

# DME

モバイル ビジネス プラットフォーム

Dynamic Mobile Exchange



会社支給はもちろん、BYODでのスマートデバイス活用を支援します。

**ユーザーには、便利さを  
会社には、セキュリティを**



# スマートフォンの利便性を最大限に生かし、

## DMEはモバイルのビジネスツール

会社のメール、アドレス帳、スケジュール管理、TO-DO管理、RSSフィードを個人用のアプリケーションから完全に独立して利用できます。同期方式を採用しており、電波状況が悪い場所でも、業務を継続できます。



### 快適な操作感

iOSやAndroidに標準のメールと同様の操作感とスピード感で利用できます。スマホが使えるれば、ユーザー教育は特にありません。

### 世界中で利用可能

DMEクライアントのユーザーインターフェースは12か国語に対応しています。メールの本文などには、さらに多様な言語が使用できます。グローバルに活躍する企業のモバイル活用を支援します。

- 現地でApple App StoreやGoogle PlayからDMEクライアントを無償でダウンロード、インストールしてください。サーバーの設定などを行えば、数分で自社とのコミュニケーションが始まります。



CORPORATE



## BYODを支援

### デバイス認証とユーザー認証

DMEクライアントで社内のExchangeやNotesに同期を行う際、まずデバイスが認証されます (IMEI番号などで確認)。DMEゲートウェイでのデバイスの認証が完了してはじめて、イントラのADやLDAPでのユーザー認証が行われます。ユーザー管理はイントラのAD、LDAPに基づくため、二重に管理する必要はありません。

- ログイン情報は、いつも会社で使っているExchangeやNotesのログイン情報です。
- 便利なスワイプログインも利用できます。



# 高度なセキュリティを実現。

## 公私を分ける



PERSONAL

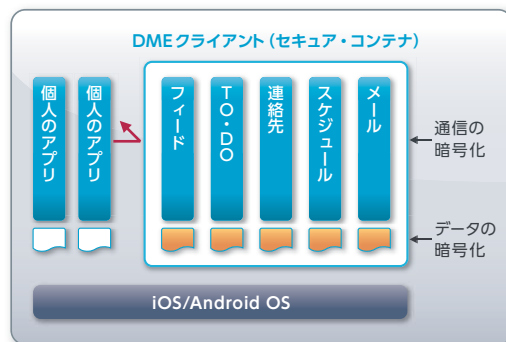
## DMEで会社と個人の領域を分離

スマートフォン、タブレットにインストールしたDMEクライアントは、業務アプリを搭載した安全な容器（セキュア・コンテナ）として機能します。メールその他の同期データは、すべて暗号化して保管され、表示する際に復号化されます。



## セキュア・コンテナ

デバイスの盗難や紛失など、不測の事態があり得ます。企業情報の漏洩を防ぐためには、データの消去が必要です。DMEでは、組み込まれたMDMを使ってデバイスの初期化が行えます。それ以外に、DMEセキュア・コンテナ上のデータだけを細かく選択して消去することができます。これを「コンテナ管理」と呼んでいます。つまり、個人の写真やアドレス帳には手をつけずに、会社のデータだけを安全に管理できます。

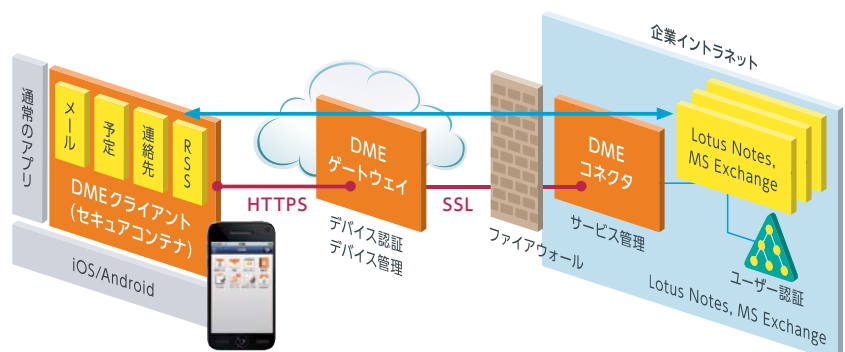


セキュア・コンテナは、ローカルデータを暗号化し、サーバーとの通信を暗号化します。したがって、VPNソフトやVPNシステムは不要です。

## DMEの基本構成

### イントラネットに直接アクセスさせない

DMEでは、DMEゲートウェイによってデバイスを確認し、DMEコネクタ経由でユーザーの認証とバックエンドシステムとの連携を行います。つまり、モバイルデバイスは直接イントラネットには接続せずに、間接的にリクエストを送信して、必要なデータの同期を行います。



# セキュアに業務アプリを活用する。

## セキュアなWebアプリ環境 AppBox

AppBoxは、セキュアコンテナ上で動作するセキュアなWebアプリケーション動作環境です。セキュアなブラウザとして動作し、その上で既存の社内のWebアプリを活用できます。



