

OnCell Central Manager

供大規模 OnCell 裝置管理之用的集中化私有 IP 管理軟體



特色與優點

- 符合成本效益的私有 IP 管理解決方案
- 透過 OnCell Central Manager 管理、分組、監控、設定和升級所有裝置的韌體
- 設備狀態可視化概覽，多種平台靈活監控
- 對使用者帳戶和設備分組，進行有效的存取控制

簡介

正在尋求簡單地存取網路上有私有 IP 位址的網路裝置？Moxa OnCell Central Manager 支援使用私有 IP 位址降低運行成本，並且縮短設定連線到裝置的時間。Moxa OnCell Central Manager 提供一種工業級集中解決方案，設定、管理、監控私有網路上的遠端裝置。

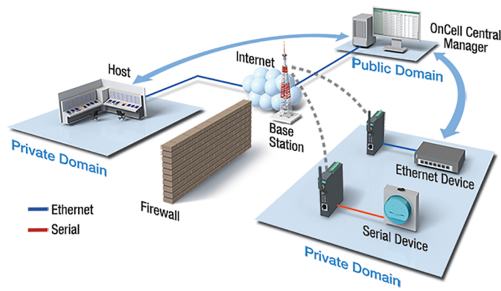
因大部分蜂巢式網路服務供應商受制於有限的 IP 位址，僅提供私有 IP 位址給行動裝置連線到網際網路。然而私有 IP 位址的特性使其不容易從公共網路存取您的蜂巢式裝置。這就是 OnCell Central Manager 可以發揮效能之處，OnCell Central Manager 位在您與您的蜂巢式裝置之間，讓您從網際網路上的任何地方存取您的裝置。

OnCell Central Manager 可提供對遠端裝置的中心存取點，讓您輕鬆管理多個裝置。您可使用標準網站瀏覽器，安全地變更裝置配置、管理裝置與監控狀態。OnCell Central Manager 幫您減少維護成本。由於您可從中心網站診斷與解決問題，您無須親自往返遠多個遠端地點之間。OnCell Central Manager 可以託管在客戶端的中央資料中心、或由 Moxa 合作夥伴的伺服器所託管，並可透過有線或無線 IP 網路（包括網際網路）從任何地方安全存取。

簡單部署

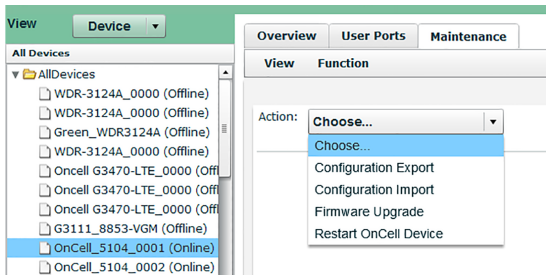
私有 IP 解決方案

OnCell Central Manager 提供一種無需額外費用即可進行公共網域存取的方法。



遠端配置及韌體更新

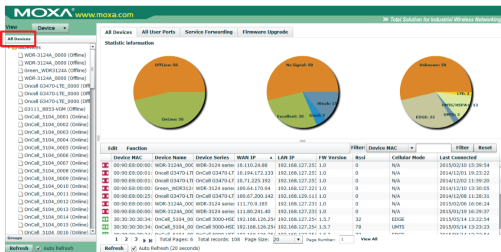
OnCell Central Manager 也可同時遠端更新韌體並支援大量裝置配置，快速簡單進行地部署大量裝置。



