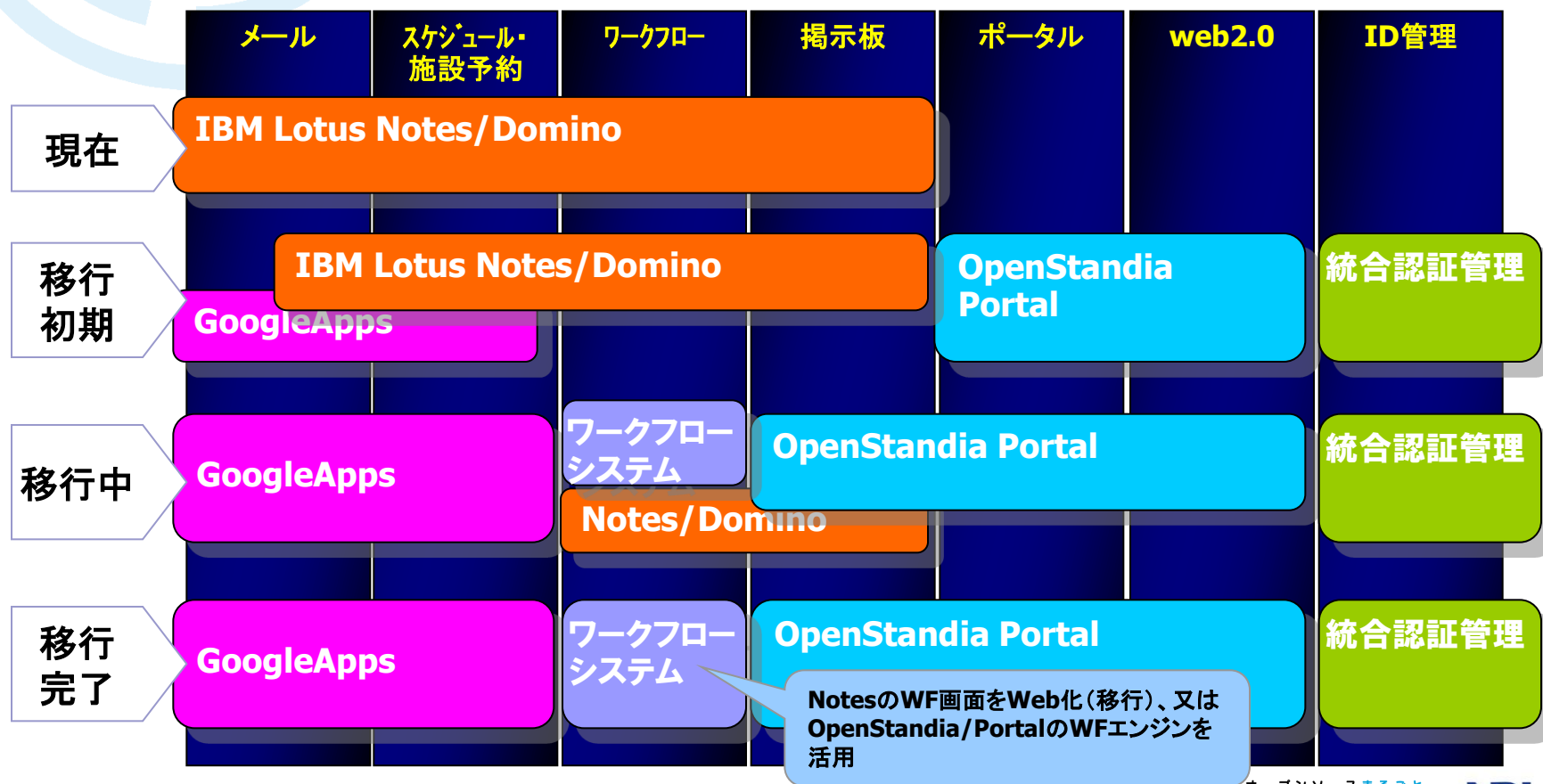
■ 事例2: マッシュアップのベースとして

- 規模 : 5000ユーザー・国内拠点
- 使用Ver : R8.0
- ユーザーニーズ : Notes及び12のWebシステムのマッシュアップベースが欲しい。NotesとWebシステムの連動をリーズナブルに実現したい。
- セールス方式 : プライベートデモによる情シス課長説得
- 結果 : 検証環境への導入、試験の実施(2009/12)。
- ポイント : コスト、試験運用、ポートレット間通信による結合度の低いシステム連携

セールス事例

■ 事例3: Notesへのリーズナブルな機能拡張として

- 規模 : 8000ユーザー・国内外拠点
- 使用Ver : R6.5
- ユーザーニーズ : Notesをやめ他システムへ移行することは決定している。
ユーザー・拠点が多いため2年程度掛けて緩やかに移行したい。



4. OpenStandia/Portalのご紹介

OpenStandia/Portalとは

グループ経営 - openstandia.com - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

グループ経営 - openstandia.com

OpenStandia/Portal

グループ企業ポータル

組織・Myページ

ようこそ デモ 001 さん!

