

DIGI REMOTE MANAGER

リモート資産をセキュアに設定・配備・管理

Digi Remote Manager® (Digi RM) は、ネットワークを次のレベルに引き上げ、ネットワークとそれを管理する人々がよりスマートに仕事ができるようにするテクノロジープラットフォームです。分散した多数のIoTデバイスをダイナミックでインテリジェントなネットワークに変換します。

何百、何千ものミッションクリティカルなデバイスを単一のコマンドポイントから簡単に構成、配備、監視、管理できるようになります。コンフィグレーションの編集、ファームウェアの更

新、スケジュール設定、タスクの自動化など、すべての作業をデスクトップやタブレット、携帯電話から実行できます。

また、双方向のオープンインテグレーションにより、ネットワークを容易に拡張し、カスタムコード、API、Pythonスクリプトを使ってエッジにインテリジェンスを追加することができます。また、ソフトウェアで定義されたセキュリティにより、お客様のDigiエコシステムを保護します。

より少ない労力でより多くのことを行います

Digi独自のドラッグ&ドロップによるグループ化技術を利用して、何百台ものデバイスを容易に自動統合、更新、配備することができます。オートメーション機能により、Digi RMを使用して、1台または複数のデバイスの共通の管理タスクをスケジュール化、自動化することができます。スケジュールは、一度だけ実行することも、繰り返し実行するように設定することもできます。

貴社のネットワーク内部の仕組みについて、貴重な洞察を得ることができます

柔軟性の高いDigi RMダッシュボードは、クリティカルな情報を必要な場所に表示することができます。クリティカルなデバイスの健全性のメトリクスを含むレポートは、最も必要とするデータを含むようにカスタマイズすることができます。特定の条件でアラートを設定したり、イベントに基づいてビジネスプロセスをトリガーしたりすることができます。

常時稼働し、常にセキュアなネットワークを構築・維持します

ソフトウェアで定義された保護機能により、セキュアなネットワークを保護し、キー設定にエラーが発生した場合には警告を發します。Digi RMは、グループ内のコンプライアンス違反のデバイス設定をスキャンして修正することで、自動的にセキュリティを維持します。

いかなるデバイスもあらゆるクラウドプラットフォームに接続します

事前に設定されたAPIにより、ユーザーは開発の必要なく、デバイスから収集したデータへのアクセス、接続、分析を迅速かつ容易に行うことができます。Cloud connectorは、業界をリードするサードパーティ製の分析および可視化ダッシュボードアプリケーションとデバイスデータを統合します。接続は簡単です。カスタムインテグレーションには、リッチウェブサービスAPIを利用します。

DIGI REMOTE MANAGER

Features and Subscriptions



インテリジェントネットワークのコマンドセンター

- ✓ 迅速なデバイス配備とより容易な資産管理を実現する業界トップレベルのクラウドおよびエッジツール
- ✓ 大量のファームウェアとソフトウェアのアップデートを自動化して機能を強化、コンプライアンスを維持し配備を拡張
- ✓ 以前は手が届かなかったエッジデバイスに接続しデータにアクセス
- ✓ オープンAPIを介してデバイスデータを統合し、サードパーティ製アプリケーションでより深い洞察と制御を得ることが可能
- ✓ 双方向通信でネットワーク、デバイス、資産のパフォーマンスとセキュリティを監視
- ✓ ネットワークの健全性とデバイスの状態に関するリアルタイムのアラートと詳細なレポートを受信

PART NUMBERS	DIGI REMOTE MANAGER®
DIGI-RM-PRM-1YR	Digi Remote Manager Premier — 1-year subscription
DIGI-RM-PRM-3YR	Digi Remote Manager Premier — 3-year subscription
DIGI-RM-PRM-5YR	Digi Remote Manager Premier — 5-year subscription

Digi Remote Manager モバイルアプリ

Digi RM モバイルアプリによって、QRコードを介してユーザーがデバイスを登録することがさらに容易になります。デバイスをカスタマアカウントに登録すると、コンフィグレーションマネージャ機能を使ってカスタム設定を自動的に適用することができます。Digi RMモバイルアプリを使用して、ネットワーク全体の状態だけでなく、個々のデバイスの状態も確認できます。



