

最先端の ハイブリッド オープンプラットフォーム、 Alfresco

2013/12/17

アルフレスコ・ソフトウェア株式会社

ソリューションエンジニア

青地 芳彦



アジェンダ

- Alfrescoとは
- Alfrescoの特徴
- Demo
- ADempiereとの連携（コンセプト）



Alfresco とは





ビジネスクリティカルなコンテンツ管理と コラボレーションのためのオープンプラッ トホーム

3,000社以上のEnterpriseユーザ

700万人以上が利用

300社以上のパートナー





Maidenhead, UK Global Headquarters



Atlanta, US Headquarters



会社概要

- 設立： 2005年
- CEO： Doug Dennerline (SuccessFactor President)
- 創設者： John Powell (Business Object COO)
John Newton (Documentum Founder)
- 本社： ロンドン
- 米国本社： サンマテオ
- 支店： アトランタ、ヘルツォーゲンアウラハ、
シドニー、東京



顧客事例

野村證券

SIGMAXYZ

Marriott



Allianz



FedEx

パートナー (国内)



tsr



OGIS-RI



Panasonic



企業内のコンテンツを総合的に管理する基盤



Alfresco Share



文書管理



記録管理



Webコンテンツ管理



情報共有



ワークフロー/BPM



Alfresco OneとAlfresco Cloud

オンプレミス版とクラウド版

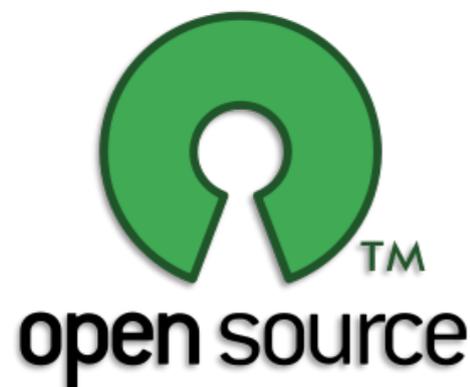


Alfrescoの特徴



その1:

オープンソース/オープンスタンダード



<FreeMarker>

軽量フレームワーク、保守性、機能の拡張性に優れる

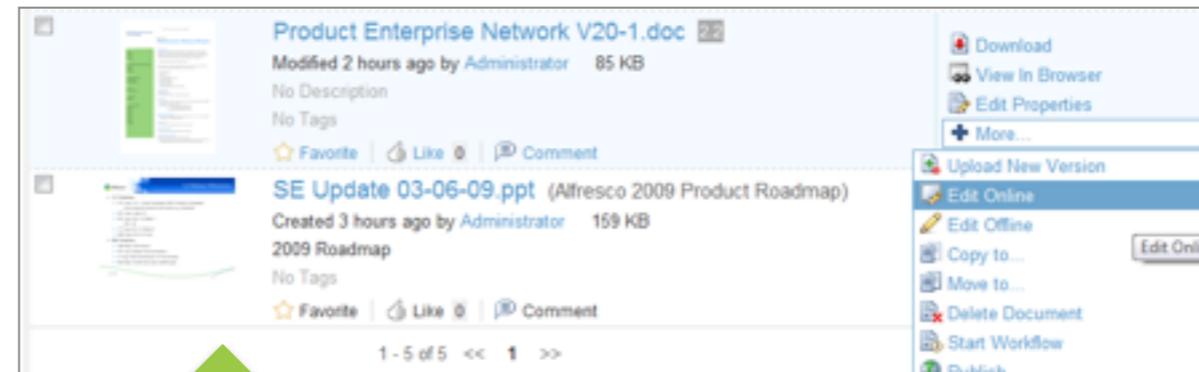


他システムとのインテグレーションが容易

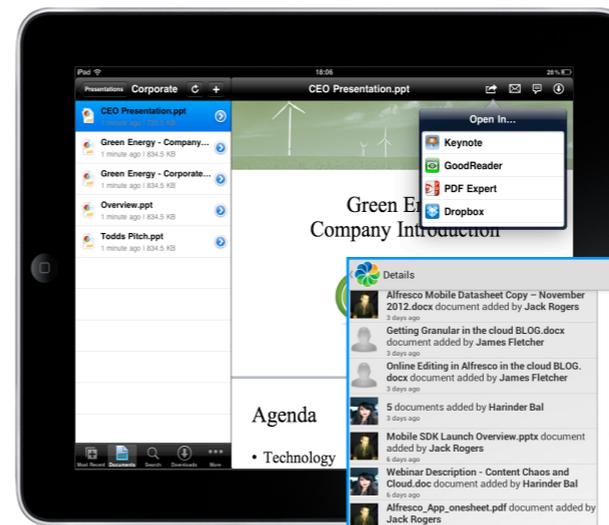
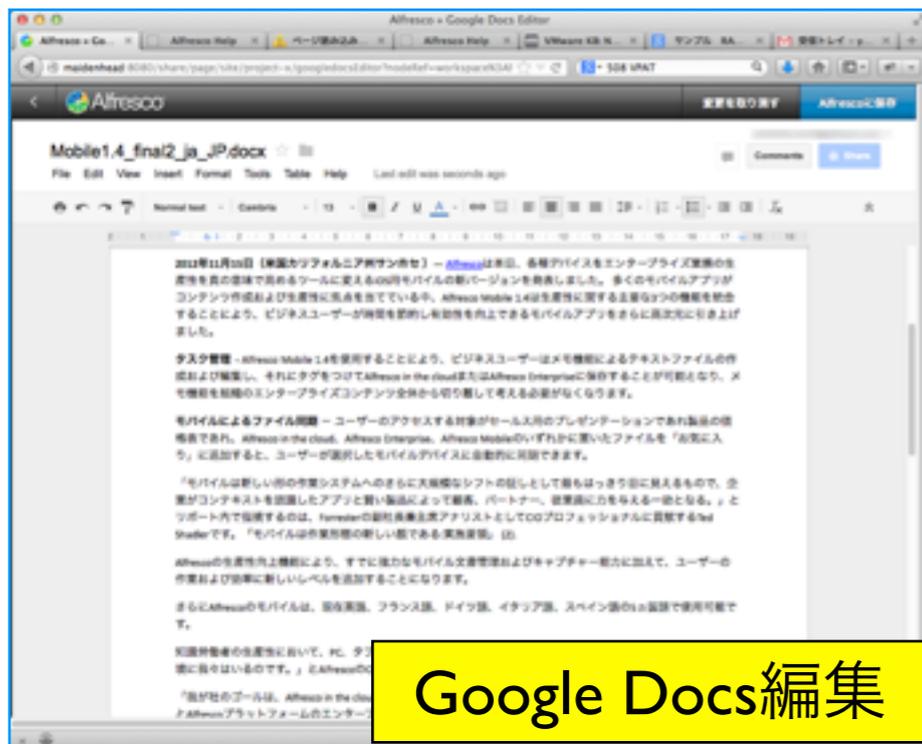
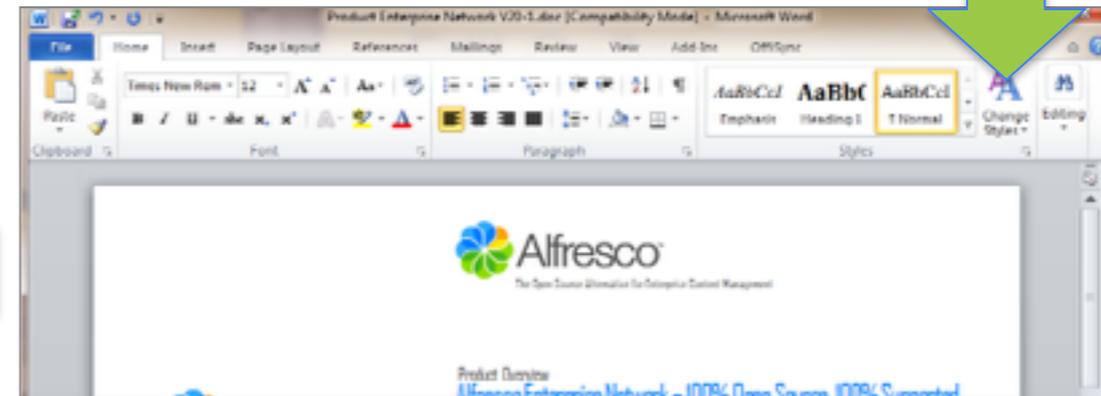
多くのコミュニティの開発者に支えられている