平順運作

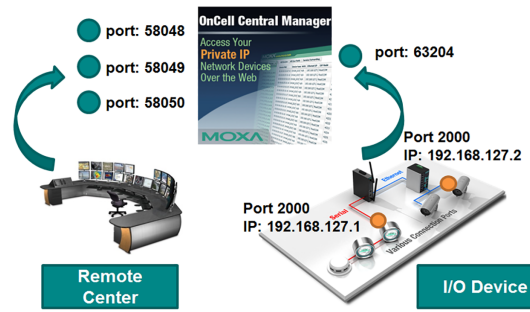
簡單易用的介面

快速對裝置進行分類篩選以及裝置狀態視覺化，提供操作者一種高效簡單的方式檢查裝置狀態。



基於埠的資料交換

OnCell Central Manager 啟用交換埠，提供遠端中心與本地現場之數據交換能力。



防火牆

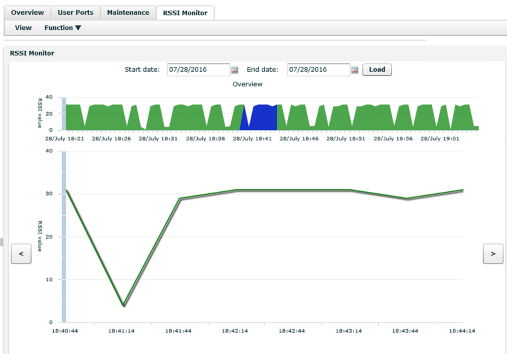
OnCell Central Manager 方便您定義所有控制埠與使用埠並依序需求更改埠。

View	Function
User Ports	
Telnet	Change Telnet Port Enable Telnet Reset 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
Service Forwarding	
Status	Service Port Protocol LAN Device Name LAN IP Port Description
Registered	52076 TCP OnCell#1he00 1.1.1.1 2560 OnCell#1he00

排除故障

輕鬆排除故障

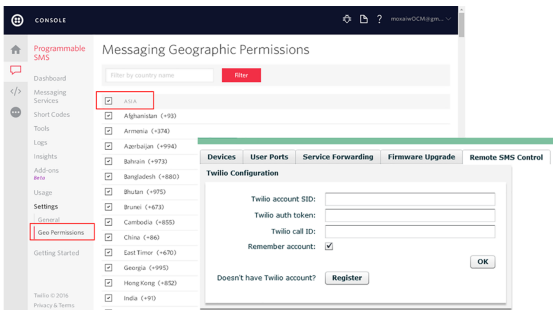
交叉檢查系統記錄和設備的 RSSI 歷程記錄，可提供排除裝置問題所需的更多資訊。



備註：安裝最新 OnCell 韌體確保您的 OnCell 裝置支援 RSSI 監視功能。Moxa 產品的所有韌體均可從 Moxa 官網下載。

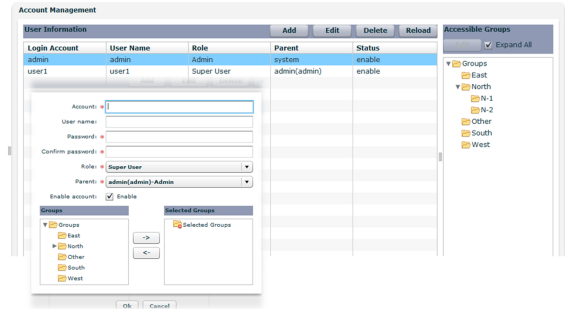
帳戶分類管理

OnCell Central Manager 能讓網管人員指派不同角色，給予各個帳戶不同的存取層級，並且監視目前狀態。可指派各個已建立帳戶於到不同分組之不同存取權限。



SMS 遠端控制

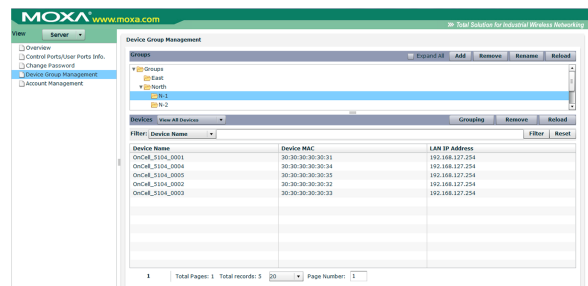
OnCell Central Manager 使用第三方雲端服務傳送 SMS 控制指令給 OnCell 裝置，進行遠端重新啟動、啟動資料連結以及執行韌體升級。



備註：Twilio SMS 服務僅可支援 OnCell G3150A-LTE。

裝置分組管理

操作者可藉由靈活裝置分組功能，將 OnCell 裝置分為不同組別，以利監控不同應用的裝置狀態。



規格

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">4 GB RAM (or greater)500 MB of free disk space

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	OnCell Central Manager Browser Note: Adobe Flash is required for installing OnCell Central Manager. As of January 12th, 2021, Adobe Flash Player is no longer supported by Adobe and all standard browsers.

訂購資訊

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

© Moxa Inc. 版權所有.2021 年 3 月 3 日更新。

未經 Moxa Inc. 明確書面許可，不得以任何方式複製或使用本文件及其任何部分。產品規格如有變更，恕不另行通知。請至本公司官網了解最新的產品資訊。