



スマートデバイスを一元管理

CLOUDIA™ MDM

Mobile Device Management

「MDMはどれも一緒でしょ？」

そう思い込んでいませんか？

スマートデバイスを有効活用している企業にこそ、
純国産の信頼あるMDMサービスをお勧めします。





スマートデバイスを企業で有効活用するには セキュリティー対策や管理が必要です

導入

全社の iPad、iPhone、Android を一元管理したい……

- ・ 誰がどのデバイスを使用しているのか把握したい
- ・ デバイスの、ユーザー・組織の関連付けがしたい
- ・ 統一したセキュリティーポリシーを適用させたい

キッキングの負担を減らしたい……

- ・ Wi-Fi やメールアドレスなどのさまざまな設定を一括で行いたい

iPad を置き忘れてしまった……

- ・ 本人以外が閲覧できないようにリモートで起動ロックをかけたい

iPad が盗難に遭った……

- ・ リモートでデバイスを初期化して中身を完全に消去したい

iPad からクラウドサービスへのアクセスを制御したい……

- ・ Google Apps をセキュアな環境で手軽に使いたい

セキュリティー

自社用アプリケーションを全営業マンに配付したい……

- ・ 企業専用のアプリケーションポータルサイト経由で効率的に配付したい

アプリケーション情報を社内ユーザーで共有したい……

- ・ 自社アプリケーションのアップデート情報を皆に一斉告知したい
- ・ 会社が推奨する App Store 上の有用なアプリケーション情報を告知したい

アプリケーション 配布

iPad の利用状況を確認したい……

- ・ 配布したアプリケーションが正しくインストールされているか確認したい
- ・ 業務に不適なアプリケーションを使っていないかどうか確認したい
- ・ 全デバイスの利用状況を一括でデータ出力したい

モニタリング



CLOUDIA MDM は 企業が望むスマートデバイスの 運用・管理を実現します

CLOUDIA MDM は、iPhone/iPad/Android といったスマートデバイスの一元管理を実現するマネジメントサービスです。SaaS 型サービスのため、お申込み後一週間程度でご利用開始が可能、導入・運用が簡単です。

Control Panel

ウェブ上から全デバイスを一元管理



管理パネル

管理者は、CLOUDIA MDM の管理画面「管理パネル」を通して、ユーザーやデバイスの設定・管理を行います。管理パネルは WEB ブラウザ上で動作するため、社内外で場所を選ばず利用でき、緊急時のデバイスの状態確認やリモートコントロールも即時に対応可能です。また、セキュリティポリシーや Wi-Fi、メールの設定などをデバイスごと、グループごと、あるいは全社一括で強制設定することが可能です。これによりキッキングの負担が大幅に低減されます。設定更新の際も都度 iPhone/iPad を回収する必要がありません。

Remote Control

リモート操作で全デバイスの情報漏洩を防止

CLOUDIA MDM はデバイスへのリモート操作機能を提供します。管理者は「管理パネル」から、組織内の個人やグループに対して、起動ロック（リモートロック）や、デバイス設定初期化（リモートワイプ）などのコマンドを一括で強制的に実行可能です。外出中にデバイスを紛失した（あるいは盗難された）際の情報漏洩を防ぎます。また、退職者・離職者からデバイスが回収できないような場合も、リモートワイプでデバイスから機密情報を完全に消去します。



リモート操作

Access Control

アクセス制御可能なシングルサインオン基盤

スマートデバイスからクラウドサービスへアクセスする際の条件設定が可能なゲートウェイ機能を提供します。IP アドレスや端末認証などの条件設定が、ユーザー毎・グループ毎で設定できます。SSO（シングルサインオン）として提供されるため、ユーザーは Google Apps や Salesforce などの複数のサービスを、一度の認証処理でシームレスに利用可能です。