グループTOP 経営メッセージ グループセキュリティ グループ経営 グループ福利厚生 管理職限定

新着情報

名前	公開開始日時	作成者
福利厚生について	10/05/09 9:40	OSSC
2009年度の決算を発表しました。	10/05/09 7:30	OSSC
2010年度のグループ経営方針	10/05/09 6:34	OSSC

該当件数: 3 件

ファイルライブラリー

検索

全フォルダから検索

フォルダ

- 予算
- 受注
- 社外委託
- 購買

該当件数: 4 件

掲示板

カテゴリ

登録したスレッド メールで通知しているカテゴリ/スレッド 最近の投稿

検索

全カテゴリから検索

カテゴリ	サブカテゴリ	スレッド	登録	操作
セキュリティに関するQ&A	0	1	1	操作
福利厚生に関するQ&A	0	0	0	操作
管理職業務に関するQ&A	0	0	0	操作
経営に関するQ&A	0	0	0	操作

該当件数: 4 件

経営担当者イベントカレンダー

個人・1日 個人・週間 個人・月間 コミュニティ・1日 コミュニティ・週間

2010 年 5 月 14 日 (金) ~ 5 月 20 日 (木)

14 (金)	15 (土)	16 (日)	17 (月)	18 (火)	19 (水)	20 (木)

設定 オンラインの友達 (0)

組織・Myページ

ようこそ デモ 001 さん!

プロモーション情報 Q & A 店長

新発売!!

~6月6日まで!

ドーナツ

100円

00,00

新発売!!

期間限定 6月6日~6月6日まで!

