







クラウドASP・SaaSイノベーション・シンポジウム ASIS2011

2011年 7月 5日

iPad/iPhone向けセキュアな文書共有サービス



for Enterprise

住友セメントシステム開発㈱ ITソリューション部 山本 信夫









会	社		名	住友セメントシステム開発株式会社(略称:スミテム)
資	本	•	金	1億円
代:	表取締	役 社	長	岡村実
株			井	住友大阪セメント株式会社 70% 日本電気株式会社 30%
本			社	東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー3F
経	営	理	令	 顧客に喜ばれる高付加価値なITサービスを提供し、広く社会の発 展に貢献します。 「積極・革新・挑戦・自立」的人材の育成に取り組み、常に新しい価値を創造し続ける、存在感のある企業を目指します。 経営にあたっては住友の精神を尊重し、公正・信用を重んじ、堅実かつ積極的な行動を旨とします。





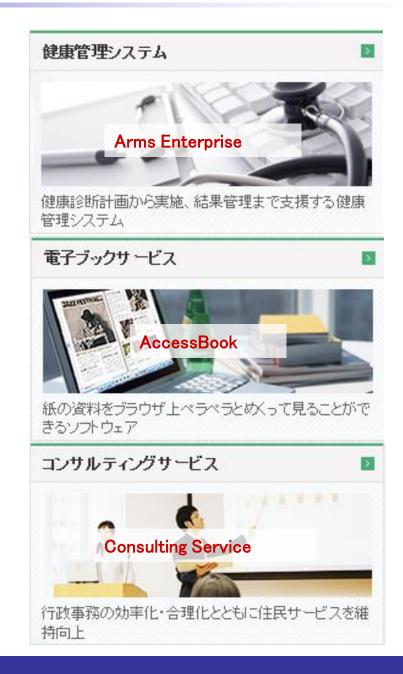




















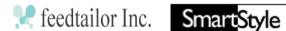






Service & Solution サービス&ソリューション





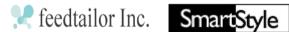




Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. iPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに









Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. IPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに









iPad、米国で発売: 2010年4月 3日

iPad、日本で発売: 2010年5月28日

iPad

革命的で魔法のようなデバイス。しかも、信じられない価格で。 5月下旬発売。



(期間) (出荷台数) 2010年04-06月 327万台 2010年07-09月 419万台 2010年10-12月 733万台 2011年01-03月 469万台

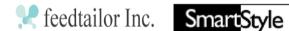
累計 1,948万台

(Apple社プレスリリースより)

企業、学校、病院などでの導入が 進んでいる。

> 2010年PC出荷台数 PC全体 約3.3億台 /--トPC 約2.0億台 (米IDCより)









iPad2、日本での発売: 2011年4月28日

- ◇より薄く、より軽く、より早く
- ◇価格は据え置き

〇利用目的は

- ウェブの閲覧
- ・電子メール
- ・写真の鑑賞と共有
- •HDビデオや音楽の鑑賞
- ・ゲーム
- •電子書籍による読書
- 業務アプリケーションの利用
- •その他



iPad2の発売で、益々、企業への導入が加速されるであろう!









iPad/iPhoneの利用シーン

◇営業担当のプレゼン用ツールとして

カタログやプレゼン資料、提案書を持ち歩く

◇教育の現場で

学校や企業の教育用に、コンテンツの配信や参考資料の閲覧に

◇社内会議をペーパレスに

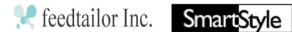
紙資料を使わず会議を















Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. iPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに









ドキュメント(コンテンツ)をどうやって 安全且つ確実に 配布/配信し持ち出すか?

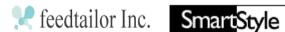




PCとケーブル接続し コンテンツ転送

個人向けクラウドサービス で同期/配信









企業や教育機関、医療機関などで 求められる要件

クラウド系ドキュメント 共有サービス

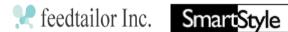


- ◇ドキュメントの一元管理
- ◇簡単な同期/配信
- ◇オフラインでの閲覧



- セキュリティ





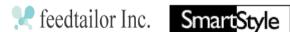




企業がiPadやiPhoneをもっと活用するために開発された セキュアにドキュメントを共有するソリューションです







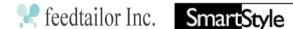




Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. iPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに









