



クラウド管理サービス
(RCMS)

 MCM Japan Ltd.



ロバステル クラウド管理サービス (RCMS)

ロバステルが提案するソフトウェアデリバリの次なる進化



ロバステル クラウド管理サービス (RCMS) は、全てのロバステル製品と互換性のあるモジュール型 IoT クラウドソフトウェアプラットフォームです。

RCMS は、ロバステルのお客様が拡張性 / コスト効率そして市場と共に迅速に進化する IoT ソリューションを構築できるようゼロから設計されています。Robusta's と連動するように設計された RCMS は、ロバステル製品の真の可能性を引き出しお客様に究極の監視 / 管理 / 制御機能を提供します。モジュール設計により RCMS はコア動作を妨げることなく新しいアプリケーションをプラットフォームに追加したり、新しい機能を作成したり、サードパーティ製ソフトウェアとのインテグレーションを可能にします。

	RCMS Basic Included for all devices	RCMS Essentials \$1 USD per device / per month	RCMS Advanced \$3 USD per device / per month
管理ダッシュボード	✓	✓	✓
デバイスステータス	✓	✓	✓
デバイス位置情報 (GPS または基地局経由)	✓	✓	✓
リモートシスログ (生成およびエクスポート)	✓	✓	✓
デバイスアラートおよび通知	N/A	✓	✓
ファームウェアの更新 (OTA)	N/A	✓	✓
RobustOS アプリの更新 (OTA)	N/A	✓	✓
デバイス設定の更新 (OTA)	N/A	✓	✓
リモートコマンドライン (CLI) アクセス	N/A	✓	✓
事前設定済みデバイスコマンド (再起動など)	N/A	✓	✓
デバイステンプレート (ゼロタッチ設定)	N/A	✓	✓
RobustVPN リモートデバイスアクセス	N/A	N/A	✓
VPN グループ化とアクセス制御	N/A	N/A	✓
VPN データの制御と管理	N/A	N/A	✓
バンドル VPN データ	N/A	N/A	5GB per device / per month

Robustel Cloud Manager Service (RCMS) Features & Pricing Guide | © Robustel



クラウド管理で デバイスを強化

モニター

RCMS 内の RobustLink アプリを使えば、世界中どこからでもロバスト・デバイス全体を一元的に把握することができます。デバイスのステータス / 信号強度 / データ使用量 / WAN の詳細などプラットフォームに接続されたデバイスをボタンひとつで確認できます。

管理ダッシュボード

デバイスのオンライン / オフラインの合計、接続タイプ別デバイス、グループ別デバイスの合計、モデル別デバイスの合計、携帯キャリア別デバイスの合計

個々のデバイスの統計

オンライン / オフラインのステータス、接続タイプとリンクの詳細、信号強度、データ使用量、位置情報（GPS/ 携帯 / 手動）、インストール済みアプリとファームウェア

リモートシスログ

リモートでシスログ機能を有効 / 無効にし分析のためにエクスポートします。

管理

RCMS 内の RobustLink アプリを使用してデバイスにリモートアクセスし、CLI (Command Line Interface) アクセスを通じて設定パラメータを変更したりデバイスコマンドを送信したりします。

OTAアップデート

ファームウェア / アプリ / 設定ファイルを一括または 1 台単位で OTA アップデートします。

リモートコマンドラインインターフェイス (CLI)

RCMS に接続されたデバイスを固定 / アドレス指定可能な IP アドレスなしで CLI を使って設定します。

リモートリブート

リモートアクションによりボタンを押すだけでデバイスを一括または 1 台単位で自動的にリブートできます。

制御

RCMS 内の RobustVPN アプリを使用してデバイス用の仮想 LAN を作成し設定済みのデスクトップ VPN クライアントを使用して世界中のどこからでも安全にアクセスできます。

1つのVPNで複数のデバイスにアクセス

RCMS 内で VPN グループを設定し仮想ネットワークへのアクセスを許可するデバイスやユーザを制御します。

VPN利用の制御

RCMS を使用して仮想ネットワークが利用可能な時間を制御します。

VPN トラフィックのログ

VPN トラフィックのログにより問題のあるデバイスを迅速かつ効率的に特定できます。

RobustLink



RobustLink



RobustVPN



RCMSの提供方法

お客様のビジネスに合わせてRCMS導入をカスタマイズ

配信方法		
説明	RCMS クラウドは、ロバステルの全顧客が利用可能な RCMS の共有パブリッククラウドです。	RCMS STACK は、RCMS プラットフォームをパッケージ化しお客様の環境にインストールするプライベートバージョンです。
環境	Robustel が Microsoft Azure と提携してホスティングすることで拡張性とセキュリティオプションが強化されています。	お客様が選択した環境（ローカルサーバー / 物理データセンター / クラウドプロバイダーのいずれか）でホスティングされます。
利用可能なアプリ		
価格モデル	必要な機能に応じてデバイスごとに段階的な価格設定が可能な OPEX	CAPEX セットアップ + 年間 OPEX 料金（インフラ費用はお客様負担）
カスタマイズ	- アプリケーションセンターから利用可能なカスタムアプリケーションと機能 - 制限付きでカスタムアプリケーション開発が可能	- ご要望に応じてカスタムアプリケーションと機能を提供 - OEM ソフトウェア開発オプション（有償）
API アクセス	・完全な RESTful API	・完全な RESTful API
特典	- すべてのお客様に無料の読み取り専用ベシックアクセス - ホスティングやサードパーティの統合コストは不要 - セキュリティ / バグ / 新機能のために定期的に更新される標準化されたコードベース - Microsoft Azure Active Directory と IoT Hub の統合 - ロバステルアプリケーションセンターに接続し最新のファームウェアと RobustOS アプリケーションをデバイスに直接送信	- カスタム URL とデスティネーション・サーバー - セキュリティ / バグ / 新機能のために定期的に更新される標準化されたコードベース - ローカルに保存されるデータ - ローカル操作のためにポートを制限することが可能 - インフラが維持されている限りデバイス数が多いほど費用対効果が高い