### 業務アプリの活用



### ❖ 自社専用のアップストア

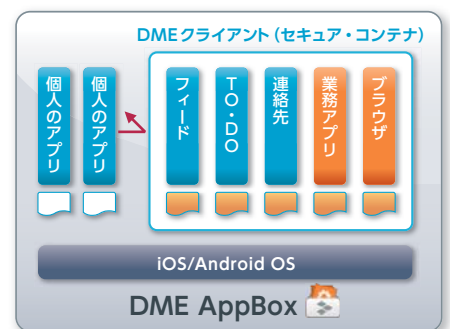
- アプリのマーケットプレイスに自社の業務アプリケーションはありません。AppBoxでは既存の社内業務アプリケーションを取り込んで活用できます。各Webアプリは、AD/LDAPのユーザグループ単位で設定、管理できます。
- 自社用の、SFA、CRM、ERP、グループウェア、その他で社員に使わせたいWebアプリを登録できます。

### ❖ HTML5に対応

- HTMLの豊かな表現力を活用できます。
- DOJO MobileやXPages、Sencha Touchを使って開発したアプリをAppBoxでセキュアに活用できます。

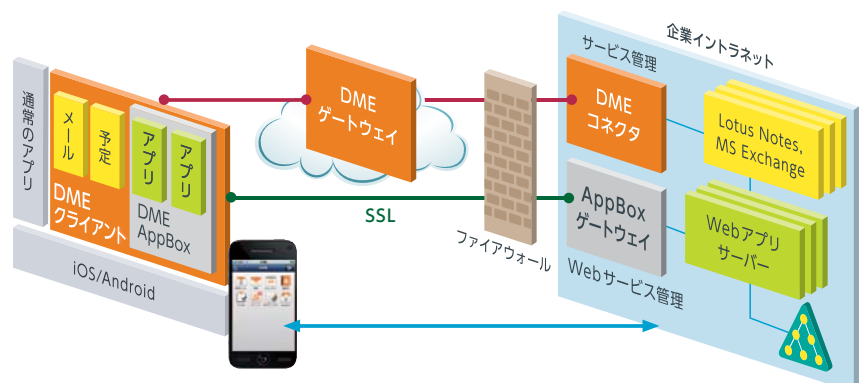
### ❖ セキュアコンテナ上で動作

- AppBoxもセキュアコンテナで動作します。
- VPNは不要です。
- Cookieやキャッシュシステムは暗号化され、管理します。



### ❖ モバイルもイントラネットを管理

- AppBoxで動作するWebアプリは社内ネットワークと同じルールで動作させられます。(フィルタリングやプロキシ設定など)



# DMEが 支持される理由。



## 理由 1 グループウェアの 使いやすさ

メール、スケジュール等の確認に加えて、さらに便利な機能を提供します。

- 未読 / 既読の管理
- 着信通知
- 添付ファイル閲覧
- グローバルアドレス帳やメールサーバーの検索
- 会議招集
- 施設予約
- リマインダー機能など

手のひらにデスクトップ環境が広がります。

## 理由 2 BYODでの活用

DMEでは、公私のデータを完全に分離します。

- デバイスの紛失時などには、DMEが管理する会社データのみを削除できます。

プライバシーに配慮して、会社の情報を管理できるので、BYODに対応できます。

## 理由 3 業務アプリが使える

デバイスで社内、社外の業務アプリが活用できます。

- SFA、CRM、コミュニケーションツールや
- ワークフロー、勤怠管理等、など

業務に必要な、様々なWebアプリが使えます。

## 理由 4 万全の セキュリティ対策

- データの暗号化、通信の暗号化 (VPN不要)
- デバイス認証、ユーザー認証
- 会社領域から個人領域へのデータ移動禁止
- ジェイルブレイクやルート化したデバイスの検知と切断
- スクリーンショットの禁止 (Androidのみ)
- ロック、ワイプ機能
- 標準でMDM機能搭載

## 理由 5 オフラインで使える 利便性・優れた操作性

病院、工場、飛行機、地下鉄など電波が使いづらい環境でもメールやスケジュールのチェックができ、資料を開いてプレゼンが可能です。

優れたUIと操作性で、誰でもストレスなく使えます。

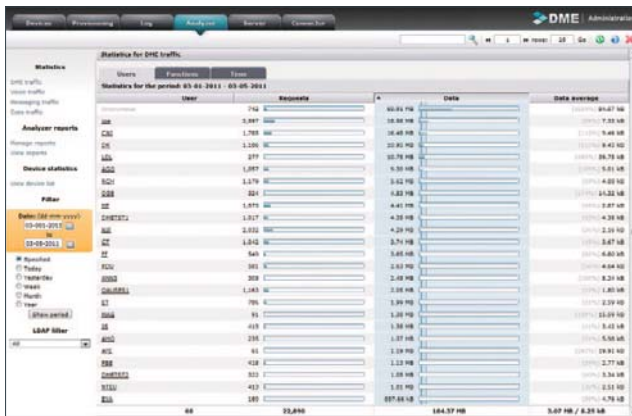
## 理由 6 導入、デバイスの 展開の容易さ

数分で会社のメールをチェックできるようになります。

- DMEクライアントをAppleストアやGoogleプレイからダウンロードして、必要な情報をセットすればすぐに使えます。
- お客様の規模や環境、運用方針に合わせて、クラウドサービスと、オンプレミスから導入方式を選択できます。