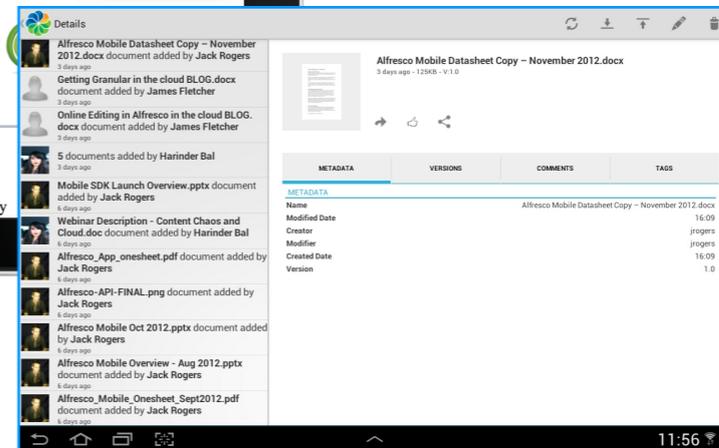
その2 : Simple+Smart、 ユーザに利用しやすいシステム



SharePoint
プロトコル



モバイルアプリ



その3：

業界初、ハイブリッドプラットフォーム



オンプレミス

Alfresco Enterprise



クラウド

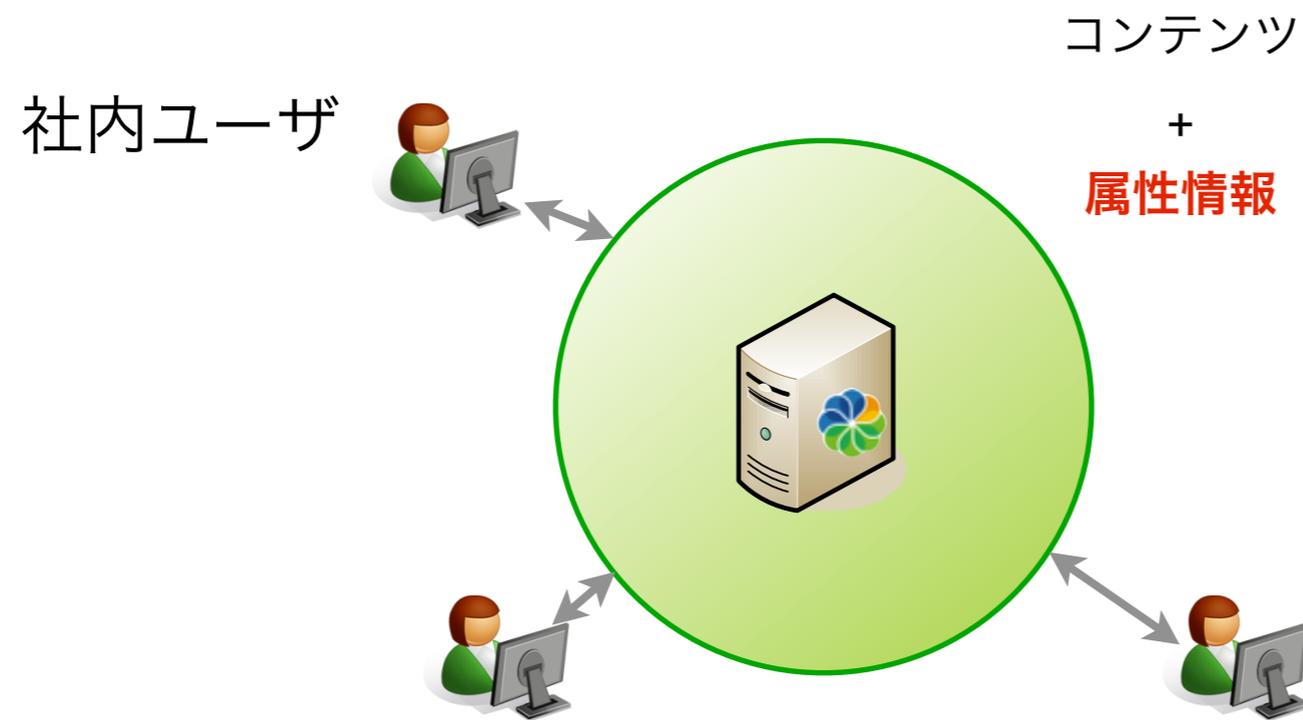
Alfresco Cloud

オンプレミスとクラウド間で文書を同期

オンプレミスとクラウド間のワークフローをサポート



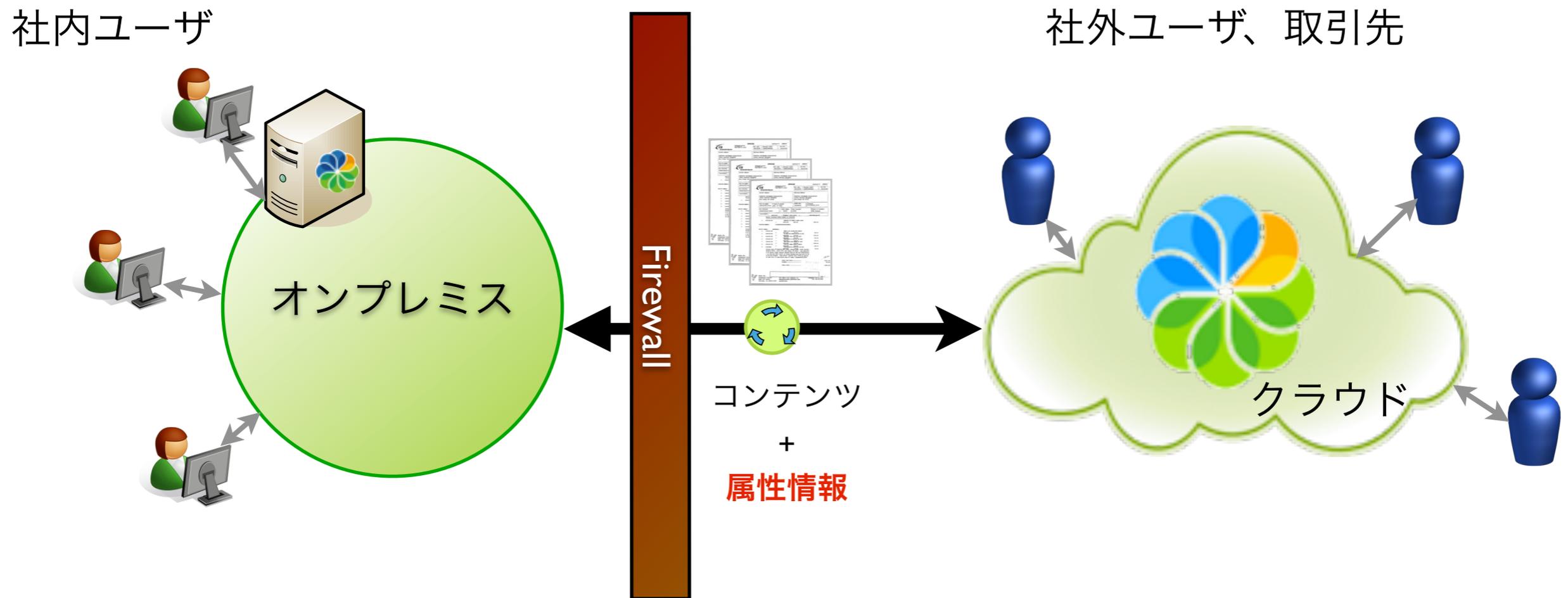
オンプレミスーAlfresco Enterprise



社内のコンテンツを一元管理



クラウドーAlfresco Cloud + Cloud Sync

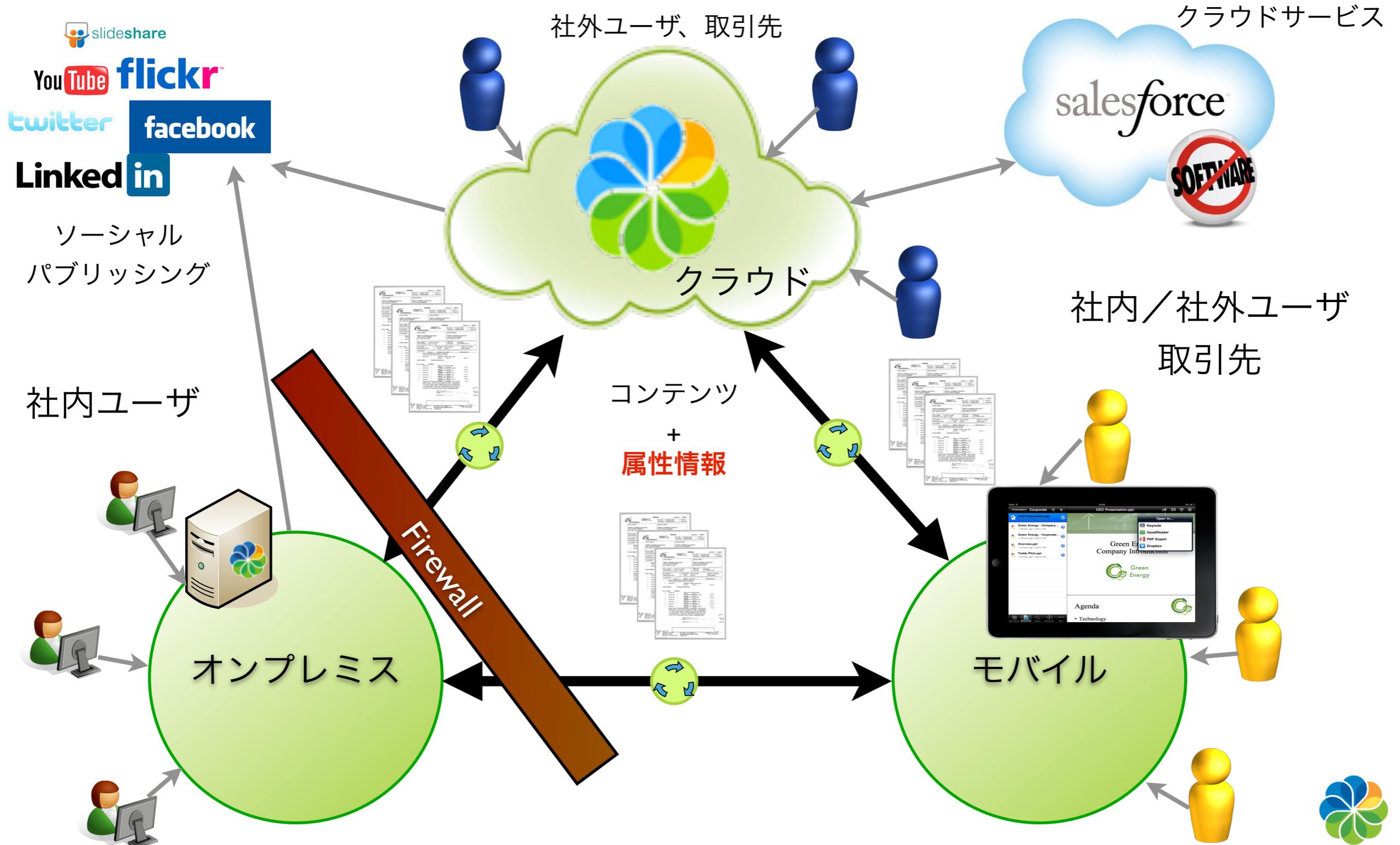


社内外のコンテンツを一元管理



Alfresco One

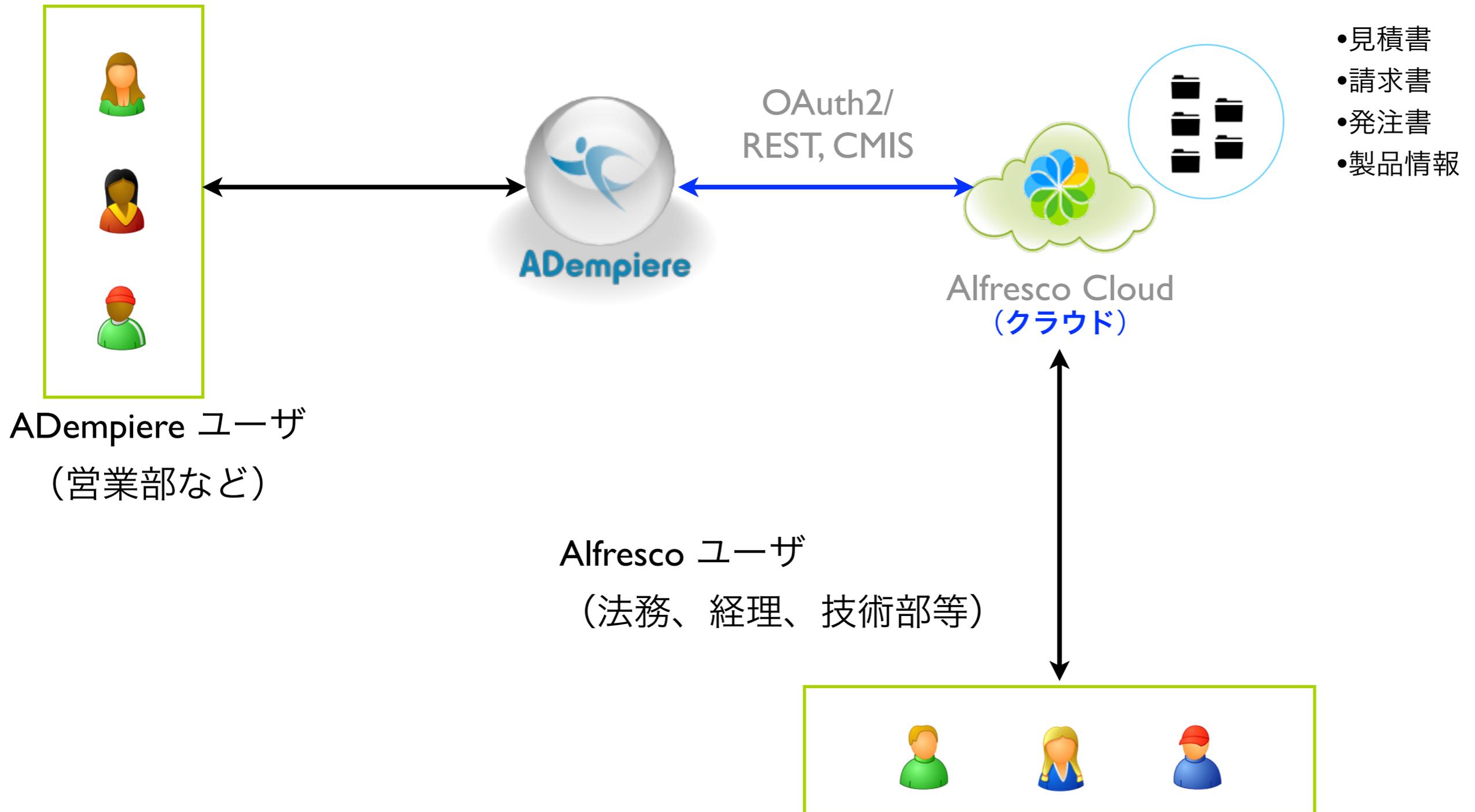
クラウド、オンプレミス、モバイル、常に同期



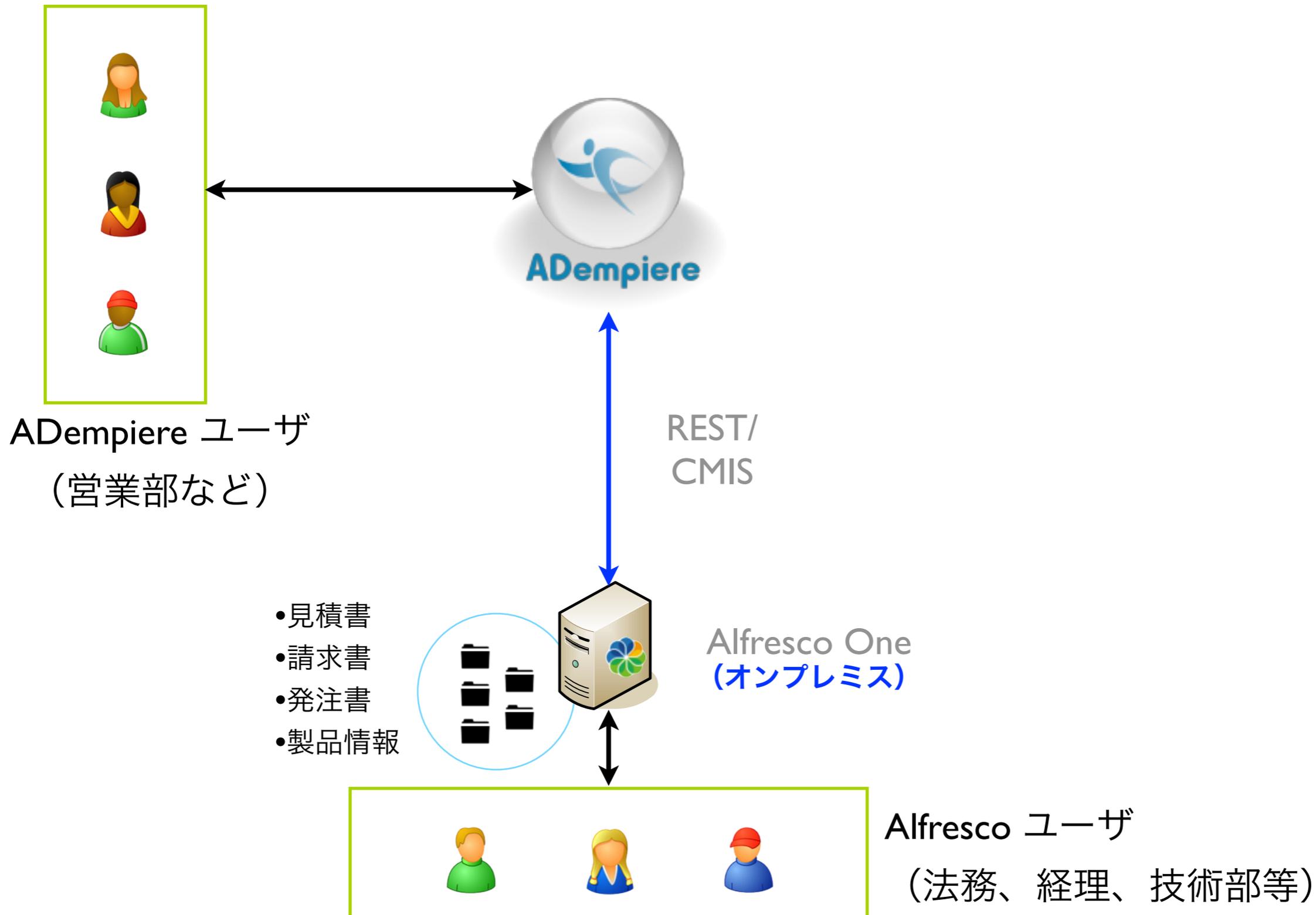
Demo



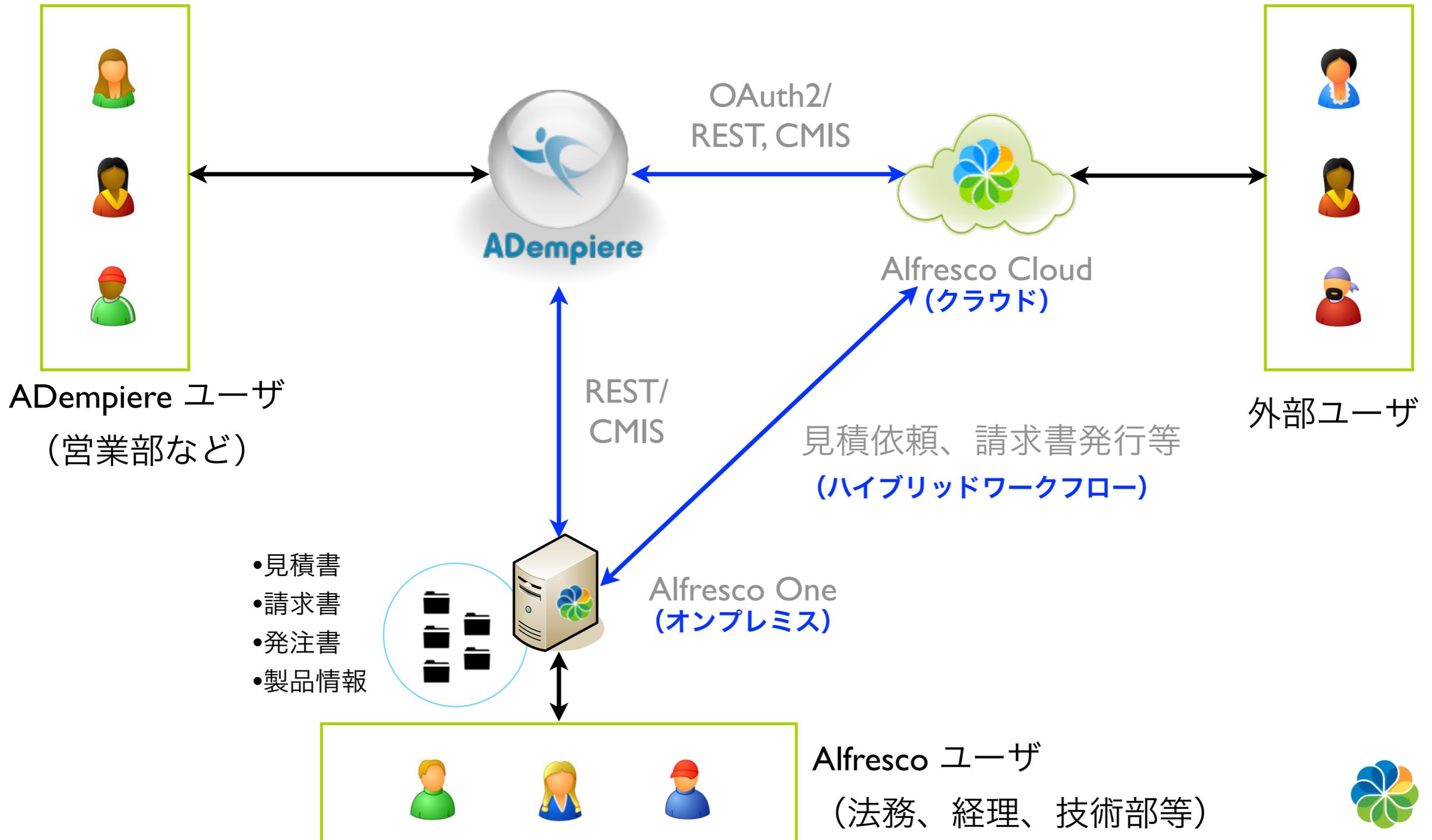
ADempiereとの連携例（その1）



ADempiereとの連携例（その2）



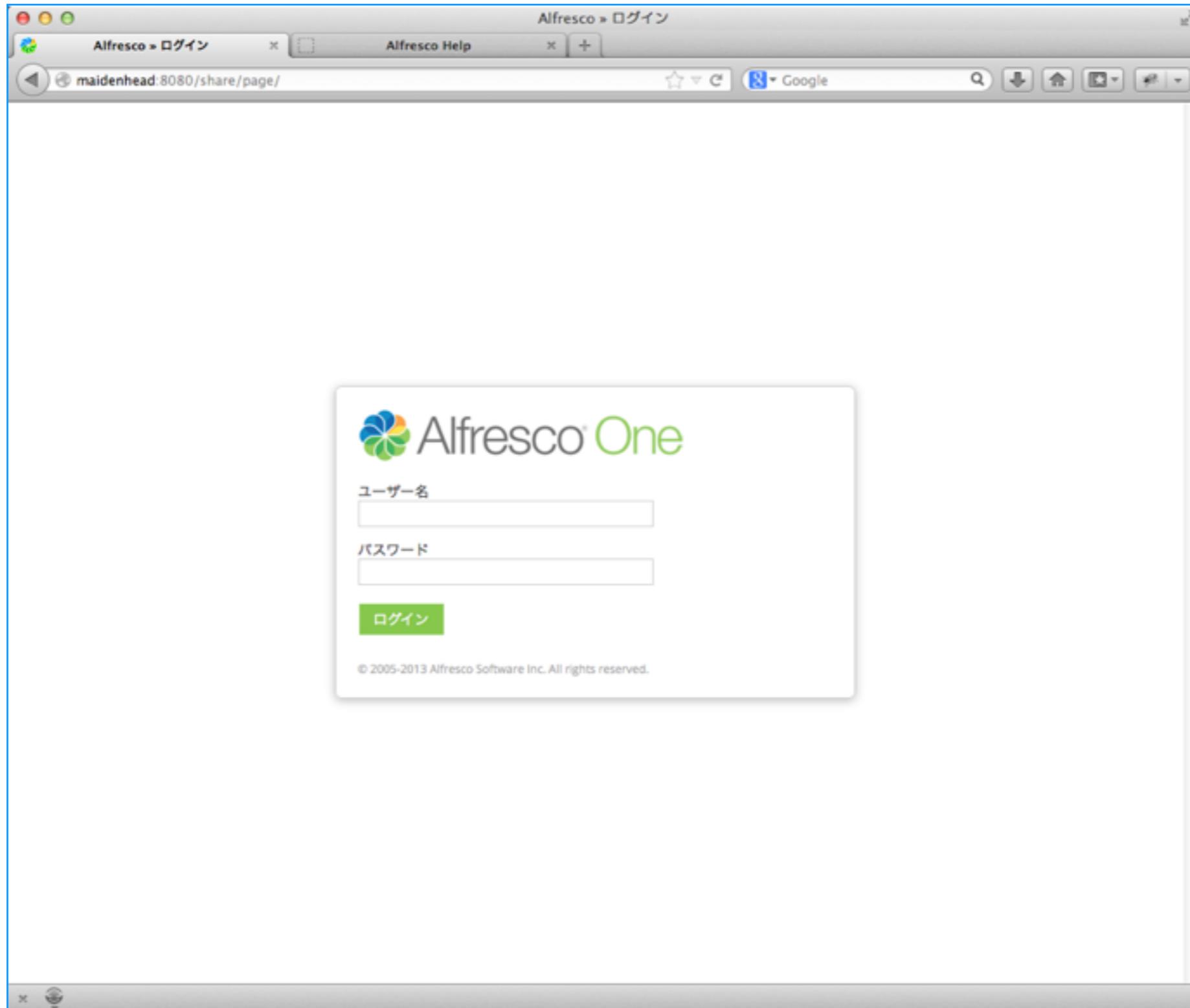
ADempiereとの連携例（その3）