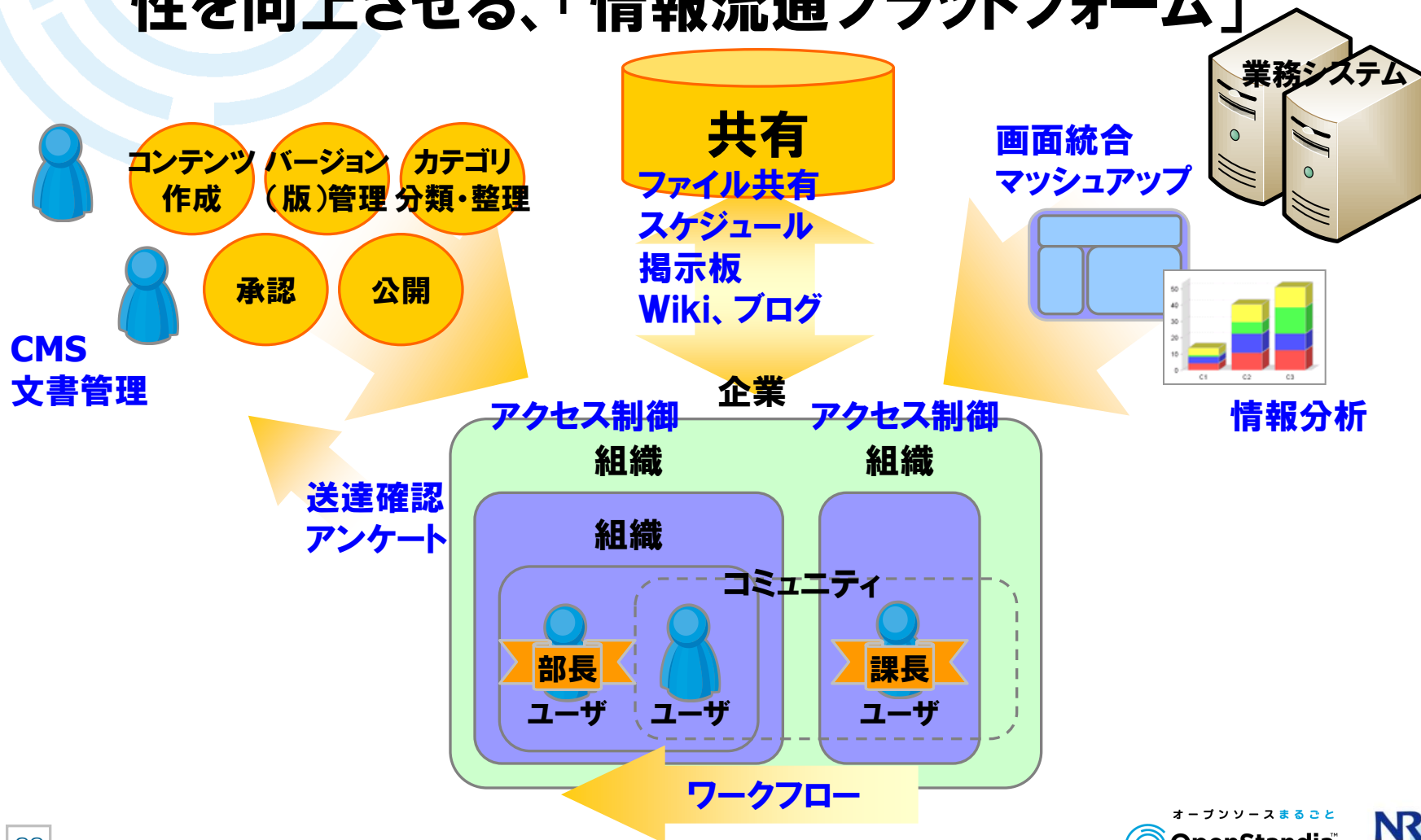
商品名: なつかしいドーナツ

価格: 100円

原材料: 00,00,00

設定 オンラインの友達 (0)

