



Digi Remote Managerで
デバイスを管理

DIGI CONNECT IT 4

ネットワークおよびサーバ機器のOOB管理

Digi Connect® IT 4リモートコンソールアクセスサーバは、プライマリネットワークがダウンした場合でも、支店、小売店、キオスク、その他のサイト向けの常時稼働のセルラーOut-Of-Band (OOB) ゲートウェイとして機能することにより、すべてのリモートロケーションに継続的なネットワークのアップタイムを保証します。4G LTEネットワークへのフェイルオーバーによりWANの回復力を最大限に高め、内蔵のマルチキャリア機能により希望のキャリアに即座に切り替えられます。

リモート機器監視用のシリアルアクセスを必要とする企業に対して、Digi Connect IT 4は、業界で最も完全でセキュアなセルラーベースのソリューションを提供します。Digiコネクティ4により、問題が作業指示になったり障害になったりする前に、ネットワークエッジで問題を特定して修正できます。

ハードウェアとファームウェアのセキュリティ機能をセットにした Digi

TrustFence® は、Digi Connect IT 4 セーフガードの完全性を保証します。Digi Connect IT 4 を専用の有線接続と組み合わせることで、中断のないネットワークアクセスと可用性を必要とする組織に対して、デュアルISP 接続、最大のアップタイム、完全なビジネス継続性を確保します。

配備されたデバイスに関する重要な情報を得て、配備のコマンドセンターである Digi Remote Manager® を使用してネットワークを管理します。Digi RM は、数百または数千のリモート Digi デバイスのセットアップ、大規模コンフィグレーション、メンテナンス、サポートを容易にするクラウドベースのソリューションです。Digi RM を使用すると、Digi エンタープライズ製品とネットワークの健全性を、配備後に大規模に評価、更新、設定できます。

特長

- 高度なモデム管理ソフトウェア
- セキュアなSMSを使ったOOB管理・復旧
- プライマリまたはバックアップのLTEコネクティビティにより、あらゆる場所で即時のビジネス継続性を追加可能
- ネットワークの中断や停止を回避するシンプルなソリューションで、ビジネスとブランドを保護
- モジュール式のセルラーサポートにより、セルラー速度とコストの「適切なサイジング」を実現
- 主回線ネットワークから独立して動作
- 容易なセットアップ、大規模コンフィグレーション、管理を実現するDigi Remote Manager®プラットフォーム

関連製品



Digi CORE® LTE
modem



Digi ConnectPort®
TS



Digi 6310-DX

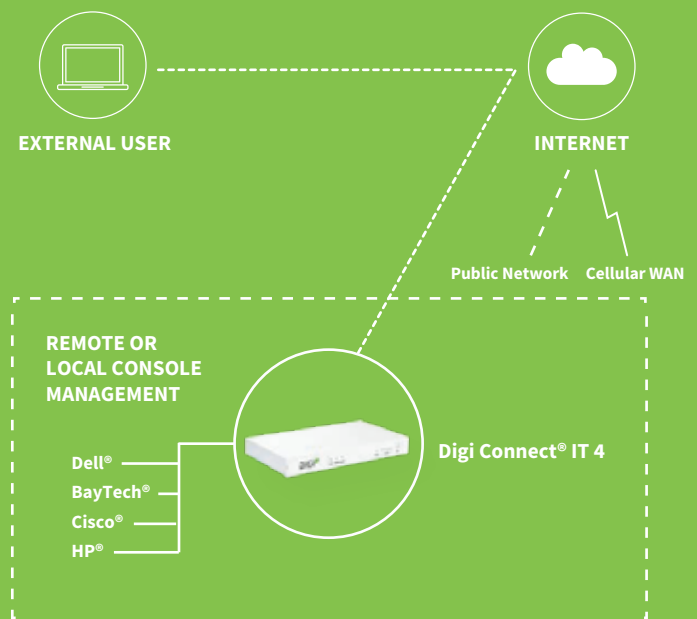


Digi
AnywhereUSB®



Digi Remote
Manager

アプリケーション例



SPECIFICATIONS	DIGI CONNECT® IT 4
セルラー	Digi CORE®プラグインLTEモデム搭載のGlobal LTE Cat 4または Cat 6
モジュールサポート	Digi CORE® プラグインLTEモデム
ソフトウェア & マネジメント	
リモートマネジメント	Digi Remote Manager® (クラウドベース)
ローカルマネジメント	WebUI (HTTP/HTTPS)、CLI (Console SSH)
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45×2、10/100 Mbps (オートセンシング)
接続	
シリアル	シリアルポート×4 RJ-45 RS-232
物理的機構	
外形寸法 (L×W×H)	228 mm×127 mm×25 mm
重量	0.73 kg
ステータスLED	Power, online, LTE status, signal strength (5), SIM selection (2)
電力条件	
入力	18 VDC, 66 A; 100-240 VAC
動作環境	
動作温度	0°C~40° C
相対湿度	5%~95% (結露なきこと)
規制認可	
安全	IEC62368-1, EN60950
EMC(EMI/EMS)	FCC Part 15, Subpart B, Class A; CE, RCM; CAN ICES03(B)/NMB-3(B)
保証	
製品保証	3年