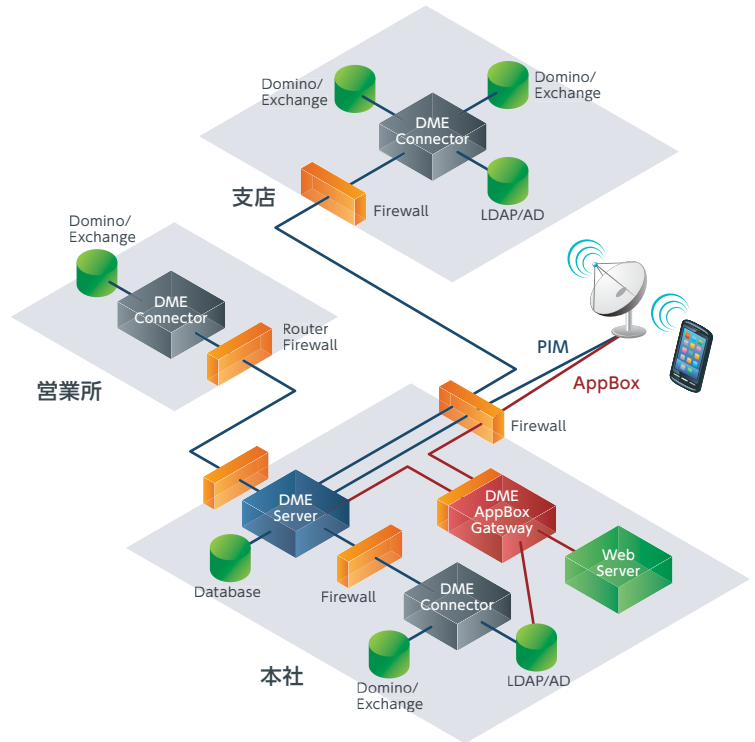
## 統合管理

デバイス、ユーザー、アプリケーションを一つの管理コンソールで一元的に管理します。



- 運用ポリシー、セキュリティポリシーをグループ単位、ユーザー単位、デバイス単位できめ細かく設定できます。
- モバイルデバイス管理 (MDM) 機能は標準で搭載しています。
- クライアントの展開からデータの消去まで、すべてをオンラインで実行できます。

## DME構成図 (オンプレミス)



## 動作環境

### 対応グループウェア

- Microsoft Exchange 2003 SP2/2007 SP1/2010 SP1
- IBM Lotus Notes/Domino 8.0以上 (32bit) / 8.5以上 (64bit)

### 推奨デバイス



- iOS (4.3以上推奨) が動作するiPhone 3GS、4、4S、5、iPod touch 3rd/4th、iPad、iPad 2、iPad 3
- Android 2.2以上 (個別の機種については導入前の検証が必要です)

### 管理コンソール対応ブラウザ

- Google Chrome、Apple Safari、Mozilla Firefox

### サーバー

DMEサーバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2003/2003 R2 (32/64bit)、2008 R2(64bit)</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 5.x ES/AS、SUSE Linux Enterprise Server 11</li> </ul>
DMEコネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2003/2003 R2 (32/64bit)、2008 R2(64bit)</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 5.x ES/AS、SUSE Linux Enterprise Server 11</li> </ul>
AppBoxサーバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2003 R2、Windows Server 2008/2008R2</li> </ul>

### サーバJAVA環境

Java v6.x

### 対応DB

- Microsoft SQL Server 2005/2008
- MySQL5(Linuxのみ)

## ご提供形態

DMEは、オンプレミス販売とクラウドサービスの2種類の提供形態から選択できます。

※ DMEはデンマークExcitor A/S社の商標です。  
 ※ AppleおよびAppleのロゴは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。  
 ※ iPad、iPhoneはApple Inc.の商標です。  
 ※ 本資料の内容の一部は、Googleが作成、提供しているコンテンツをベースに複製したもので、クリエイティブ・コモンズの表示3.0ライセンスに記載の条件に従って使用しています。  
 ※ 本資料に記載されたその他の製品名および企業名は、各社の商標です。



株式会社ソリトンシステムズ <http://www.soliton.co.jp>

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-4-3

TEL 03-5360-3811 FAX 03-3356-6354 [netsales@soliton.co.jp](mailto:netsales@soliton.co.jp)

大阪営業所 06-6821-6777 福岡営業所 092-263-0400

名古屋営業所 052-963-9700 東北営業所 022-716-0766

札幌営業所 011-242-6111