- 質の高い情報を、スムーズに流通させ、企業の生産性を向上させる、「情報流通プラットフォーム」



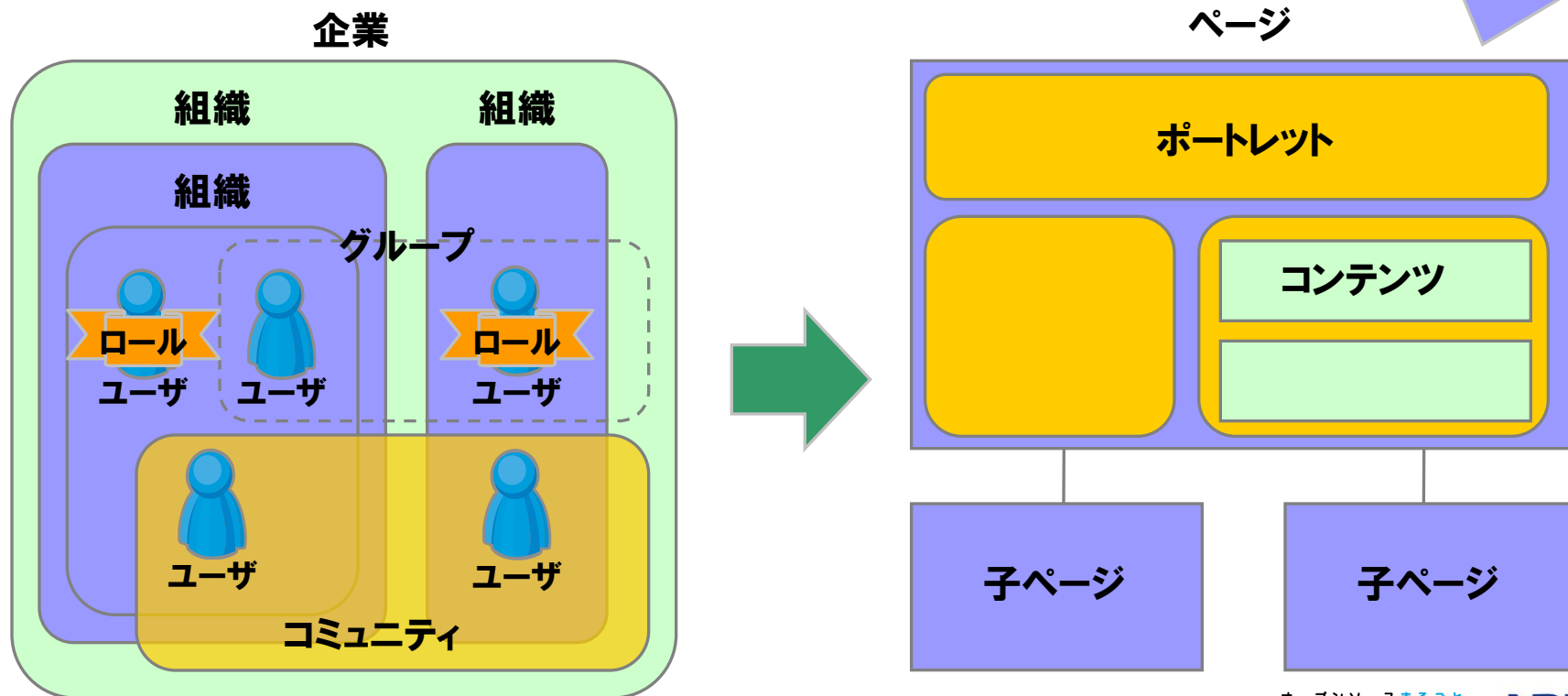
OpenStandia/Portalとは

- ページやポートレット、コンテンツごとに、決め細やかなアクセス制御が可能。

(組織、グループ、コミュニティ、ユーザ、ロール)

×
(ページ、ポートレット、コンテンツ) で、アクセス権を設定

・組織のページ
・コミュニティのページ
・Myページ



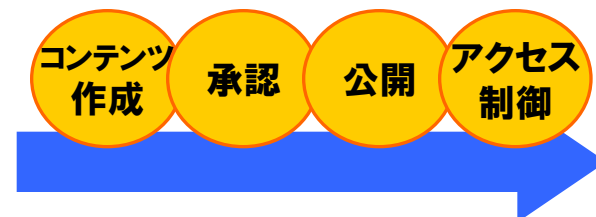
■ 広域情報共有

- ▶ 従来のポータルやグループウェアではできなかった、**全社、取引先、派遣社員、拠点間、企業間、グローバル**など、広い範囲での情報共有が可能となります。
- ▶ 利用者が増えても**ソフトウェアコストが増加しない料金システム**と、決め細やかなアクセス制御(認可)でこれを可能とします。



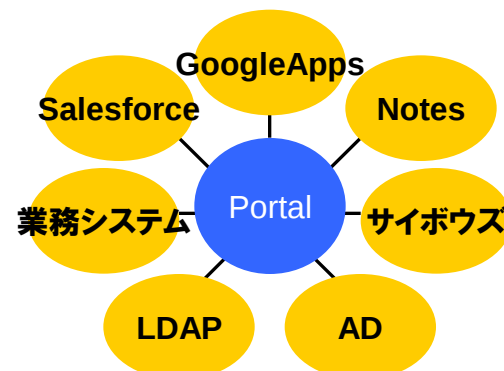
■ 情報流通コントロール

- ▶ コンテンツの**承認**、**アクセス制御**(認可)、**送達確認機能**(タスク管理)などにより、質の高い情報を、適切な範囲で、確実に共有します。
- ▶ **ワークフロー機能**も提供します。(オプション)



■ システム連携(高度な拡張性)

- ▶ 基幹システム、情報系システムなどの画面をポータル上に**マッシュアップ(画面統合)**します。また、基幹システムなどの**データを分析**し、レポートを表示します。(オプション)
- ▶ **Salesforce、GoogleApps、サイボウズ、Notes**などの連携や、LDAP、ADなどの認証サーバとの連携、**シングルサインオン**が可能です。(オプション)



他製品と比較した場合の優位性

■ グループウェアとの違い

- ▶ 様々な拠点、取引先など、関係する広範囲な組織を含めた情報共有インフラを、**アクセス制御機能を用いてセキュリティに考慮しながら**、提供する。
- ▶ **他のWebシステムを統合**し、すべての業務を網羅した完全なポータル(入り口)を提供する。
- ▶ **組織や委員会、プロジェクトなどの情報共有ページ**を簡単に作成し、またその管理を組織や委員会の管理者に委譲できる。
- ▶ **パーソナライズ機能**によって、ユーザ毎のニーズに合致した画面が構成できる。
- ▶ **CMS機能**(Webコンテンツなど)により、組織としての情報発信を行うことができる。

■ CMS製品との違い

- ▶ 様々な拠点、取引先など、関係する広範囲な組織を含めた情報共有インフラを、**アクセス制御機能を用いてセキュリティに考慮しながら**、提供する。
- ▶ **他のWebシステムを統合**し、すべての業務を網羅した完全なポータル(入り口)を提供する。
- ▶ **組織や委員会、プロジェクトなどの情報共有ページ**を簡単に作成し、またその管理を組織や委員会の管理者に委譲できる。
- ▶ **パーソナライズ機能**によって、ユーザ毎のニーズに合致した画面が構成できる。