Detailed Features and Descriptions



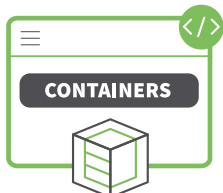
Feature	Description	Digi RM Premier
表示とグループデバイスのインベントリ	デバイスをグループに追加し、論理的に整理して管理します。	✓
個々のデバイス設定の更新	内蔵のコンフィグレーションインタフェースを使用するか、コンフィグレーションファイルをロードして、個々のデバイスを設定します。	✓
複数デバイス設定更新	リスト内のデバイスを複数選択し、そのデバイスにコンフィグレーションファイルをロードします。これは基本的なコンフィグレーション方法であり、スケジュール操作やコンフィグレーションマネージャほど高性能ではありません。	✓
カスタム設定とインストールサポート	デバイスが最初にDigi Remote Manager® (Digi RM)に接続したときに、自動的にコンフィグレーションとファームウェアをロードします。	✓
コンフィグレーションマネージャ	ユニットのコンフィグレーション、ファームウェア、ファイルシステムのコンテンツのスナップショットを作成し、コンフィグレーションやファームウェアの変更を展開したり、セキュリティコンプライアンスを管理する目的で、他のユニットに伝搬させることができる非常に強力な機能です。	✓
個々のデバイスのファームウェア更新	リスト内のデバイスをクリックして、ファームウェアをアップグレードします。	✓
複数デバイスのファームウェアのアップデート	リスト内のデバイスを複数選択して、そのデバイスにファームウェアをロードします。	✓
デバイスヘルス メトリクス	デバイスは、“ヘルスマトリクス”をDigi RMIにプッシュすることができ、それを使用してアラームをトリガーしたり、グローバルダッシュボードにステータスを表示したり、デバイスのダッシュボード上で詳細を確認してトラブルシューティングを支援することができます。	✓
アラーム	ヘルスマトリクス、接続ステータス、データ使用量、コンフィグレーションステータス、その他の要因に基づいてアラームをトリガーするように設定します。	✓
マッピング	Digi RMのDeviceページでデバイスの位置をリアルタイムで確認できます。	✓
ファイルシステムアクセス	Digi RMのFile Managementページを使って、ファイルにアクセスしたり、デバイスにロードしたりすることができます。	✓
通知センター	新しいファームウェアのアップデートやアカウントに関連するすべての情報を通知します。	✓
SMSリモートコマンド/帯域外管理	Digi RMとDigi RMIに登録されたデバイスとの間でSMSメッセージの送受信をサポートします。	✓
デバイスのセキュリティコンプライアンス 自動管理	コンフィグレーションマネージャ機能を使って、デバイスにロードされたコンフィグレーション、ファームウェア、ファイルが“Gold Standard”に準拠していることを確認してください。コンフィグレーションマネージャは、デバイスが準拠していないことが判明した場合にアラームを発生させたり準拠していないことを修正するように設定できます。このセキュアなセキュリティ機能は、外部からの改ざんを防ぎます。	✓
SM/UDP	SM/UDP (Short Message/User Datagram Protocol) 機能により、デバイスはUDPを介してDigi RM SMプロトコルの極めて小さなデータフラットプリントを活用することができます。	✓
キャリアインテグレーション	セルラーキャリアからの情報を利用して、SIMのプロビジョニングを容易にします。SIMのアクティベーション/非アクティベーション、データ使用量の報告とアラート(デバイスでなくキャリアの観点から)。	✓
オンデマンドレポート	ヘルスマトリクスやその他のデータを含むPDFレポートを作成します。	✓
オートメーション	デバイスまたはデバイスのグループ上で実行される複雑なタスクを、即座に、特定の日時に、または定期的にスケジュールおよび自動化するための非常に高性能なメカニズムです。	✓
サブアカウント	親アカウントから管理できるサブアカウントを作成します。サブアカウントでは、親アカウントの所有者がどのデバイスのサブアカウントにアクセスできるかを制限できます。	✓
Web Service API	RESTful web service APIを使用して、プログラムでDigi RMIにリンクします。これにより、Digi RM(またはDigi RMIに接続されたデバイス)からAWSやAzureなどのサードパーティのシステムにデータを送信したり、カスタム自身のCRMや管理プラットフォームにDigi RMを接続したりすることが容易になります。	✓
データストリーム	時系列データをDigi RMIに保存し、Webサービスを使用して外部アプリケーションから後で取得することができます。	✓

