



MobileIron AppConnectとAppTunnel: モバイルアプリとデータの高度なセキュリティ

モバイル・クラウドテクノロジーの普及により、世界中の企業にとって過去にない生産性向上が可能となりました。しかし、重要な企業データにアクセスするデバイス、アプリ、クラウドサービスのセキュリティを確保するために、モバイルセキュリティ部門ではさまざまな対策が必要です。たとえば次のような課題があります。

- 個人のデバイスを業務にセキュアに使えるようにする。
- 個人用アプリが企業のデータやクラウドサービスにアクセスできないようにする。
- デバイス上の保存データに加え、クラウドや企業バックエンドへの通信中データを保護する。
- 無許可アプリ (Office 365の個人用バージョンなど) によるデータへのアクセスや共有を防止する。

MobileIron AppConnectとAppTunnelを併用すれば、このようなモバイル・クラウドセキュリティニーズを満たすことができます。

MobileIron AppConnect

MobileIron AppConnectは、アプリをコンテナ化することで、個人データに触れることなくアプリの保存データを保護します。各アプリがセキュアなコンテナとなり、データを暗号化して不正アクセスから保護し、必要に応じて削除することも可能になります。各アプリコンテナは、MobileIronの管理プラットフォームを経由して他のセキュアアプリコンテナとも連携します。このため、アプリのシングルサインオン (SSO) などのポリシーを複数のデバイスで簡単に共有したり更新したりすることができます。

MobileIron AppTunnel

MobileIron AppTunnelは、iOS、Android、Windows 10デバイスをサポートする革新的なマルチOSアプリVPNでネットワークデータを保護します。AppTunnelは、アプリごとのきめ細かなセッションセキュリティで、各アプリコンテナを企業ネットワークに接続します。こうすることで企業は、ユーザーがFacebookに家族の写真を投稿するなどの個人的なトラフィックには触れずに、企業アプリからのトラフィックのセキュリティを確保できます。

主な利点

- デバイス上のアプリデータ、およびクラウドや企業バックエンドに通信中のデータのセキュリティを確保。
- 企業用と個人用のアプリとデータをデバイス上で分離。
- デバイス全体のVPNなしでセキュアなアプリアクセスを実現。
- アプリやポリシーを設定、導入、更新。ユーザー側での操作は不要。
- アプリのコンテナ化でSDKとラッピングの両方をサポート。
- iOS、Android、Windows 10デバイスのいずれにも対応。
- 自社開発アプリと市販アプリを管理。

MobileIronについて

MobileIronは、世界のあらゆる規模の企業に対し、新しい働き方に必要なセキュリティの基盤を提供します。詳細はwww.mobileiron.comをご覧ください。MobileIronの営業担当者にお問い合わせください。

AppConnect

AppConnectはセキュアアプリコンテナを生成します。iOSはSDKとラッパーに対応、Androidはラッパーに対応しています。アプリコンテナは、MobileIronのコンソール経由で他のセキュアアプリコンテナと連携し、次のような管理機能を提供します。

- **認証:**ドメインユーザー名とパスワードまたは証明書によってIDを確認し、承認されたユーザーだけがビジネスアプリにアクセスできるようにします。
- **SSO:**複数のアプリコンテナに共通するシンプルなユーザー認証を提供します。
- **権限:**デバイスの状態に応じてアプリの使用や保存を許可またはブロックします。
- **構成:**ユーザー名、サーバー名、カスタム属性などのパーソナライズされた設定をサイレントプッシュし、ユーザー側での操作を必要としません。
- **暗号化:**デバイスに保存されているすべてのアプリデータを暗号化します。
- **DLP制御:**コピー・ペースト、印刷、オープンイン許可などの情報漏洩防止(DLP)ポリシーを設定し、機密データがコンテナを出ないようにします。
- **ダイナミックポリシー:**すべてのマネージドデバイス、またはグループ、ユーザーロールなどのデバイスサブセットのアプリポリシーを更新します。
- **レポート作成:**管理を改善し、コンプライアンスを簡素化するため、詳細なアプリの利用統計、監査ログ、その他のレポートを生成します。
- **セレクトティブワイプ:**個人データに触れず、リモートで企業アプリやデータのみを削除します。

AppTunnel

AppTunnelは、多層的なセキュリティでモバイルアプリデータを保護し、デバイス全体のVPNを必要としません。次のような機能があります。

- **接続機能:**許可されたアプリ、ユーザー、デバイスだけに企業リソースへの接続を提供します。
- **証明書ベースのセッション認証:**ID証明書とVPNでデバイスを構成し、シームレスでセキュアなアクセスを可能にします。
- **アクセス制御ルール:**アプリ側のセキュリティが侵害された場合はネットワーク接続をブロックします。
- **MobileIron Sentry:**AppTunnelはSentryテクノロジーを基盤とし、インラインゲートウェイとして、モバイルデバイスと企業のバックエンドシステムの間のトラフィックを管理、暗号化、保護します。
- **MobileIron Access:**AppTunnelがサポートするMobileIron Accessは、許可されたエンドポイント、ユーザー、アプリ、クラウドサービスだけが企業データにアクセスできるようにし、多要素認証でセキュリティを強化します。