Alfresco One 4.2

Alfresco One 4.2

2013/10リリース



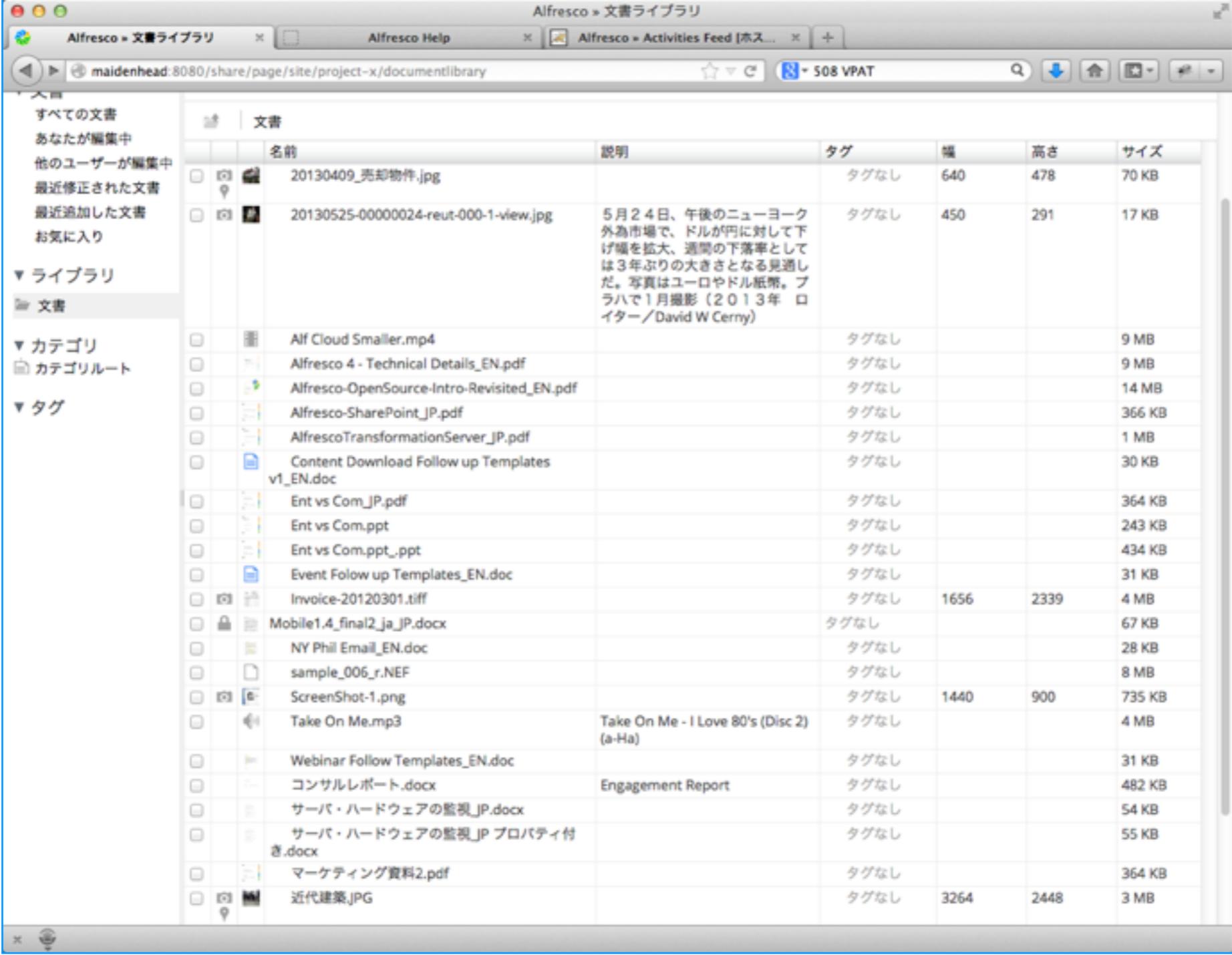
新しい、シンプルなデザイン

The screenshot displays the Alfresco Administrator Dashboard in a browser window. The browser's address bar shows the URL `maidenhead:8080/share/page/user/admin/dashboard`. The page features a dark navigation bar with tabs for Home, My Files, Shared Files, Sites, Tasks, Connections, Repositories, and Admin Tools. The main content area is titled "Administrator Dashboard" and includes a welcome message: "Administratorさん、ダッシュボードにようこそ" (Hello Administrator, welcome to the dashboard). Below this, there are four prominent action cards: "学習" (Learning) with a question mark icon, "共有" (Sharing) with a globe icon, "パーソナライズ" (Personalization) with