■ 他社ポータル製品との違い

- ▶ ユーザー数ではなく、ノード数での料金モデル。大手企業の場合、**大きなコストメリット**が得られる。
- ▶ システム連携機能が充実。**SalesforceCRM、GoogleApps、Notes、サイボウズ**との連携など、拡張性に優れている。

OpenStandia/Portalの機能（1）

機能	概要	利用シーン例
Webコンテンツ	コンテンツの作成、承認、公開を行う。画像の取り込み、時間指定の公開、カテゴリ毎の最新のコンテンツ一覧(リスト)の表示、なども可能。	商品情報、経営からのメッセージ
画像の管理	画像(写真など)の管理、表示を行う。	イベントでの写真を公開
ファイルの管理	Word、Excelなどのファイルを管理する。バージョン(版)管理、履歴管理、フォルダ管理、全文検索などが可能。	規約、ガイドライン、申請書雛形など
アンケート	アンケートの作成、アンケートの実施を行う。	意見収集
Wiki	複数のユーザが共同で文書を作成する。	マニュアル、FAQの作成
ブログ	ブログの作成、参照を行う。	日報、日記
掲示板	組織やコミュニティ、又は全社で、それぞれのテーマ(カテゴリ)に関する議論を行う。	Q&A、電子会議室
RSS	RSSリーダー。他のWebサイトの新着情報を取得し、ポータルに表示。	ニュース
お知らせ	シンプルなアナウンス。配信する範囲(組織やグループ)、配信期間などを指定可能。	新着情報

OpenStandia/Portalの機能（2）

機能	概要	利用シーン例
ブックマーク	リンク集	リンク集
アドレス帳	アドレス帳	アドレス帳
チャット	ログインしている(オンラインの)他のユーザと、リアルタイムで会話ができる。	在席確認、ちょっとした連絡
ソーシャル	組織やコミュニティのメンバー一覧、友達の管理、友達のアクティビティ(最近の活動)の表示。	SNS
Myページ	自分のプロフィールやアクティビティ(最近の活動)の表示・公開。画面のパーソナライズ。	自分のプロフィールやアクティビティの紹介

OpenStandia/Portalの機能（3）

オプション機能

機能	概要	利用シーン例
グループウェア オプション ・スケジュール ・施設予約	スケジュール共有、および施設予約（備品予約）。スケジュールは、日／週／月形式で表示が可能。また、グループメンバーの予定を一覧表示可能。	スケジュール共有、イベントカレンダー、施設予約、備品予約
Webシステム 連携オプション ・拡張Iframe	他のWebサイトの画面をポータル内に表示。簡易SSO機能付き。	交通費清算など、他Webサイトをポータル内に表示
ワークフロー オプション ・ワークフロー ・タスク管理	承認ワークフロー。項目の設定や承認経路の設定をブラウザから簡単に行うことができる。	交通費清算申請、押印申請、稟議
	タスク管理（送達確認）、完了確認が可能な、タスク指示機能。複数ユーザに一斉配信可能。	コンプライアンス、セキュリティ等の重要事項の指示、伝達
レポーティング オプション （情報分析）	業務システムからデータを抽出、ポータル内のDBに格納し、さまざまな分析を行い、グラフ等の形式で表示する。	営業情報分析、会計情報分析
Notes エクステンション （オプション）	Notesサーバと接続し、Notesの情報をWeb化する。既存のNotesコンテンツを活用しつつ、ポータルやブログ、チャットなど、従来のNotesの弱点を補う。	NotesのWeb化、Notesと他のWebシステムとの画面統合、Notesのクライアントライセンス削減

グループ企業ポータル



- ・経営TOPからの情報発信
- ・グループ内のセキュリティ担当部署同士、経営担当部署同士などの情報共有
- ・内部統制



- ・(例えば)セキュリティ部門から、現場のセキュリティ担当者への、確実な指示伝達と遂行チェック
- ・文書管理
- ・ワークフロー

店舗ポータル（本部店舗間情報共有）

- ・商品情報、プロモーション情報、イベント情報の共有
- ・店舗におけるオペレーション・マニュアルの共有
- ・コンプライアンスの遵守

〇〇チェーン

TOP 店舗運用・各種申請 文書・マニュアル **商品情報** プロモーション Q & A 店長 本部 ページの追加

新着情報

システムメンテナンスのお知らせ

0月0日の時から0時までの間、メンテナンスのためシステムがご利用できなくなります。ご注意ください。

新商品「いちごドーナツ」販売開始のお知らせ

新商品「いちごドーナツ」の販売を、0月0日より開始します。詳しくは商品情報ページを参照してください。

イベントスケジュール(オプション)

