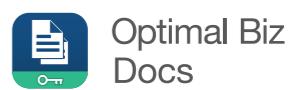


# Secure Apps

## 業務用アプリ

デバイスごとに接続されてしまう従来のVPN接続ではなく、MDMによって管理されたデバイスの、暗号化通信を可能とするアプリケーションごとに、社内サーバーの業務データベースへの接続が可能です(Per-App VPN)。またSecure Appsは業務データ領域としてコンテナ化された業務用と以外のアプリケーションとのデータ通信を行いません。これらのアプリケーションを利用する事で端末利用者は安全に業務データをいつでも、どこでも利用する事が可能になり、管理者は端末やデータ通信管理の負担を軽減する事ができます。



### Optimal Biz Docs

サーバーに配置した社内資料や営業資料などのコンテンツを簡単に共有することができます。

### Optimal Biz Camera new

写真をセキュアに管理するために、カメラ機能を内包しました。



### Optimal Biz Gadget

コンテナ化された業務アプリケーションにセキュアかつ素早くアクセスすることができます。



### Optimal Biz Browser

社内システムへの保護された接続を提供する専用ブラウザです。



### Optimal Biz Smart Remote

外出先や会議室でも、モバイル機器から自席のパソコンをリモート操作することが可能です。



### Mailer / Contacts Scheduler (Powered by Nitodesk)

Exchange ActiveSyncアカウントのメール・連絡帳・スケジュールが利用できます。  
※順次提供予定です。

# MDMからEMMまで! 最適なモバイルソリューションでビジネスを加速!

## MDMとEMMのご利用シーン

- case 1 「社給端末を社内のみでご利用し、社内データにアクセスされるお客様」  
**MDM**

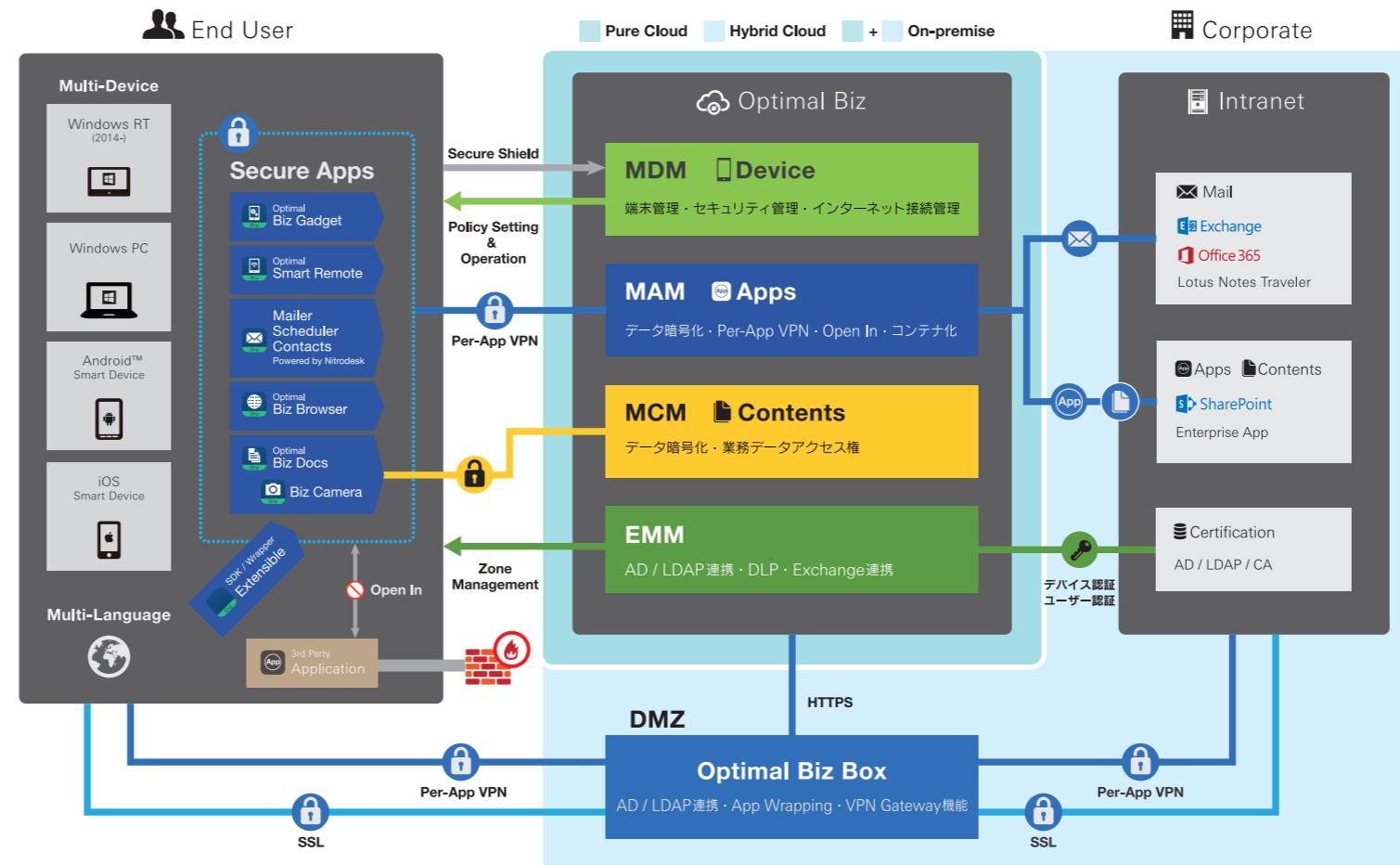
端末導入時に一括で複雑な初期設定を簡単に行うことで素早いデバイスの配備を実現。端末の状態モニタリングによる、JB / root化、無通信、Webサイトへの不正アクセスを検知。Zone Managementによる、場所と時間ごとのセキュリティポリシー自動設定で管理業務負担を軽減。