a person icon, and "クラウド" (Cloud) with a cloud icon. Each card provides a brief description and a link to a specific page. The dashboard is organized into four main sections: "あなたのサイト" (Your Sites), "あなたのアクティビティ" (Your Activities), "あなたのタスク" (Your Tasks), and "あなたのドキュメント" (Your Documents). Each section contains a list of items with icons and brief descriptions, such as "自分のサイトにすぐにアクセスする" (Access your site quickly) and "サイト内で実行された内容を確認する" (Check content executed within the site).

ギャラリービュー



テーブル形式表示



The screenshot shows the Alfresco document library interface. The main content area displays a table of documents with columns for Name, Description, Tags, Width, Height, and Size. The table is sorted by Name. The left sidebar contains navigation options like 'すべての文書', 'ライブラリ', 'カテゴリ', and 'タグ'.

| | 名前 | 説明 | タグ | 幅 | 高さ | サイズ |
|--------------------------|--|--|------|------|------|--------|
| <input type="checkbox"/> | 20130409_売却物件.jpg | | タグなし | 640 | 478 | 70 KB |
| <input type="checkbox"/> | 20130525-00000024-reut-000-1-view.jpg | 5月24日、午後のニューヨーク外為市場で、ドルが円に対して下げ幅を拡大、週間の下落率としては3年ぶりの大きさとなる見通しだ。写真はユーロやドル紙幣。プラハで1月撮影（2013年 ロイター/David W Cerny） | タグなし | 450 | 291 | 17 KB |
| <input type="checkbox"/> | Alf Cloud Smaller.mp4 | | タグなし | | | 9 MB |
| <input type="checkbox"/> | Alfresco 4 - Technical Details_EN.pdf | | タグなし | | | 9 MB |
| <input type="checkbox"/> | Alfresco-OpenSource-Intro-Revisited_EN.pdf | | タグなし | | | 14 MB |
