

# OnCell Central Manager

## 大規模OnCellデバイス管理のための集中型プライベートIPソフトウェア



### 機能とメリット

- コスト効率の高いプライベートIPソリューション
- OnCell Central Managerからすべてのデバイスの管理、グループ化、監視、設定およびファームウェアのアップグレード
- デバイスステータスの視覚的な把握と様々なプラットフォームでの柔軟な監視
- 効果的なアクセス制御のためのユーザーアカウントとデバイスのグループ化

### 製品紹介

インターネット経由でプライベートIPアドレスを持つネットワークデバイスに簡単にアクセスする方法をお探しですか？MoxaのOnCell Central Managerは、プライベートIPアドレスの利用をサポートして、運用コストを削減し、デバイスへの接続のセットアップに必要な時間を短縮します。MoxaのOnCell Central Managerは、Web経由でプライベートネットワーク上のリモートデバイスを設定、管理、監視できる産業用グレードの一元化されたソリューションを提供します。

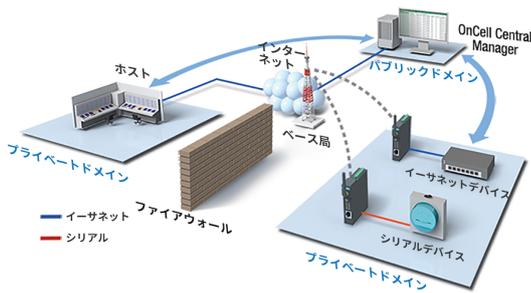
パブリックIPアドレスの利用できる可能性が限られているため、ほとんどのセルラーサービスプロバイダーは、モバイルデバイスがインターネットに接続するためのプライベートIPアドレスのみを提供します。ただし、プライベートIPアドレスの性質上、パブリックネットワークからセルラーデバイスにアクセスすることは非常に困難です。そこで、OnCell Central Managerが役立ちます。OnCell Central Managerは、ユーザーとモバイルデバイスの間であり、インターネット上のどこからでもデバイスにアクセスできます。

OnCell Central Managerは、リモートデバイスへの一元的なアクセスポイントを提供することで、複数のデバイスを簡単に管理できます。標準的なWebブラウザを使用することで、デバイスの設定変更、デバイスの管理、およびデバイスステータスの監視を安全に行うことができます。OnCell Central Managerは、メンテナンスコストの削減に役立ちます。中央サイトから問題を診断して解決できるため、遠隔地へ何度も向かう必要はありません。OnCell Central Managerは、顧客の中央データセンターまたはMoxaパートナーのサーバーを介してホスティングでき、インターネットを含む有線またはワイヤレスIPネットワークを介してどこからでも安全にアクセスできます。

## 簡単に導入可能

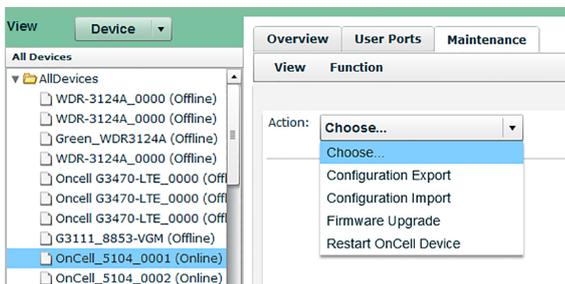
### プライベートIPソリューション

OnCell Central Managerが追加コストなしにパブリックドメインのアクセスを有効にする方法を提供します。



### リモート設定とファームウェアのアップグレード

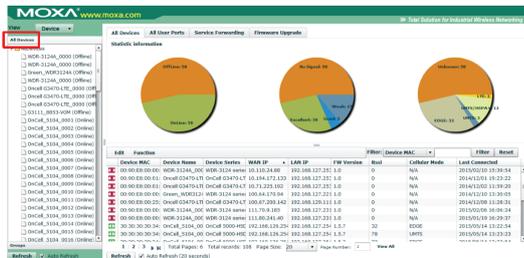
OnCell Central Managerは、ファームウェアをリモートでアップグレードし、大量のデバイス設定をサポートします。これにより、多数のデバイスをすばやく簡単に導入することが可能です。



## スムーズな操作

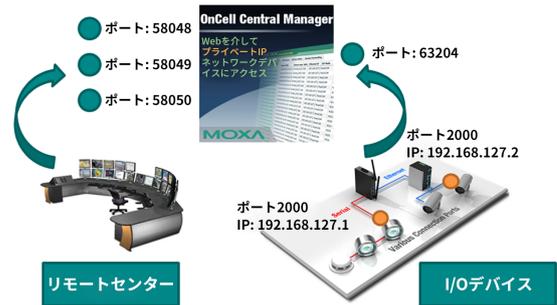
### 使いやすいインターフェース

デバイスをすばやくソートおよびフィルターする機能、ならびにデバイスステータスの可視化機能により、オペレーターが効率的かつ簡単な方法でデバイスのステータスをチェックできます。