PRODUCT IMAGES

DIGI CONNECT® IT 4 FRONT



DIGI CONNECT® IT 4 BACK



ENTERPRISE SOFTWARE	DESCRIPTION
プロトコルサポート	HTTP、HTTPS、FTP、SFTP、SNMP v3、SSHおよびCLIによるWebマネジメント、リモートマネジメント(Digi Remote Manager [®] 経由)、SMSマネジメント
セキュリティ/VPN	IPフィルタリング、ステートフルインスペクションファイアウォール(スクリプト、アドレス、ポート変換機能)、VPN: IKEv1、IKEv2、NAT TraversalによるIPSec、SSL、SSLv2、SSLv3、FIPS 197、PPTP、L2TP、VPNトンネル(無制限)、暗号方式: SHA-1、SHA-2、MD5、RSA、暗号化: DES、3DES、AES最大256ビット(CBC mode for IPSec)、認証: RADIUS、TACACS+、MACアドレスフィルタリング、VLANサポート
ルーティング/フェイルオーバー	IPバスマスルー、NAT、NAPT(IPポートフォワーディング搭載)、イーサネットブリッジング、GRE、マルチキャストルーティング、ルーティングプロトコル: PPP、OSPF、BGP、RSTP(Rapid Spanning Tree Protocol)、IPフェイルオーバー: VRRP、セカンダリ接続への自動フェイルオーバー/フォールバック
その他のプロトコル	QoS(TOS/DSCP/WRED経由)、UDP/TCP to serial

DIGI REMOTE MANAGER[®]



Digi Remote Manager

Digi Remote Manager[®]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。Digi Remote Managerを使えば、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えることができます。デスクトップ、タブレット、電話などの単一のコマンドポイントから、何千ものミッションクリティカルなデバイスの配備・監視・診断を容易に行うことができるようになります。また、ソフトウェアで定義されたセキュリティにより、Digiエコシステム全体を入念に保護します。

詳細は www.digi.com/digi-remote-manager をご参照ください。

機能

- ・ミッションクリティカルなデバイスの有効化、監視、診断を単一のコマンドとコントロールポイントから実行可能
- ・ファームウェアの更新やファイル管理などの主要な操作を単一デバイスまたは複数デバイスでスケジュールし、ネットワーク機能を最新の状態に保ち、コンプライアンス基準を維持
- ・コンソール端末からのアクセスによりエッジデバイスを管理
- ・あらゆる規模のデバイス配備で、デバイスの健全性とコネクティビティを監視
- ・詳細なレポートを作成し、指定された条件のリアルタイムアラートを有効化
- ・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により詳細な稼働状況と制御を得ることが可能
- ・接続履歴、信号クオリティ、レイテンシー、データ使用量、パケット損失などパフォーマンス指標に基づいたレポートとアラート

インフラストラクチャ

- ・SOC 1[®]、SOC 2[®]、SOC 3[®]規格に準拠した商用グレードのクラウドサーバにホストされています
- ・99.9%以上で動作する優れた可用性
- ・アプリケーション開発をサポートするオープンAPIが利用可能

セキュリティ

- ・包括的なセキュリティ対策でデータを保護
- ・インターネットセキュリティセンター (CIS[®]) 会員
- ・ISO27002、HIPAA、NISTなどのセキュリティフレームワークへの適合が可能
- ・SkyhighのCloudTrust Programの最高評価であるEnterprise-Readyを獲得

付加価値サービス: 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 Containersは、Digi Remote Manager Premierに追加されたサブスクリプションとして利用できます。

PART NUMBERS	DIGI CONNECT® IT 4
ASB-5402-RM00-GLB	Digi Connect IT 4 remote console access server, no cellular module, all regions
ASB-5402-RMG4-GLB	Digi Connect IT 4 remote console access server; Cat 4 global
ASB-5402-RM06-GLB	Digi Connect IT 4 remote console access server; Cat 6 global

PART NUMBERS	ACCESORIES
76002112	18 V power supply with barrel jack connector
500157	Cable assembly passive PoE power injector white 2.1 mm barrel connector
560083	Temporary site survey battery pack, 9 V with 152.4 mm power lead, 2.1 mm barrel connector
76002114	(1) Cellular antenna — 5G/LTE 600 MHz to 6 GHz, swivel, black
76000670	Digi DB-25 male modem adapter (8-pack)
76000671	Digi DB-9 female console adapter (8-pack)
76000672	Digi DB-25 male console adapter (8-pack)
76000673	Digi DB-25 female console adapter (8-pack)
76000702	Digi DB-9 male modem adapter (8-pack)

PART NUMBERS	DIGI CORE® PLUG-IN LTE MODEMS
1002-CMG4-GLB	Digi CORE plug-in LTE modem; Global LTE Cat 4, 3G / 2G fallback

PART NUMBERS	DIGI REMOTE MANAGER® AND VALUE-ADDED SERVICES
DIGI REMOTE MANAGER SUBSCRIPTIONS	
DIGI-RM-STD-1YR	Digi Remote Manager Standard — 1-year subscription
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
VALUE-ADDED SUBSCRIPTIONS	
DIGI-RM-PRM-CS	Digi Containers 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

© 1996-2023 Digi International Inc.

●記載した仕様は予告なく変更する場合があります。●記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。



2023/10 (D5/823)