*Digi Remote Managerのサブスクリプションは、デバイスごとにライセンスされます。shop.digi.comで90日間の無料トライアルにお申し込みください。

DIGI REMOTE MANAGER

Value-Added Services

Digi Containers



Digi Remote Managerは、コンテナ経由でカスタムアプリケーションの展開を可能にします。

Digi Containersは、Digi Remote Managerを中央ポータルとして管理するデバイス上でのカスタムアプリケーションの構築、展開、実行のプロセスを簡素化・一元化します。カスタムプログラムまたはPythonアプリケーションを含むコンテナは、Digi Accelerated Linux オペレーティングシステム (DAL OS) を実行している任意のデバイスにDigi RM経由でロードできます。

Digi Remote Managerのアドオンサービスとして、Digi ContainersはLXC (Lightweight Linux Containers) を介して実装された強力な機能です。LXCツールにより、開発者は、カスタムアプリケーションをその依存関係や設定とともに、実行中のカーネルのみをホストデバイスと共有する軽量でポータブルなバンドルにパッケージ化できます。

Digi WAN Bonding



複数の接続に渡る復元力のあるコネクティビティと最大限のパフォーマンス

Digi WAN Bondingは、複数の接続をシームレスで復元力のあるコネクティビティソリューションに統合し、世界中どこでも最適なパフォーマンスと最大のアップタイムを保証します。

Digiデバイスは、Digi SureLink®、ポリシーベースルーティング、インタフェースボンディングなどの機能により、セルラーフェイルオーバーを含む幅広いコネクティビティオプションを提供します。これらの機能は、外部ネットワークの障害によるダウンタイムを防ぐのに優れています。

Digi Mobile VPN



クリティカルな通信を持続的に接続するセキュアなVPNサービス

Digi Mobile VPNを使用することにより、接続された(有線または無線の)エッジデバイスを含む、データセンターとDigi ルーター間のセキュアな接続を実現します。Digi Mobile VPNは、モバイルVPNのセットアップと導入を調整するための中央ポータルとしてDigi Remote Managerを利用し、永続的でセキュアな接続を提供します。

この機能は、救急車両、バス、電車、パラトランジットバン(乗合バス)におけるセキュアで信頼性の高いコネクティビティが必要な公共部門、緊急対応、大量輸送のアプリケーションにとって特に重要となります。

PART NUMBERS

DIGI REMOTE MANAGER VALUE-ADDED SERVICES*

VALUE-ADDED SERVICES AND SUBSCRIPTIONS

DIGI-RM-PRM-CS	Digi Containers subscription — 1-year subscription
DIGI-SRV-WB-TIER1-1YR	Digi WAN Bonding subscription with 100 Mbps max throughput — 1-year subscription
DIGI-SRV-WB-TIER2-1YR	Digi WAN Bonding subscription with 200 Mbps max throughput — 1-year subscription
DIGI-SRV-WB-TIER3-1YR	Digi WAN Bonding subscription with 1 Gbps max throughput — 1-year subscription
DIGI-SRV-MVPN-TIER1-INSTALL	Digi Mobile VPN installation, less than 500 routers (one-time fee, installation for subscriptions up to 500 routers)
DIGI-SRV-MVPN-PR-TIER1-1YR	Digi Mobile VPN subscription (Primary Responder), less than 500 routers — 1-year subscription
DIGI-SRV-MVPN-TIER1-1YR	Digi Mobile VPN subscription, less than 500 routers — 1-year subscription

ディジ インターナショナル株式会社

〒150-0031

東京都渋谷区桜丘町22-14 NES-S8

TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp

www.digi-intl.co.jp