| <input type="checkbox"/> | Alfresco-SharePoint_JP.pdf | | タグなし | | | 366 KB |
| <input type="checkbox"/> | AlfrescoTransformationServer_JP.pdf | | タグなし | | | 1 MB |
| <input type="checkbox"/> | Content Download Follow up Templates v1_EN.doc | | タグなし | | | 30 KB |
| <input type="checkbox"/> | Ent vs Com_JP.pdf | | タグなし | | | 364 KB |
| <input type="checkbox"/> | Ent vs Com.ppt | | タグなし | | | 243 KB |
| <input type="checkbox"/> | Ent vs Com.ppt_.ppt | | タグなし | | | 434 KB |
| <input type="checkbox"/> | Event Follow up Templates_EN.doc | | タグなし | | | 31 KB |
| <input type="checkbox"/> | Invoice-20120301.tiff | | タグなし | 1656 | 2339 | 4 MB |
| <input type="checkbox"/> | Mobile1.4_final2_ja_JP.docx | | タグなし | | | 67 KB |
| <input type="checkbox"/> | NY Phil Email_EN.doc | | タグなし | | | 28 KB |
| <input type="checkbox"/> | sample_006_r.NEF | | タグなし | | | 8 MB |
| <input type="checkbox"/> | ScreenShot-1.png | | タグなし | 1440 | 900 | 735 KB |
| <input type="checkbox"/> | Take On Me.mp3 | Take On Me - I Love 80's (Disc 2) (a-Ha) | タグなし | | | 4 MB |
| <input type="checkbox"/> | Webinar Follow Templates_EN.doc | | タグなし | | | 31 KB |
| <input type="checkbox"/> | コンサルレポート.docx | Engagement Report | タグなし | | | 482 KB |
| <input type="checkbox"/> | サーバ・ハードウェアの監視_JP.docx | | タグなし | | | 54 KB |
| <input type="checkbox"/> | サーバ・ハードウェアの監視_JP プロパティ付き.docx | | タグなし | | | 55 KB |
| <input type="checkbox"/> | マーケティング資料2.pdf | | タグなし | | | 364 KB |
| <input type="checkbox"/> | 近代建築.JPG | | タグなし | 3264 | 2448 | 3 MB |