個人・1日 個人・週間 個人・月間 カレンダー 1日 グループ・週間

2010年4月16日(金)～4月22日(木)

16(金) 17(土) 18(日) 19(月) 20(火) 21(水)

10:00-11:00 定例会議

13:00-15:00 グループミーティング

16:00-17:00 プレゼンテーション

18:00-19:00 グループミーティング

19:00-20:00 プレゼンテーション

20:00-21:00 グループミーティング

21:00-22:00 プレゼンテーション

22:00-23:00 グループミーティング

シフト表(オプション)

2009年4月3日(金)シフト表

店長/代理店	メンバー	メンバー
08:00 高橋 谷川	09:00 高橋 谷川	10:00 高橋 谷川
11:00 高橋 谷川	12:00 高橋 谷川	13:00 高橋 谷川
14:00 高橋 谷川	15:00 高橋 寺田	16:00 高橋 寺田
17:00 高橋 寺田	18:00 高橋 寺田	19:00 高橋 寺田
20:00 高橋 寺田	21:00 高橋 寺田	22:00 高橋 寺田
23:00 高橋 寺田	24:00 高橋 寺田	25:00 高橋 寺田
26:00 高橋 寺田	27:00 高橋 寺田	28:00 高橋 寺田
29:00 高橋 寺田	30:00 高橋 寺田	31:00 高橋 寺田
32:00 高橋 寺田	33:00 高橋 寺田	34:00 高橋 寺田
35:00 高橋 寺田	36:00 高橋 寺田	37:00 高橋 寺田
38:00 高橋 寺田	39:00 高橋 寺田	40:00 高橋 寺田
41:00 高橋 寺田	42:00 高橋 寺田	43:00 高橋 寺田
44:00 高橋 寺田	45:00 高橋 寺田	46:00 高橋 寺田
47:00 高橋 寺田	48:00 高橋 寺田	49:00 高橋 寺田
50:00 高橋 寺田	51:00 高橋 寺田	52:00 高橋 寺田
53:00 高橋 寺田	54:00 高橋 寺田	55:00 高橋 寺田
56:00 高橋 寺田	57:00 高橋 寺田	58:00 高橋 寺田
59:00 高橋 寺田	60:00 高橋 寺田	61:00 高橋 寺田
62:00 高橋 寺田	63:00 高橋 寺田	64:00 高橋 寺田
65:00 高橋 寺田	66:00 高橋 寺田	67:00 高橋 寺田
68:00 高橋 寺田	69:00 高橋 寺田	70:00 高橋 寺田
71:00 高橋 寺田	72:00 高橋 寺田	73:00 高橋 寺田
74:00 高橋 寺田	75:00 高橋 寺田	76:00 高橋 寺田
77:00 高橋 寺田	78:00 高橋 寺田	79:00 高橋 寺田
80:00 高橋 寺田	81:00 高橋 寺田	82:00 高橋 寺田
83:00 高橋 寺田	84:00 高橋 寺田	85:00 高橋 寺田
86:00 高橋 寺田	87:00 高橋 寺田	88:00 高橋 寺田
89:00 高橋 寺田	90:00 高橋 寺田	91:00 高橋 寺田
92:00 高橋 寺田	93:00 高橋 寺田	94:00 高橋 寺田
95:00 高橋 寺田	96:00 高橋 寺田	97:00 高橋 寺田
98:00 高橋 寺田	99:00 高橋 寺田	100:00 高橋 寺田

指示・通報

トップ 指示受け一覧 指示一覧

新規

未処理タスク一覧

ID	タスク名	カテゴリ	期限	指示者
120	行旅システム九州様向けSAML連携SSOのお見様の依頼	営業	2010-04-29	山本知和

修正更新

〇〇チェーン

TOP 店舗運用・各種申請 文書・マニュアル **商品情報** プロモーション Q & A 店長 本部 ページの追加

商品メニュー

- 新商品
- ドーナツ・パイ・マフィンの
- ドリンク・スープなど
- お菓子セット
- 地域限定商品

今月の新商品

いちごドーナツ新発売！！

期間限定 0月0日～0月0日まで！

商品名：いちごドーナツ

価格：100円

原材料：00, 00, 00

新着商品情報

該当件数: 2 件

名前	公開開始日時	作成者
20100406ドーナツ	10/04/06 22:06	OSSC 管理者
20100406ドーナツ2	10/04/06 22:13	OSSC 管理者