SYNCNELの活用例

◇社内会議で利用

社内の重要な会議で 有期限付きファイルの共有による、重要資料の漏洩対策に

◇営業活動で利用

パンフレットや提案資料のプレゼン、説明で プロモーションビデオ等、動画の活用で営業の質を向上

◇救急医療で利用

救急患者の病歴情報共有で 救急医療の当直医と専門医間での検査データの共有と 迅速、確実な対応

◇教育で利用

学校での試験問題配布や参考資料配布で 社内の教育で、動画を使った実践に即した教育の実施









SYNCNELの活用例

◇プロジェクト管理で利用

プロジェクトの成果報告や実績説明で 常に最新の情報共有として

《活用でのポイント》

- ◇既存の資料をそのまま有効活用
- ◇オフラインでサクサク閲覧
- ◇ファイル共有サーバー管理と同様な
- 使い方
- ◇画像や動画コンテンツ活用での効
- 果的なプレゼン、社員教育

- ◇URLリンク(ブックマーク的)による内 蔵ブラウザで業務連携
- ◇紙を印刷しない業務
- ◇常に最新の情報共有
- ◇閲覧履歴ログ管理の充実





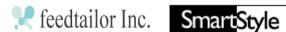




Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. iPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに









SYNCNEL サービス提供体制













クラウド上の

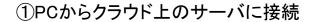
基本コンセプト









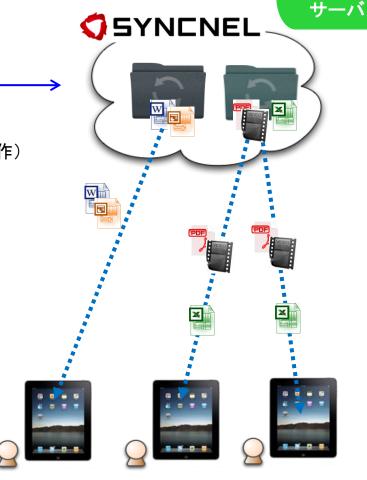


②ファイルをアップロード(PCにて簡単操作)

ドキュメント 管理者

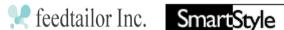
- ・(クラウド上の)サーバでドキュメントを 一元管理
- ・ユーザ管理・グループ管理により 適切な範囲に配信
- オフラインにてコンテンツ閲覧可能

誰でも簡単に使えます!!



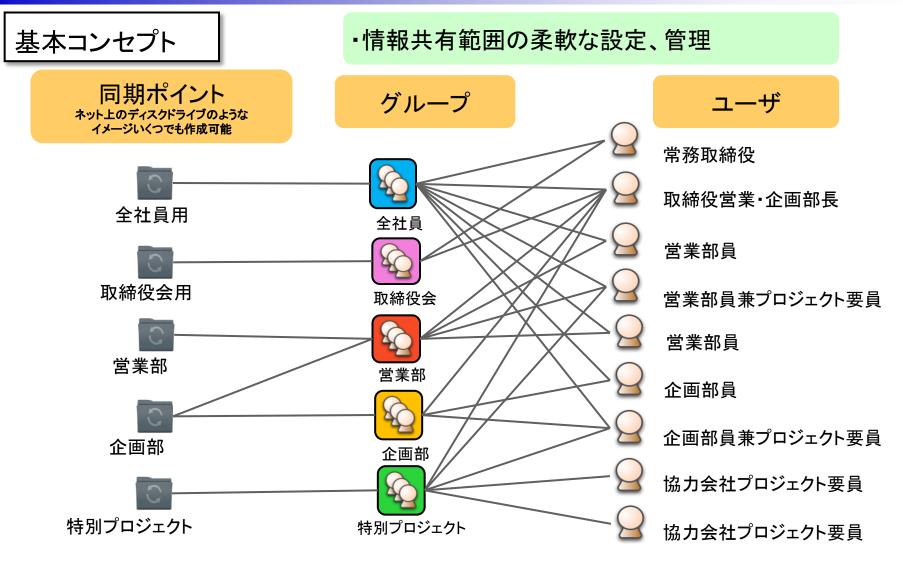
- ③クライアント端末からサーバに接続
- 4 ワンタップで同期
- ⑤ファイルダウンロード
- ⑥クライアントでファイル閲覧