個人用ごみ箱

The screenshot shows a web browser window displaying the Alfresco user trashcan interface. The browser tabs include 'Alfresco > ユーザーのごみ箱', 'Alfresco Help', and 'Alfresco > Directory Managem...'. The address bar shows the URL 'maidenhead:8080/share/page/user/yaochi/user-trashcan'. The page title is 'ユーザーのごみ箱'. The navigation menu includes 'ホーム', 'マイファイル', '共有ファイル', 'サイト', 'タスク', '連絡先', and 'リポジトリ'. The user name '佐々木 卓哉' is visible in the top right. The main content area is titled '削除済み文書とフォルダ' and contains a search bar with '検索' and '消去' buttons, and a dropdown menu for '選択したアイテム'. Below the search bar, there are two items listed:

- 近代建築.JPG
削除日: 2013年9月12日 (木) 18:45:29、削除者: 佐々木 卓哉
/company_home/sites/project-x/documentLibrary/作業用フォルダ
- Mobile1.4_final2_ja_JP.docx
削除日: 2013年9月12日 (木) 18:45:25、削除者: 佐々木 卓哉
/company_home/sites/project-x/documentLibrary/作業用フォルダ

Each item has '回復' (Restore) and '削除' (Delete) buttons. The footer of the page displays the Alfresco One logo and the text 'ライセンス先: Alfresco Enterprise Preview-Internal, Alfresco Software, Inc. © 2005-2013 All rights reserved.'

GoogleDoc ver.2

The screenshot displays the Alfresco Google Docs Editor interface. The browser address bar shows the URL: `maidenhead:8080/share/page/site/project-x/googledocsEditor?nodeRef=workspace%3A...`. The document title is `Mobile1.4_final2_ja_JP.docx`. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Table, Help) and a rich text editor toolbar. The main content area contains the following Japanese text:

2012年11月15日（米国カリフォルニア州サンホセ） – [Alfresco](#)は本日、各種デバイスをエンタープライズ業務の生産性を真の意味で高めるツールに変えるiOS用モバイルの新バージョンを発表しました。多くのモバイルアプリがコンテンツ作成および生産性に焦点を当てている中、Alfresco Mobile 1.4は生産性に関する主要な3つの機能を統合することにより、ビジネスユーザーが時間を節約し有効性を向上できるモバイルアプリをさらに高次元に引き上げました。

タスク管理 - Alfresco Mobile 1.4を使用することにより、ビジネスユーザーはメモ機能によるテキストファイルの作成および編集し、それにタグをつけてAlfresco in the cloudまたはAlfresco Enterpriseに保存することが可能となり、メモ機能を組織のエンタープライズコンテンツ全体から切り離して考える必要がなくなります。

モバイルによるファイル同期 – ユーザーのアクセスする対象がセールス用のプレゼンテーションであれ製品の価格表であれ、Alfresco in the cloud、Alfresco Enterprise、Alfresco Mobileのいずれかに置いたファイルを「お気に入り」に追加すると、ユーザーが選択したモバイルデバイスに自動的に同期できます。

「モバイルは新しい形の作業システムへのさらに大規模なシフトの証しとして最もはっきり目に見えるもので、企業がコンテキストを認識したアプリと賢い製品によって顧客、パートナー、従業員に力を与える一助となる。」とレポート内で指摘するのは、Forresterの副社長兼首席アナリストとしてCIOプロフェッショナルに貢献するTed Shadlerです。「モバイルは作業形態の新しい顔である:実施要領」(2).

Alfrescoの生産性向上機能により、すでに強力なモバイル文書管理およびキャプチャー能力に加えて、ユーザーの作業および効率に新しいレベルを追加することになります。

さらにAlfrescoのモバイルは、現在英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語の5カ国語で使用可能です。

知識労働者の生産性において、PC、タブレット、スマートフォンがいずれも最も重要な役割を果たすという3画面環境に我々はいるのです。」とAlfrescoのCEO、John Powellは語っています。

「我が社のゴールは、Alfresco in the cloudまたはAlfresco on-premiseとの組み合わせにより、各デバイス独自の機能とAlfrescoプラットフォームのエンタープライズ能力の両方を最大限に活用する機能により、ユーザーが持つすべ

管理コンソール機能の充実 (Enterpriseのみ)

The screenshot shows the Alfresco Enterprise Admin System Summary page. The browser address bar indicates the URL: maidenhead:8080/alfresco/service/enterprise/admin/admin-systemsummary. The page title is "Alfresco システムの概要". The left sidebar contains a navigation menu with categories like "システム概要", "Eメールサービス", "一般", "リポジトリサービス", "検索サービス", "サポートツール", "ディレクトリ", and "仮想ファイルシステム". The main content area is divided into several sections:

- System Information**
 - Alfresco Home: /opt/alfresco-4.2.0
 - Alfresco Edition: Enterprise
 - Alfresco Version: 4.2.0
 - Java Home: /opt/alfresco-4.2.0/java/jre
 - Java Version: 1.7.0_25
 - Java VM Vendor: Oracle Corporation
 - Operating System: Linux
 - Version: 2.6.32-44-generic
 - Architecture: amd64
 - Free Memory (GB): 0.41
 - Maximum Memory (GB): 0.89
 - Total Memory (GB): 0.8
- File Systems**
 - CIFS: 有効
 - FTP: 有効
 - NFS: 無効
 - WebDAV: 有効
 - SPP: 有効
- Transformation Services**
 - Office Suite: 無効
 - JOD Converter: 有効
 - SWF Tools: 有効
 - ImageMagic: 有効
 - FFMpeg: インストールされませんでした
- Indexing Subsystem**
 - Solr: 有効
- Email**
 - Inbound: 無効
 - IMAP: 無効
- Auditing Services**
 - Audit: 有効
 - CMIS Change Log: 無効
 - Alfresco Access: 無効
 - Tagging: 有効
 - Sync: 有効
- Content Stores**
 - Store Path: /opt/alfresco-4.2.0/alf_data/contentstore
 - Space Used (MB): 9,303
 - Space Available (MB): 9,972
 - Store Path: /opt/alfresco-4.2.0/alf_data/contentstore.deleted
 - Space Used (MB): 9,303
 - Space Available (MB): 9,972

その他

- ハイブリッドワークフロー
 - クラスタリングの設定（管理コンソールから可能）
 - メディアストリームサポート
 - Zipダウンロード
 - マイドキュメント／共有ドキュメント
 - Quick Share
 - 詳細なアクセス権設定
 - Hazelcastのサポート
- など。