RSS

野村総合研究所(ニュースリリース)

10/04/26 14:30

野村総合研究所(NRI)グループのニュースリリース(新着)をお知らせします。

資産運用会社向けポータルソリューション「T-STAR」

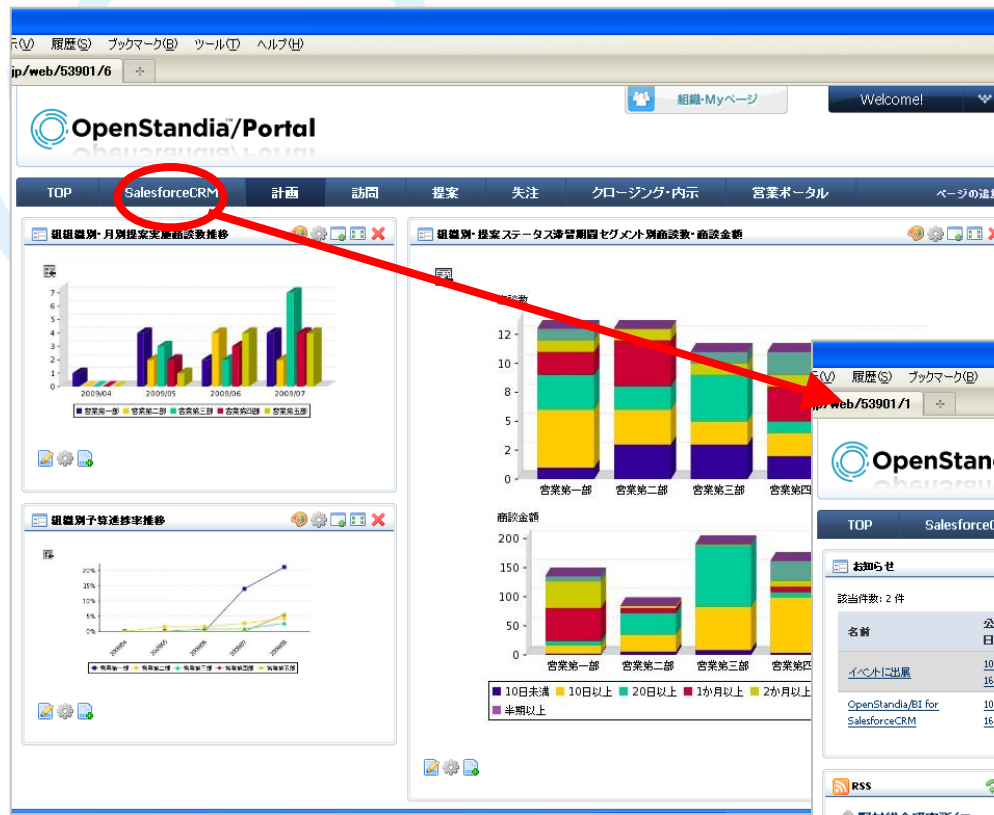
ファイルライブラリー一覧

名前	フォルダ数	ファイル数
ISO文書	0	1
キッチンマニュアル	0	0
フロントスタッフマニュアル	0	0
各種申請書・関連書類	0	0

- ・本部から店舗への、確実な指示伝達と遂行チェック
- ・店舗オペレーションの支援、チェック
- ・文書管理

SalesforceCRM関係、営業情報分析

- ・情報分析、レポーティング、ダッシュボード機能を提供
- ・営業組織向け、SalesforceCRMユーザー向けテンプレートを提供
- ・SalesforceCRM以外のツールを使った営業情報分析や、BI全般も対応可能



- ・営業ポータル機能
- ・文書共有、文書管理
- ・ワークフロー
- ・その他ポータル機能



オープンソースまるごと

OpenStandia
Open Source Technology

NRI
未来創発
Dream up the future.