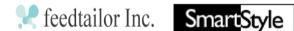






・同期ポイント・フォルダ・コンテンツのアクセス制限を柔軟に設定可能 (同期ポイント ⇔ グループ ⇔ ユーザ)

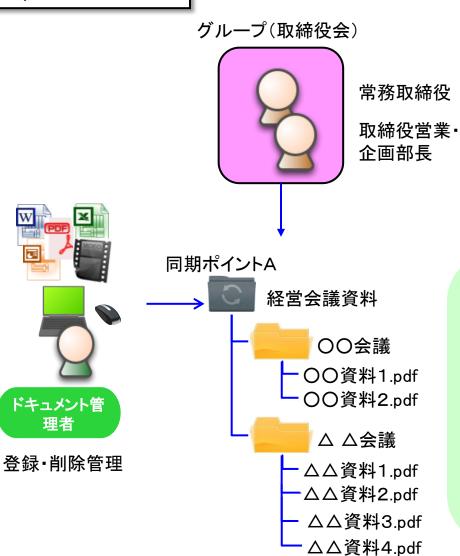








基本コンセプト



- ・見やすく! 直感的に操作可能
- ・フォルダを自由に作成
- ・フォルダ数、階層の深さは自由
- ・ファイルのコピー・移動も簡単

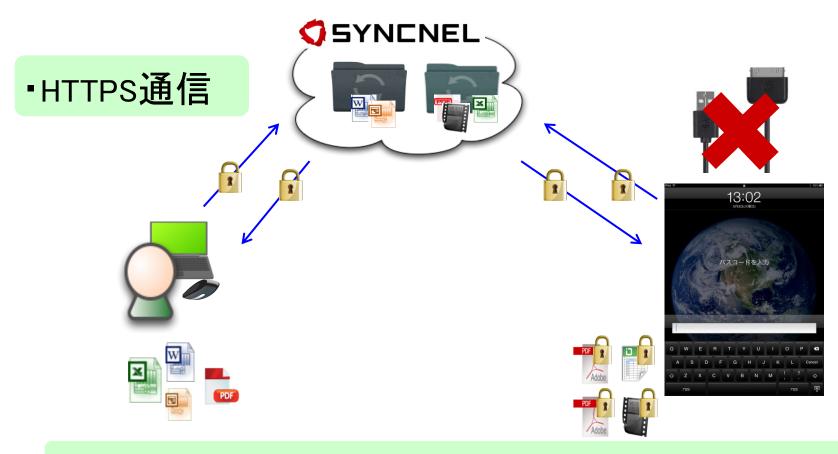








通信・ダウンロードファイルは全て暗号化



・パスコードロックを破られない限り、第三者にファイルを吸い 出されても読めません(パスコード設定必須)









ファイルの閲覧可能期間指定





•指定期間外ではiPadにファイルコンテンツは保存されません。 また、期間を超過するとiPadに保存されているコンテンツが削除されます。

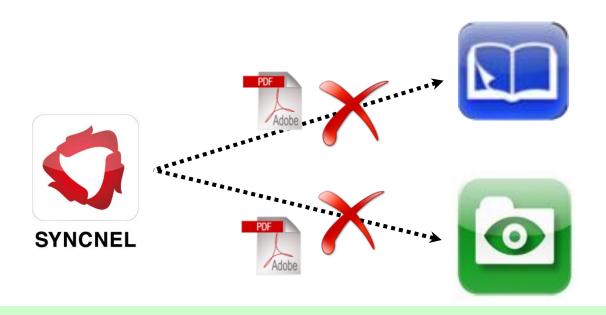








アプリ間連携による複製の禁止



・同期ポイント毎に、アプリ連携の可否を設定できます (iPadは、データをアプリケーションごとに保持しているため、SYNCNELから GoodReaderへデータを渡さないという制限がかけられます。)









ダウンロードファイルのキャッシュ有効時間



同期ポイント毎に、サーバーとの再同期時間が設定さ れます

- ・ダウンロードされたファイルには、ダウンロード直後から閲覧可能な有効時 間が定められます。
- ・有効時間が過ぎるとサーバへのアクセスが必須となり、その際に閲覧可能 チェックを行います。









紛失•盗難 対策











紛失・盗難 対策(オフライン)