### ポートベースのデータ交換

OnCell Central Managerは、交換ポートを有効にすることにより、リモートセンターと現場間のデータ交換機能を提供します。



### ファイアウォールフレンドリー

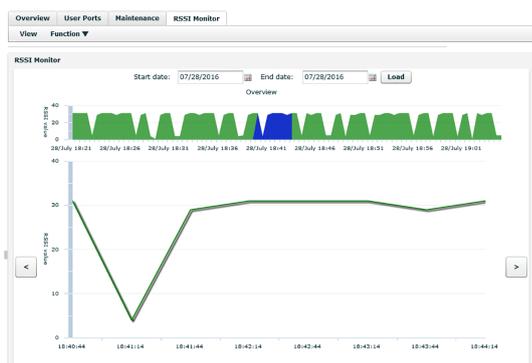
OnCell Central Managerを利用すると、すべての制御ポートとユーザーポートを定義し、必要に応じてポートを変更することが容易になります。

View	Function					
<b>User Ports</b>						
Telnet						
Port: 0	Status: Closed					
Operation Mode						
Status	Port Type	OP Mode	Serial Port	Ethernet Port		
Registered	Command	TCP Server	Port 1	51049		
Registered	Data	TCP Server	Port 1	50025		
<b>Service Forwarding</b>						
Status	Service Port	Protocol	LAN Device Name	LAN IP	Port	Description
Registered	52076	TCP	OnCell#1hello	1.1.1.1	2560	OnCell#1hello

## トラブルシューティング

### トラブルシューティングが簡単

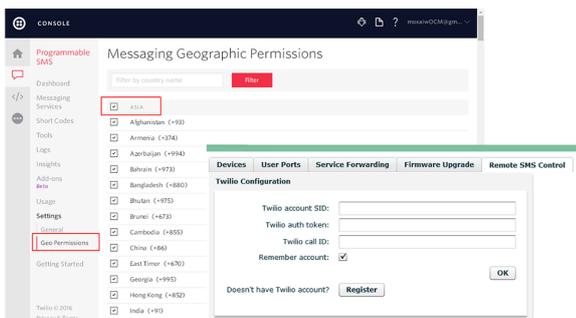
システムログとデバイスのRSSI履歴を照合することにより、デバイスの問題をトラブルシューティングするための詳細情報を提供します。



注：最新のOnCellファームウェアをインストールし、OnCellデバイスがRSSI監視機能をサポートできることを確認してください。すべてのMoxa製品のファームウェアはMoxaのウェブサイトからダウンロード可能です。

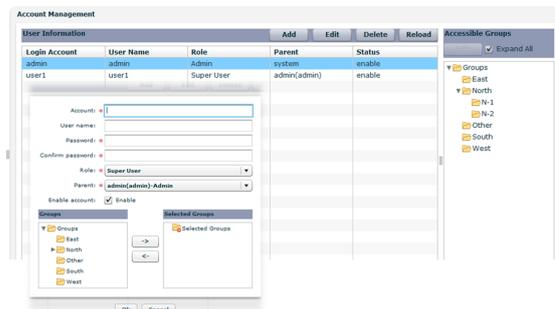
### アカウント分類管理

OnCell Central Managerを利用すると、管理者が異なる役割を割り当て、各アカウントに様々なアクセスレベルを付与し、現在のステータスを監視できます。作成された各アカウントには、様々なグループに対して異なるアクセス権を割り当てることができます。



### SMSリモート制御

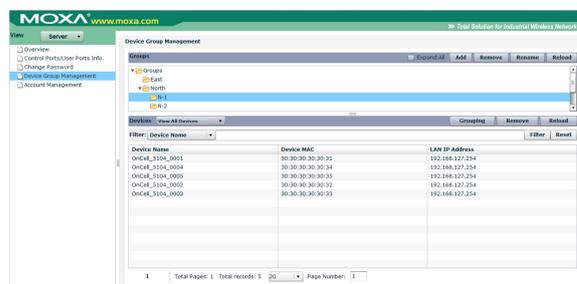
OnCell Central Managerは、サードパーティーのクラウドサービスを使用することにより、SMS制御コマンドをOnCellデバイスへ送信し、リモートにレポートしたり、データ接続を開始したり、ファームウェアのアップグレードを実行したりすることができます。



注：Twilio SMSサービスはOnCell G3150A-LTEのみをサポートします。

### デバイスグループ管理

柔軟なデバイスグループ機能を利用することにより、オペレーターはOnCellデバイスを様々なグループに分けて、異なるアプリケーションのデバイスのステータスを簡単に監視することができます。



## 仕様

### Hardware Requirements

Host System	Intel® i5 or above (64-bit recommended)
Your host hardware must meet the following minimum requirements	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 GB RAM (or greater)</li> <li>500 MB of free disk space</li> </ul>

### Software Requirements

Operating System	x86 OS: Windows Server 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2012 64-bit OS: Windows Server 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2012
Browser	Internet Explorer 6.0 or above required Note: Adobe Flash is required for installing OnCell Central Manager.

## 注文情報

Model Name	OnCell Central Manager
------------	------------------------

© Moxa Inc. All rights reserved. 2020年3月26日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を written で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。