Notes連携

野村総合研究所(ニュースリリース)
10/04/26 14:30
野村総合研究所(NRI)グループのニュースリリース(新着)をお知らせします。
資産運用会社向けポータルソリューション「E-STAR」ファミリーをシュローダーに提供開始
10/04/27 9:00
顧客サービスの拡充とグローバルな業務効率化を実現

メール新着
7件
未読メールがあります。

ワークフロー新着
ワークフロー処理待ち
○WF:手当 1文書
○WF:汎用ワークフロー 1文書
○WF:仕組書 1文書

タスク
タスクタスク...
新規・転送・オプション
タスク
協力会社稼働時間表提出 09/10/05 処理中
チームPOCA作成 09/10/05 完了日
チームPOCA作成 09/10/05 完了日
2010年カレンダー発注取りまとめ 09/10/11 処理中
個人面談調整 09/11/14 完了日

今日のスケジュール
時刻 終了 件名 場所
個人面談調整
9:00 10:00 第2サービス事業本部 営業レビュー会議 会議室 第一会議室
11:00 12:00 OpenStandiaソリューション/Notesエグ 会社@Domino

- NotesをWeb化
- ポータルから、各種Notes情報にアクセス
- 他の業務システム(Webサイト)ともマッシュアップ(統合)

OpenStandia/Portal

TOP 会議室予約 Webシステム連携(オプション) SalesforceCRM(オプション) for SalesforceCRM ページの追加

会議室予約

拠点: 東京本社 種類: 会議室
会議室/リソース: すべて ※レスポンスが悪い場合は選択してください。

日程: 2009 年 11 月 5 日から一週間分の予約状況を 表示

リソース	2009/11/05(木)	2009/11/06(金)	2009/11/07(土)	2009/11/08(日)	2009/11/09(月)	2009/11/10(火)	2009/11/11(水)
応接室-役員応接室/東京本社	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済
会議室-第一会議室/東京本社	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済
会議室-第二会議室/東京本社	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済	予約済

- 使いやすいコンテンツマネジメント
- スケジュール、会議室予約などのUI改善
- クライアントライセンスの削減

モバイル(携帯)、スマートフォン対応



- iPhone、ドコモ、KDDI、ソフトバンク対応。
- 外出先からでも情報を参照したり、ワークフローの承認を行うことが可能。
- 2010年度上半期予定。

■ 大手製造業様 カスタマーポータル

- ▶ 大手製造業様の顧客である、中小規模の事業所向けに、社内ポータルの機能を提供。
- ▶ スケジュール、施設予約、文書管理、掲示板などの機能を提供。
- ▶ 当初は300社程度に提供し、順次拡大予定。

■ 銀行間での情報共有

- ▶ 銀行向けにサービスを提供する企業と、各銀行の担当者との間での情報共有。
- ▶ 銀行から各種申請をワークフローで受付。
- ▶ 銀行に対する重要事項の伝達を送達確認機能を用いて実施。
- ▶ スケジュール、イベントの共有。

■ 大手製造業様 セキュリティポータル

- ▶ 企業のセキュリティレベルを定量化し、グラフ等で可視化。
- ▶ 本社のセキュリティ管理部門から、各事業部のセキュリティ担当者へ、指示や重要事項の伝達を送達確認機能を用いて実施。
- ▶ 各事業部から本社のセキュリティ管理部門に対する各種申請をワークフローで受付。
- ▶ セキュリティ関連の文書やコンテンツを、文書管理機能で共有。

■ SaaSプラットフォーム

- ▶ SaaSベンダーが、法人顧客に対してインターネット経由でポータル、文書管理等のサービスを提供。
- ▶ ポータル、文書管理、GoogleAppsをシングルサインオン。

■ 特許事務所様 社内ポータル

- ▶ 社内での各種情報共有、文書管理(ファイル共有)に使用。
- ▶ 全文検索機能を利用し、文書内キーワードでの検索。

■ インテグレーター向け 開発ポータル

- ▶ 中国オフショアでの開発の状況を、日本にいるマネージャーがリアルタイムに把握するためのポータル。
- ▶ メンバー間の情報共有(文書管理)や、コミュニケーション(掲示板等)に利用。

OpenStandia/Portal の拡張性

Salesforce

GoogleApps

SAP

Notes

 **OpenStandia™/Portal**

サイボウズ

BI

eセールス
マネージャー

ActiveDirectory
LDAP

- OpenStandiaは、「攻めのIT」を支援します。
- オープンソースのことなら、なんでもご相談ください！



お問い合わせは、NRIオープンソースソリューション推進室へ



osscc@nri.co.jp



<http://openstandia.jp/>