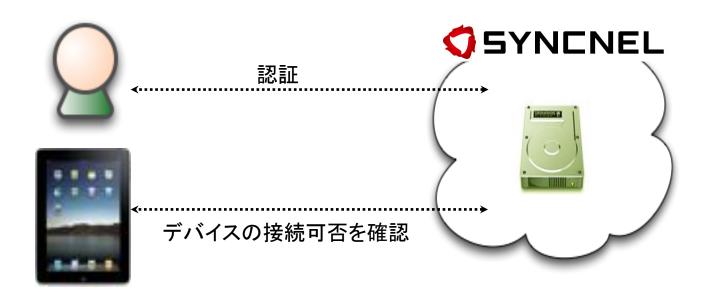








ユーザ認証に加えデバイス制限も実施可能



- ・独自の固有IDを使用したデバイス単位でのアクセス制限が可能です。
- 予め登録、認証されたデバイス以外は接続不可に出来るので、会社支給 のiPadと個人所有のiPadを区別可能です。

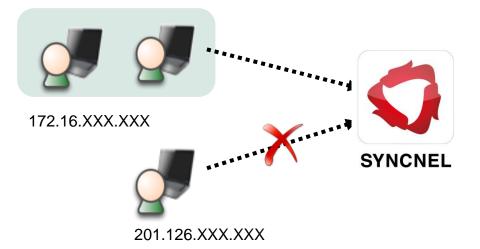








管理画面の接続元ネットワーク制限



・管理画面には社内ネットワーク からのみアクセス出来るように 設定できます。

不正な時計操作を検出



・正確な時間から大幅な時計の ずれが検出されると強制ログ オフされ以降のログインが 不可となります。









役割に応じた権限設定



マネージャ



一般ユーザ



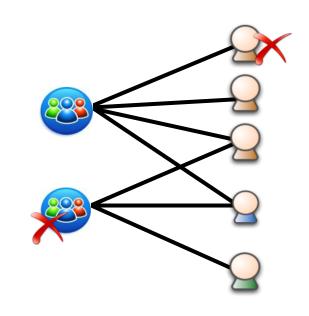
ゲスト



端末利用のみ

・コンテンツの登録が出来ない 権限や、デバイスでの利用の み可能な権限などを分けるこ とができます

グループやユーザの無効化



- ・グループ単位・ユーザ単位で 有効・無効を自由に切替可能
- 一時的にアクセスを許すグループ なども運用可能



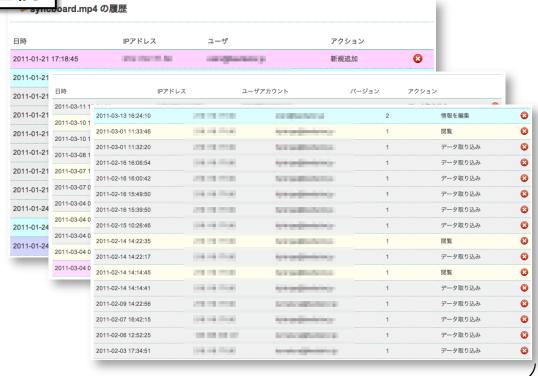






監視

コンテンツ閲覧のトレース



・いつ、誰が、どのIPから、 どんな操作をしたのか、常に記録

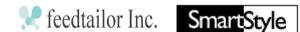
「記録する操作〕 登録・更新・削除・ダウンロード・閲 覧・外部アプリ連携



- CSVファイルでログファイルを取得可能
- •Excelでオートフィルタやマクロ等を使用し分析可能

[CSVファイルへの出力内容] 日時・ユーザ名・IPアドレス・操作種別・ファイル名など 12項目









安全なドキュメント配布

公開URLによるコンテンツ配信



- ・基本はペーパーレス
- 資料受渡が必要な場合は「公開URL」を発行









扱えるファイル形式

PDFファイル	.pdf
画像ファイル	.gif .png .jpg .tiff
動画ファイル	.m4v .mp4 .mov
音声ファイル	.mp3 .wav .aiff .aac
テキストファイル	.txt .rtf
iWork' 09 ドキュメントファイル	.key .numbers .pages
Microsoft Office ドキュメントファイル	.doc .docx .xls .xlsx .ppt .pptx
URL	http://www.~

※全てが作成時の状態で表示されることを保障するものではありません。









Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. IPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに

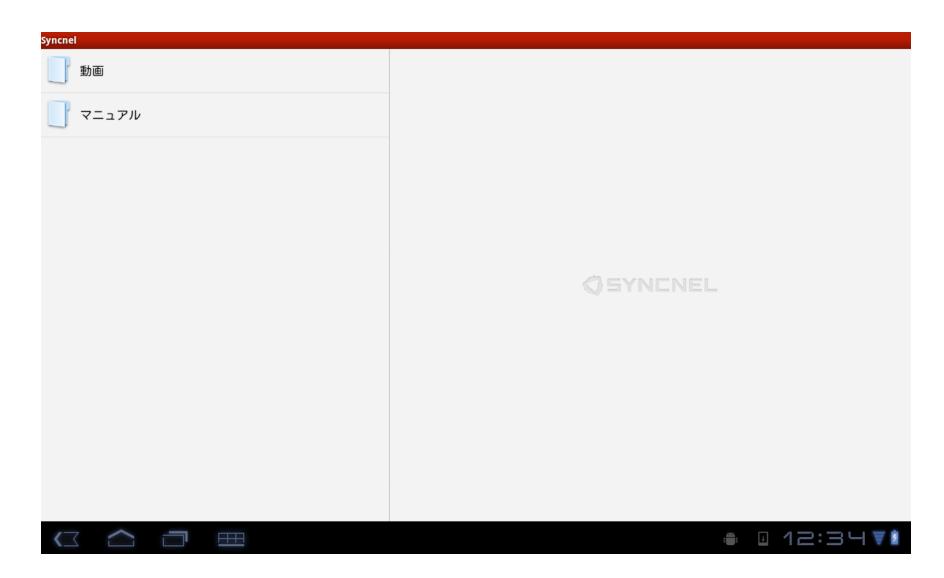




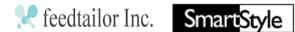




Android版



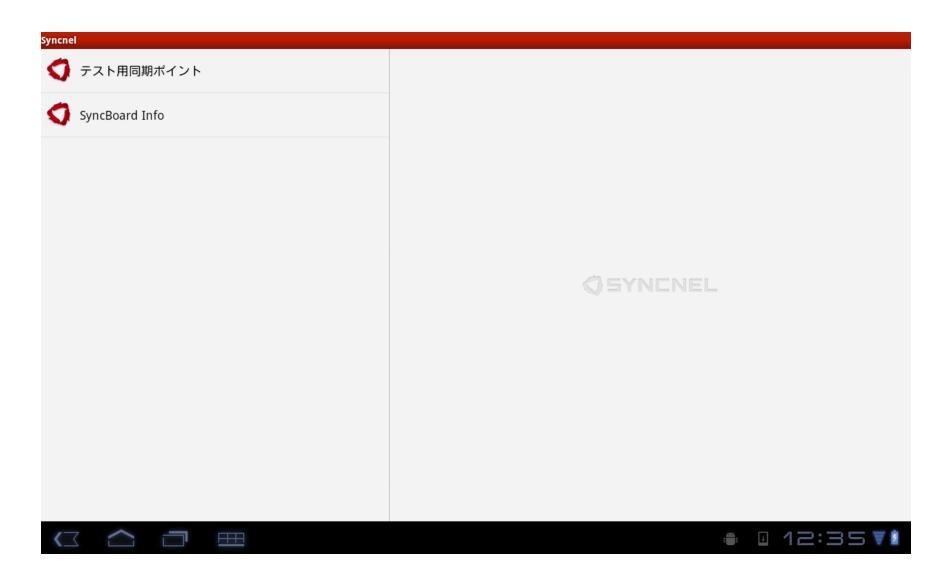








Android版



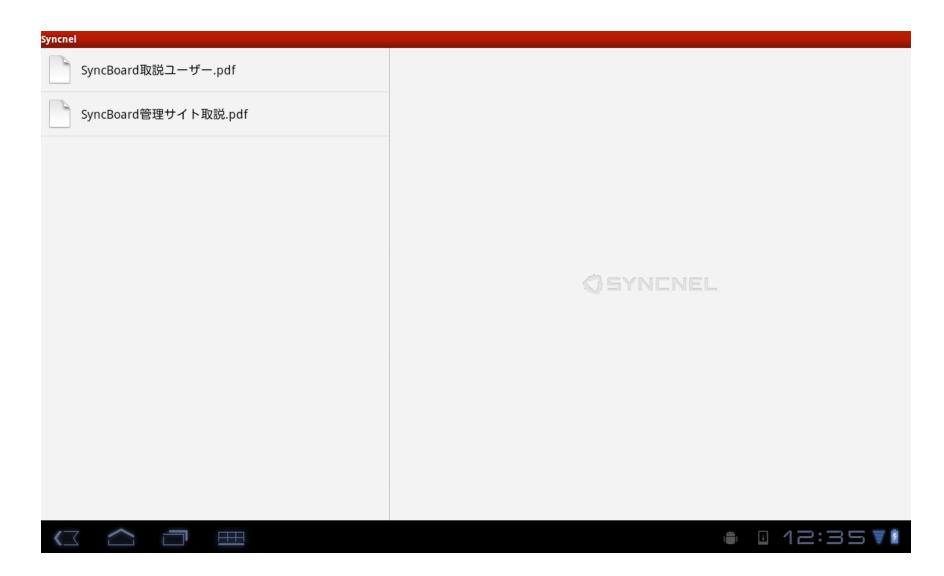




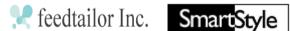




Android版











Windows Phone7版







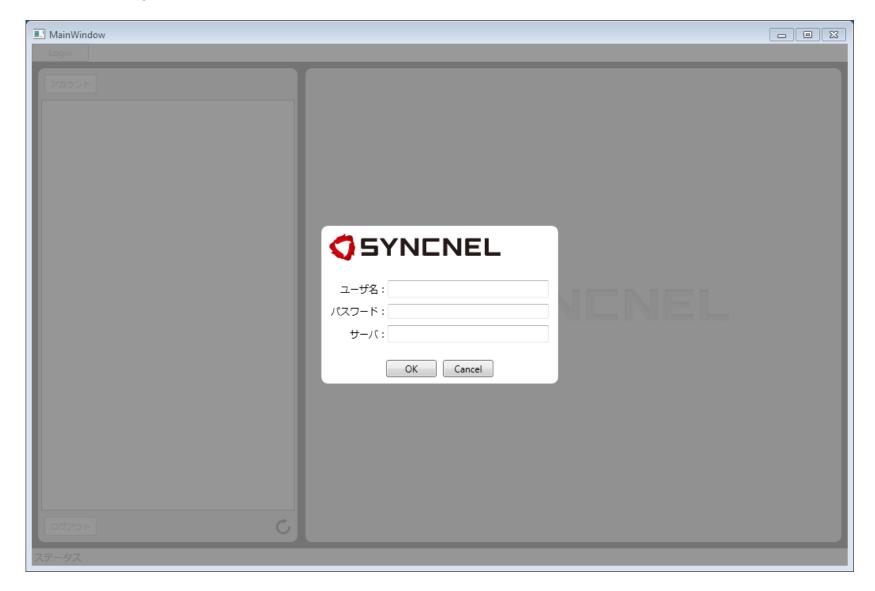








Windows版



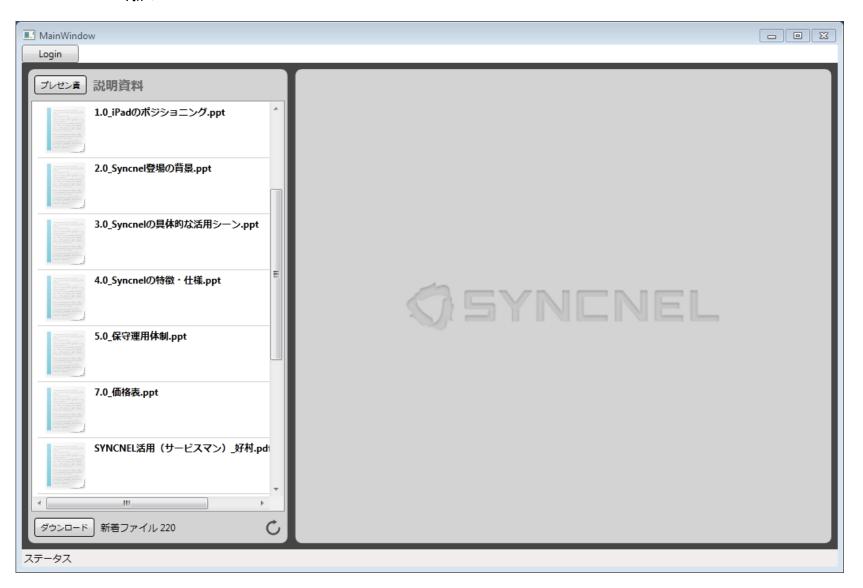




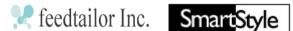




Windows版



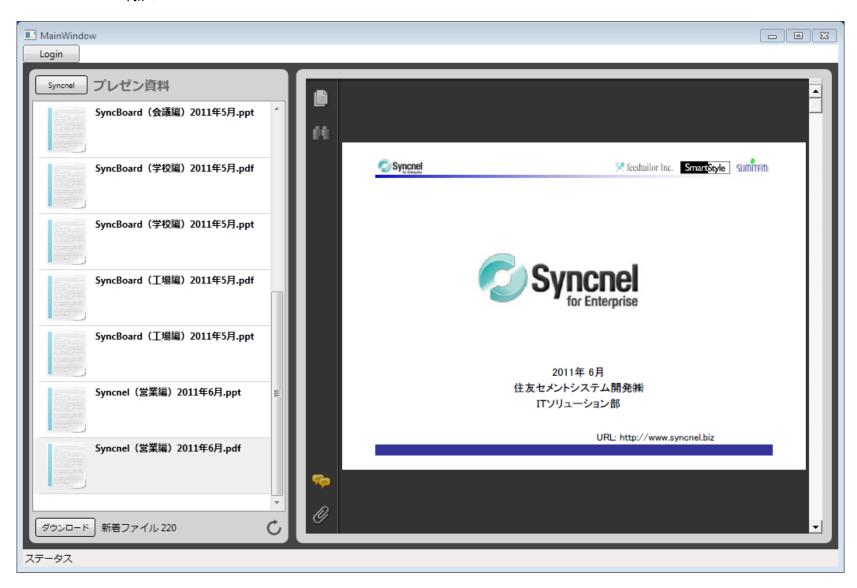




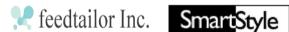