※現在は Google Apps 向けのみとなります。

その他のサービス（Oracle CRM On Demand、SFDC 等）については順次対応予定です。

iPhone も、iPad も、Android も。

あらゆる端末の一元管理を実現する、MDM サービスの本命。

Application Portal

▶ 自社専用ポータルサイトで一斉配布／更新



アプリケーションポータルサイト

ワイヤレスで社内へのアプリ配布を実現する、自社専用のポータルサイト機能を提供します。これにより、自社独自のアプリケーションを、App Store を経由せず OTA (Over The Air) でセキュアに配布することが可能です。パソコンの iTunes 経由で 1 台ずつインストールしたり、配布用のファイル共有サーバーを用意する必要はありません。「管理パネル」に配布したい自社アプリをアップロードするだけで自動的にポータルサイトが生成されます。多数のスマートデバイスへのアプリケーションのインストールが簡単に行えるため、労務コストを低減できます。ポータル上には、会社が推奨する App Store アプリを掲載することも可能です。社員は専用ポータルサイトにアクセスするだけで、必要な自社アプリや、推奨アプリをインストールすることが可能です。

Compliance

▶ アプリケーションやプロファイルの一覧情報を取得

CLOUDIA MDM は、端末のネットワーク情報、アプリケーションやプロファイルの情報、詳細情報の一覧取得が可能です。業務に必要なアプリケーションが正しくインストールされているか、業務に不適なアプリケーションが使われていないかなど管理パネル上で確認することができます。これらの情報は CSV 形式にてエクスポートでき、社内報告用に加工することも可能です。活用実態が正確に把握でき、内部統制やコンプライアンスへの対応としても有効です。

CLOUDIA™ MDM



powered by



CLOUDIA MDM は株式会社アイキューブシステムズの「CLOMO」をベースにしております。

Apple iOS デバイスで操作可能な項目一覧

情報取得

デバイス情報

- ・ UDID(UniqueDeviceIdentifier)
- ・ デバイス名
- ・ iOS およびビルドバージョン
- ・ モデル名および番号
- ・ シリアル番号
- ・ 使用可能な空き領域
- ・ IMEI
- ・ モデムのファームウェア

ネットワーク情報

- ・ ICCID
- ・ Bluetooth® および Wi-Fi の MAC アドレス
- ・ 現在のキャリアのネットワーク
- ・ SIM キャリアのネットワーク
- ・ キャリア設定のバージョン
- ・ 電話番号
- ・ データローミング設定 (オン/オフ)

コンプライアンスとセキュリティー情報

- ・ ICCID
- ・ インストールされている構成プロファイル

- ・ 有効期限付きでインストールされている証明書
- ・ ハードウェア暗号化機能

アプリケーション

- ・ インストールされているアプリケーション
- ・ プロビジョニングプロファイル

設定

アカウント

- ・ Exchange ActiveSync
- ・ IMAP/POP メール
- ・ VPN
- ・ Wi-Fi
- ・ LDAP
- ・ CalDAV
- ・ CardDAV
- ・ 照会カレンダー

ポリシー

- ・ パスコードの要求
- ・ 簡単なパスコードの許可
- ・ 英数字の値の要求
- ・ パスコード長

- ・ 複合文字の数
- ・ パスコードの有効期限
- ・ 自動ロックまでの時間
- ・ 再使用までの固有パスコードの数
- ・ デバイスロックの猶予期間
- ・ ローカルワイプまでの失敗再試行の回数

制限

- ・ アプリケーションのインストール
- ・ カメラ
- ・ 画面のキャプチャ
- ・ ローミング中のメールアカウントの自動同期
- ・ ロック中の音声ダイヤル
- ・ アプリケーション内からの購入
- ・ iTunes のバックアップの暗号化を要求
- ・ iTunes での不適切な音楽およびポッドキャスト
- ・ 動画で許可されたコンテンツレーティング
- ・ TV 番組で許可されたコンテンツレーティング
- ・ アプリで許可されたコンテンツレーティング
- ・ Safari のセキュリティー設定
 - 自動入力を有効にする
 - 強制的に詐欺警告
 - JavaScript を有効にする
 - ポップアップを聞かない

