

# テレワーク利用端末へのMDM導入 Optimal Biz / Optimal Biz Remoteのご紹介

株式会社オプティム

2020.4.23

商号	株式会社オプティム（英語表記：OPTiM Corporation）
上場市場	東京証券取引所市場第一部
所在地	OPTiM TOKYO（東京本社） 東京都港区海岸1丁目2番20号 汐留ビルディング 21F  OPTiM SAGA（佐賀本店） 佐賀県佐賀市本庄町1 オプティム・ヘッドクォータービル
設立	2000/6/8
事業内容	ライセンス販売・保守サポートサービス（オプティマル）事業 IoTプラットフォームサービス リモートマネジメントサービス サポートサービス その他サービス
代表取締役 社長	菅谷 俊二

# MDM(Mobile Device Management)とは

**1分** で分かるMDM スマートフォンは手のひらのなかのパソコン

ビジネスでスマートフォンを使おう。



いつでもどこでも情報にアクセス  
仕事がサクサク進んでとても便利

ただ...

紛失したり、盗まれたら...  
危険なアプリ、WEB閲覧...  
なんでもできて大丈夫??  
色んな人が使う会社のもの。  
管理するのが結構大変...



①



情報漏えい

そんな時MDMがあれば!

- ✓ 画面ロックを確実に設定
- ✓ 遠隔から操作をロック
- ✓ 遠隔から工場出荷状態に戻すことも可能



②

危険なアプリ、WEB閲覧... なんでもできて大丈夫??



不正利用

そんな時MDMがあれば!

- ✓ 使用可能アプリケーションを制限
- ✓ WEBサイトをフィルタリング
- ✓ カメラの使用禁止...など



③

色んな人が使う会社のもの。管理するのが結構大変...



端末管理の  
コストが高い

そんな時MDMがあれば!

- ✓ 端末導入時の初期設定
- ✓ 展開後の設定変更
- ✓ 業務アプリ・ファイルの配布

すべてを  
一括で設定!!



つまりMDMって

- ✓ スマートフォンやタブレットなどに入っている  
情報を守り、
- ✓ セキュリティポリシーに合わせた  
運用を助け、
- ✓ 管理がとっても楽になるツールです。



- ・ **情報漏洩の危険性**

オフィスから離れた場所にデータや書類を持ち出すことになるため、社内のみで作業するよりも情報漏えいの危険性は高まり、モバイル端末の紛失や盗難によって外部に情報が漏れる可能性があります。

- ・ **不正利用の危険性**

会社貸与PCでの私用利用アプリケーションの使用や、利便性を追求して会社で利用を認められていないアプリケーションを勝手に使い始めてしまうなど、管理の目が届きにくくなることで、PC利用に関する会社ルールの徹底が難しくなります。

## 紛失・盗難、情報漏えい対策



- スクリーンロックポリシー設定
- リモートロック
- リモートワイプ
- 位置情報取得 など

## デバイス機能制限



- アプリケーション禁止設定  
(ホワイトリスト/ブラックリスト)
- Webフィルタリング  
(URL指定/カテゴリ指定)
- アカウント設定抑止 など

## アプリケーション管理機能



- アプリケーションの配信  
(サイレントインストール対応)
- 企業専用アプリストアの作成  
(オンデマンド配信)
- アプリケーションへの設定値配信  
(AppConfiguration) など

## 端末セットアップ



- Wi-Fi設定
- プロキシ設定
- Exchange ActiveSync 設定
- VPN 設定
- クライアント証明書/CA証明書配信

## 紛失・盗難、情報漏えい対策

スクリーンロックポリシー設定	パスワードの長さや複雑さ、解除失敗時の動作等、パスワードに関する設定が可能です。
リモートロック	管理サイト上から、機器をロックすることができます。
リモートワイプ	管理サイト上から、機器の初期化・データ削除もしくは機器内データの取り出しを困難にすることができます。
位置情報取得	機器の位置情報を取得し、管理画面上で確認することができます。 また、過去に取得した位置情報履歴を確認することも可能です。

## デバイス機能制限

<b>アプリケーション禁止設定</b>	特定のアプリケーションの利用を禁止できます。
<b>Webフィルタリング</b>	ホワイトリスト、ブラックリストもしくは制限の強さに基づくWeb フィルタリングを設定することができます。
<b>アカウント設定抑止</b>	Apple ID や Google アカウントExchange アカウント等の追加・削除を制限します。