- case 2 「社給端末を社外でもご利用し、社内データにアクセスされるお客様」  
**EMM**

業務アプリケーションのコンテナ化、アプリ単位でのVPN接続、高度な暗号化による情報漏えい対策(DLP)。AD/LDAP連携による端末ユーザーの一元管理により管理負担を軽減。セキュアな暗号通信でExchangeサーバーと業務データサーバーと連携し、端末ユーザーは安全かつ効率的に業務コンテンツの利用が可能。

- case 3 「個人端末を社外でもご利用し、社内データにアクセスされるお客様」  
**EMM**

業務アプリケーションのコンテナ化による、業務データ領域のDLP対応。業務終了時(退職時など)は業務データ領域のみを削除し、個人端末に戻す事が可能。Zone Managementによる、利用シーンに最適なセキュリティポリシーを自動適用。



## アプリケーションコンテナ化

デバイス本体の全データの暗号ではなく、個々のアプリデータをAES-XTS(256bit)使用で暗号化し、マルウェアや悪質アプリによるデータアクセスを防止します。アプリ単位のVPN機能(Per-App VPN)により企業ネットワークからアプリへとEnd to Endのセキュリティを提供します。接続環境Wi-Fi/3G/LTEなどに変化しても影響することなく自動的にVPNトンネルを発行します。加えて、企業データのコピー&ペーストを禁止し、コンテナ化されたアプリ間のみで業務データのやりとりを行うことで、情報漏えいを防ぎます。独自SDKによるセキュリティの組み込み、またはmocana社によるラッピングによるセキュリティ機能の付与で、コンテナ化を実現しています。

## 企業のITインフラとの柔軟な連携

従来のEMMはCSVなどで、端末やユーザー情報を管理していましたが、大企業など数百人の人員移動のある組織では、対応が難しく登録、設定、削除だけでも管理者の作業負担が増大していました。Optimal BizのActive Directoryとの連携により、既存のITインフラを利用することが可能となりました。ユーザー情報をADで管理する事で、従来のEMM側との2重管理の手間がなくなります。また、ADを中心としたセキュリティ管理が可能となり、ユーザーベースのライセンス認証、Secure Apps起動時のAD認証によるセキュリティの強化、Secure Appsの設定情報取得、削除されたユーザーへの自動アクセス制限など従来管理負担となっていた問題が解消されます。ADサーバーに負荷をかけずに同期できる事も、Optimal Bizの企業のITインフラとの柔軟な連携を可能にするポイントです。

## BYODにも対応可能なアプリケーション、業務データの柔軟な管理・運用

- ・業務アプリケーション配信
- ・業務/プライベートなどシーンに合わせたアプリケーションとデータ利用
- ・Zone Managementによるシーンの自動判別と最適なセキュリティポリシーの自動適用
- ・Secure ShieldによるAndroid™端末の設定項目への不正アクセス禁止
- ・セレクティブワイプによる業務データ領域のみ一括削除

## Solutions

### 専用の業務アプリで生産性の向上

Optimal Bizは業務データとデバイスをセキュアに管理し電子メール、カレンダー、連絡先、営業・マニュアルなどの社内資料を、いつでもどこからでも使いこなすことによって、生産性の向上を支援します。

### 社内システム連携で管理・運用の負荷を抑止

AD/LDAPサーバやExchange Serverなどの社内システムとの連携も可能で、初期登録・環境設定・ポリシー適用などの運用の自動化を実現します。大規模企業を想定した組織管理にも対応しており、一括設定・一覧表示も可能なため大量なスマートデバイスの管理・運用の負荷を抑止することができます。

### 高度なセキュリティアーキテクチャで業務データを守る

デバイス・アプリケーション・コンテンツ・ネットワークの各セキュリティ対策を実施し、業務データの漏えいを防ぎます。業務アプリケーションはコンテナ化されており、業務アプリケーション以外のアプリケーションとの干渉を防ぎ、業務データをセキュアに取り扱うことができます。