→ Cookie の受け入れ

- ・ YouTube
- ・ iTunes Store
- ・ App Store
- ・ Safari
- ・ Facetime

その他の設定

- ・ 証明書と固有名
- ・ WEB クリップ
- ・ APN 設定

コマンド実行

管理

- ・ リモートワイプ
- ・ リモートロック
- ・ パスコードの消去
- ・ 構成プロファイルの配布 / 削除
- ・ プロビジョニングプロファイルの配布 / 削除

[2011 年 7 月時点]

Android デバイスで操作可能な項目一覧

情報取得

デバイス情報

- ・ デバイス名
- ・ モデル
- ・ モデル名
- ・ OS バージョン
- ・ 電話番号
- ・ シリアル番号
- ・ 通信キャリア
- ・ アプリケーション名
- ・ インストール済みアプリ一覧
- ・ ビルドバージョン
- ・ WiFi MAC アドレス

- ・ ICCID
- ・ ローミング設定
- ・ IMEI
- ・ 現在の MNC
- ・ 現在の MCC
- ・ バージョン

設定

ポリシー

- ・ パスコードの要求
- ・ 英数字の値の要求
- ・ デバイス設定優先
- ・ パスコード長

- ・ ローカルワイプまでの失敗再試行の回数

- ・ 位置情報の取得

制限

- ・ Bluetooth
- ・ Wi-Fi
- ・ カメラ
- ・ SD メモリ

コマンド実行

管理

- ・ リモートワイプ
- ・ リモートロック
- ・ パスコードの消去

追加予定機能

管理

- ・ デバイス証明書配布機能
- ・ アプリケーションの起動制限

[2011 年 7 月時点]

ご利用料金案内

機能	単位	価格(税込)
初期費用 (管理用サーバ設定) *1	-	¥ 21,000
CLOUDIA MDM 管理パネル	-	¥ 25,200 / 年
CLOUDIA MDM	デバイス *2	¥ 3,780 / 年
アプリケーションポータル機能	デバイス *2	¥ 1,260 / 年
ゲートウェイ機能	デバイス *2	¥ 3,780 / 年

*1 サービスで利用初回のみかかる費用となります。 *2 10 デバイス以上からの申し込みとさせていただきます。

CLLOUDIA MDM と同時導入がおすすめ!

iPad による営業プレゼンテーションシステム



MR2GO-DMV powered by CLOUDIA

MR2GO-DMV (Digital Material Viewer) は、医薬情報担当者 (MR) が営業活動時に利用するコンテンツをデジタル化し iPad 等のタブレット端末を利用してプレゼンテーションを実施する、デジタルプレゼンテーションクラウドサービスです。

企業の既存の豊富なデジタル資産を、ゲーム業界で研ぎ澄まされた先進的な UI (ユーザーインターフェース) と高パフォーマンスなビューエンジンにより、タブレット端末上で快適に閲覧できるとともに、クラウド連動による即時反映型のネットワーク同期を実現しています。

サービス提供元: 株式会社 C S K

お問い合わせは下記まで

CRI MW 株式会社 CRI・ミドルウェア

モバイル事業推進部 担当: 幅 (はば)、尾沢
E-MAIL: mobile@cri-mw.co.jp TEL: 03-6418-7081
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-7-7 住友不動産青山通ビル 9 階
http://www.cri-mw.co.jp

※ iPhone、iPad は 米国 Apple Inc. の登録商標または商標です。※ CLOMO は株式会社アイキューブドシステムズのサービスです。
※ CRI・ミドルウェア「CRIWARE mobile」「CLOUDIA」等の文字やロゴは、日本およびその他の国における株式会社 CRI・ミドルウェアの登録商標または商標です。
※ その他記載の会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。

J1007MDM1000A