## アプリケーション管理機能

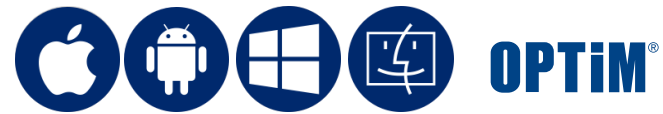
<b>アプリケーションの配信</b>	機器に対してアプリケーションを配信することができます。業務アプリの一括配信や、機器上の操作を必要としないサイレントインストールも可能です。
<b>企業用アプリストアの作成</b>	管理サイトから利用者に公開したいアプリケーションを選択し、組織ごとに表示させるアプリを変えることで、企業専用のGoogle Play storeを構築することができます。
<b>アプリケーションへの設定値配信</b>	Optimal Bizからアプリ固有の設定値を配信できます。



## 端末セットアップ

<b>Wi-Fi設定</b>	Wi-Fi 接続先の設定を適用することが出来ます。またローミング設定など接続に関する設定も可能です。
<b>プロキシ設定</b>	プロキシ設定を適用することができます
<b>Exchange ActiveSync 設定</b>	Exchange ActiveSync の設定を適用することができます。
<b>VPN設定</b>	VPN 接続の設定を適用することができます
<b>クライアント証明書/CA証明書配信</b>	機器認証に必要なクライアント証明書、および CA 証明書を管理 サイトへアップロードし、配布することが可能です。

# 機能例 1 リモートロック / ワイプ機能



リモートロック/ワイプ機能をご利用いただくことで、端末のスクリーンロック以上にセキュリティ面を強化できます。

## リモートロック

Android、WindowsにはOptimal Biz独自の画面ロックを表示、iOSは紛失モードにも対応し、より強固なリモートロックをかけることができます。



管理サイトから解除、もしくは  
端末側で解除コードを入力する  
ことでロックを解除できます。

## リモートワイプ

- ・ Windowsは、PC初期化、BitLocker、データ削除のいずれかのワイプを行います。
- ・ Android、iOSは、工場出荷状態に戻します。

## 機能例 2 アプリケーション禁止機能



アプリケーション禁止機能は、使用を許可するホワイトリスト形式 / 使用を禁止するブラックリスト形式で設定できます。

アプリケーションXを禁止設定



管理者がOptimal Biz管理サイト  
から禁止アプリケーションを設定



Optimal Bizサーバー  
(クラウド)



アプリケーションXの起動を禁止



利用者PC

各PCにインストールされているアプリケーションは、Optimal Biz 管理画面より確認できます。

アプリケーション(Pixel 4 XL [352929100650401])

検出日時: 2019/12/18 12:43:12 閲覧

絞り込み

絞り込み条件:

1 / 13 ページ (253 件)

アプリケーション名	パッケージ名	バージョン名	アプリケーションサイズ	インストール日時	メモ	詳細
3 Button Navigation Bar	com.android.internal.systemui.navbar.threebutton	1.0	0 Byte	2009/01/01 09:00		
Android Auto	com.google.android.projection.gearhead	4.8.594324-release	31.9 MB	2009/01/01 09:00		
Android Q Easter Egg	com.android.egg	1.0	1.4 MB	2009/01/01 09:00		
Android Services Library	com.google.android.ext.services	q_release_arm	24.0 KB	2009/01/01 09:00		
Android Shared Library	com.google.android.ext.shared	1	24.0 KB	2009/01/01 09:00		
Android System WebView	com.google.android.webview	78.0.3904.96	71.4 MB	2009/01/01 09:00		
Android の設定	com.google.android.setupwizard	229-2645187-12	1.4 MB	2009/01/01 09:00		
Android システム	android	10	98.5 KB	2009/01/01 09:00		
Android ユーザー補助設定ツール	com.google.android.marvin.talkback	8.0.0.255370584	148.0 KB	2009/01/01 09:00		
android.auto_generated_ro_product...	android.auto_generated_ro_product...	1.0	0 Byte	2009/01/01 09:00		