Windows版











Agenda

- 1. はじめに(iPadの動向)
- 2. IPad導入現場の問題点
- 3. SYNCNELの活用例
- 4. SYNCNEL for Enterpriseのご紹介
- 5. Andoroid版、Windows版のご紹介
- 6. おわりに









(最後にもう一度機能面から)SYNCNELのポイント

- 1. 最新の資料を一度に配信・共有できる
 - ⇒たとえば1,000人の営業マンへ、2,000件の代理店へ配信可能
- 2. 誰でも簡単操作で使える
 - ⇒既存のコンテンツを利用、簡単アップロード、簡単ダウンロード、 単純なツリー構成でフォルダ管理
- 3. 資料をオフラインで持ち運び
 - ⇒資料の並びを自由に設定、オフラインで利用 独自高速PDFビューア、画像ビューア、動画ビューアを実装
- 4. 協力なセキュリティー対策を実装
 - ⇒権限管理、暗号化、盗難・紛失対策、閲覧ログ取得









開発元紹介	社名	株式会社フィードテイラー
	所在地	大阪市北区
		iPhone・iPad・MacOSX アプリ開発
	事業	これらに付随する Webシステム 開発
		iPhone・iPadアプリ 企画コンサルティング
	資本金	512万円
	従業員	5名
	理念	まだ世にないモノを開発・提供して世界を変える
	特徴	Objective-C暦8年のエンジニアが在籍
		社内の開発環境は全て基本MacOSX
		大阪産業創造館 あきない・えーど賞
	賞・認定	大阪府中小企業支援センター テイクオフ大阪21
		大阪商工会議所 大商EVEシステム第6期
		日経トレンディネット「定番iPhoneアプリ16選」
		新聞・書籍・雑誌掲載等多数
	古江	路線図アプリ「 まるごと路線図 」(ヴァル研究所様 iPhone/iPad無料App総合1位)
	直近	天気予報アプリ「そ6案内 for iOS」(弊社&日本気象協会様 iPad無料App総合1位)
	の	ニュースリーダーアプリ「LDNReader」(ライブドア様)
	実績	ポッドキャストアプリ「 きくカネ? 」(ソニー銀行様)
		ポッドキャストアプリ「 こちカブ 」(ラジオ日経社様)









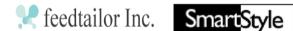
開発元紹介

アプリ実績数:60以上

公開終了











開発元紹介









そら案内 for iOS







公開1ヶ月半で30万ダウンロード!