\* CSVファイル出力できます。

# Optimal Biz Remote

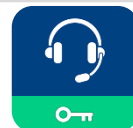


快適なリモートサポート「Optimal Biz Remote」は、Windows、Android端末、iPhone/iPadのリアルタイムの画面共有が可能です。



Optimal Biz管理サイト

アプリケーション配信



Optimal Biz Remote



画面共有

遠隔支援



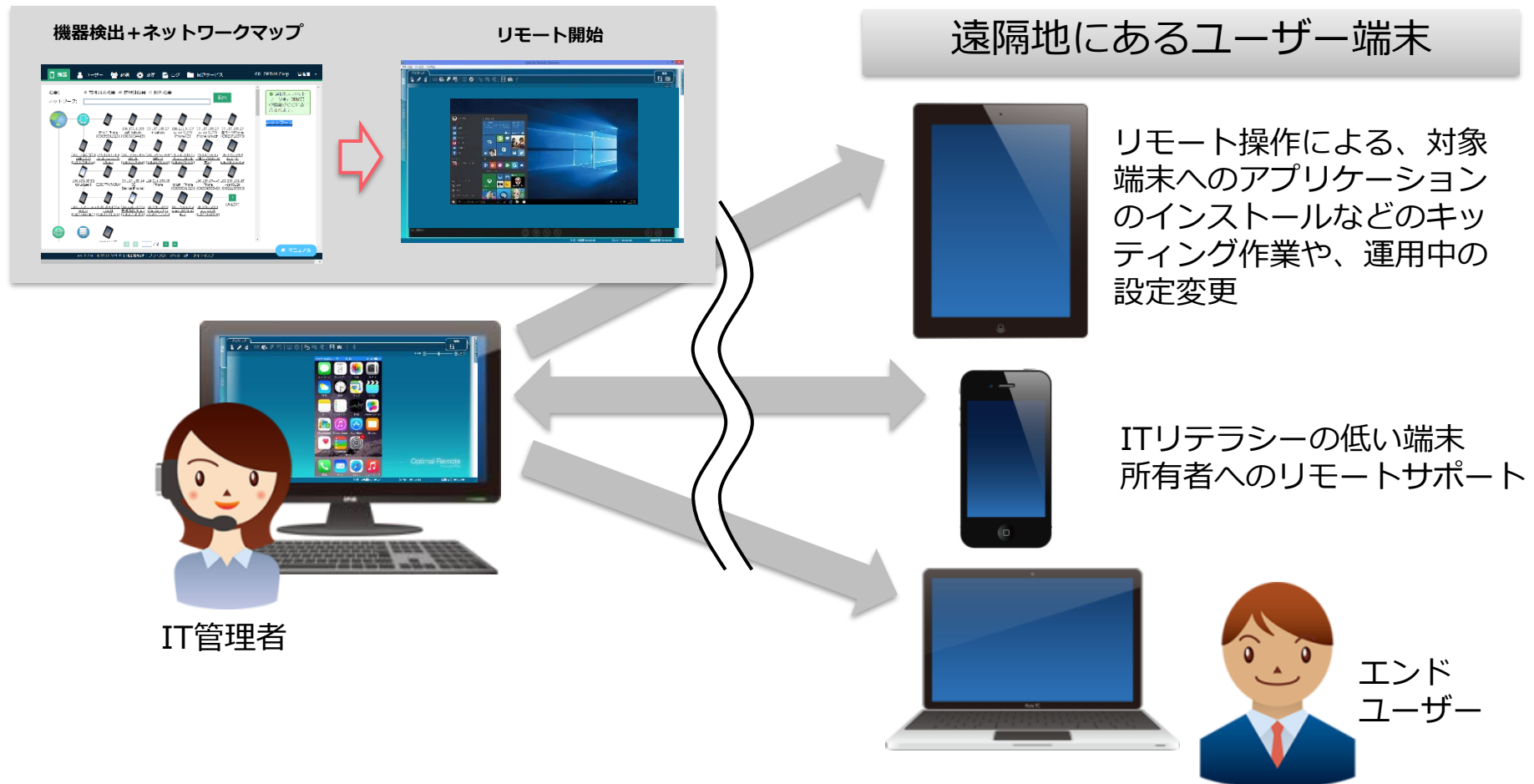
IT管理者



# Optimal Biz Remote



Optimal Biz 管理画面のネットワークマップから機器を選択することで、Optimal Biz Remoteを起動でき、よりスムーズなリモートサポートが可能です。



- 新型コロナウイルス「COVID-19」（コビッド・ナインティーン）の感染拡大対策支援として「Optimal Biz」を無償提供

対象：「Optimal Biz」を利用中でない日本国内の法人

提供期間：2020年5月末日まで

対象端末：法人あたり100台まで

提供機能

Optimal Biz Windows（※）、Optimal Biz Remote

※Optimal Biz基本機能からリモートロックワイプなど機能を厳選した、当プログラム向け限定の機能群となります。

※サーバー設置不要のクラウド型サービスとしてご利用いただけます。  
（専有型、オンプレミス型の提供は、当プログラムの対象外となります）

利用終了後は、アンケートにご協力をお願いいたします。

<https://www.optim.co.jp/newsdetail/20200225-pressrelease-01>

## ■ 申込方法

下記より必要事項を入力の上、お申込みください

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=8CvYb31Oq00tIZ61pLtaDSfHpgmoQ4NPoL95MOwMsk1UMEdMUkg4RkNKUUpLWUdBUUwxNE9ER0g1My4u>