運用•保守紹介

会社名 株式会社スマートスタイル

東京都渋谷区元代々木町52-5 コロムビア代々 所在地

木公園ビル 4F

TEL/FAX TEL 03-5452-3031 (代) FAX 03-5452-3032

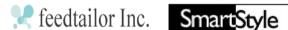
代表取締役 野津 和也 代表者

設立年月 1987年10月

資本金 2億5,127万円

URL http://www.s-style.co.jp/









運用・保守紹介

MySQL サポートサービス

多数の MySQL ユーザー企業様をサポートさせてJ則いた実績や経験を活かし、お客様の MySQL データベースに対する導入 コンサル、パフォーマンスチューニング、運用保守などをご提供いたします。

MySQL 認定資格を取得した弊社の MySQL データベースエンジニアによる直接対応など、ハイレベルなサポート対応をご提 供します。

Mv SQL 運用・保守サポート



技術的なご質問に回答する年 間保守サポートをはじぬ 運 用・保守をお手伝いいたしま す。

My SQL パフォーマンスチューニング



MySQL のパフォーマンスに 不安をお持ちのお客様に対 し、最適なパフォーマンス環 境を引き出すサービスです。

MySQLコンサルティングサポート



お客様のシステム環境におけ る課題事項を具体化し、最適 な政善ブランをご提案させて 頂くサービスです。

My SQL 導入支援サポート



MySQL のインストールや他 社データベースから MySQL への移行(マイグレーション)、 MySQL レブリケーション設計 などをお手伝いいたします。









運用・保守紹介

MySQL 高可用性ソリューション

高負荷がかかり続ける環境、一瞬でもダウンさせたくないクリティカルなシステム ビジネスを安全・確実・高レベルで運用していく為に、豊富なノウハウを持つスマートスタイルがご提案するソリューションです。

My SQL レプリケーション



MySQL 標準の機能として、 非同期型のマスター/スレーブ 型のレプリケーションがござい ます。様々な用途に応用が利 くので大変人気の高い機能の

一つです。

MySQL Cluster



複数のコンピュータホストマシ ンに MySQL Cluster ソフトウ ェアをインストールし、それら が協調動作することで一つの データベースシステムを形成

します。

CLUSTERPRO

CLUSTERPROは、分散型 システムを構築する上で必要 **CLUSTER** RO な機能・技術を凝縮したクラス タリング・ソフトウェアです。

DRBD + Heartbeat



DRBD は、オーストリア LINBIT 社が開発した Linux ブラットフォームの分散ストレ ージシステムで、オーブンソー スにて提供されています。









運用•保守紹介

OSS システムソリューション

MySQL を中心とした OSS システムソリューション。オープンソースから最適なアプリケーション・バッケージ・フレームワークを 選択し、お客様のニーズに合わせ、カスタマイズ開発を行います。

開発形態は、開発受託から技術者派遣まで幅広く対応しております。

また、お客様の開発する PHP プログラムのコンサルティングや、オープンソースソフトウェアの研究・調査も承っております。

LAMP 開発コンサルティング



LAMP ベースのアブリケーシ ョンなどの開発、運用におい で技術的お悩みや課題を解 消するためのコンサルティン グを提供します。

LAMP ソリューション



スマートスタイルの LAMP ソ リューションは顧客企業のビ ジネス目標に向け一丸となっ て支援していくことで信 頼と安心を提供します。

Ruby My SQL



Ruby + MySQL がオーブンソ ースを用いたエンタープライズ ビジネスの新しい時代を築き ます。

その他のシステム開発

システム開発における長年の 開発経験と実務経験豊かなス ペシャリストによる適切な判 断・支援により最適なシステ ムを提案いたします。













是非体験版をご利用下さい

URL - http://www.syncnel.biz



for Enterprise

ありがとうございました。

お問合せ:住友セメントシステム開発株式会社

e-mail: it-solution@sumitem.co.jp

: 03-6403-7868 tel









展示ブース

入り口直ぐの右手(受付の手前)にて SYNCNELを展示しております。

是非ともお立ち寄り下さい。