

Moxaリモート接続スイート

セキュアなリモートアクセスを実現するリモート接続管理プラットフォーム



機能とメリット

- 組み込みファイアウォールとホワイトリストを使用したリモートアクセス制御によるセキュリティ
- エンドツーエンドのデータ暗号化
- ポイントツーポイントVPN接続に対応し、効率性を向上
- 自動仮想IPマッピングにより、フィールドIP管理が不要
- 既存のソフトウェアツールに適した透過型トンネル
- リモート接続間の関係を柔軟に定義
- 最大3000ノード（ゲートウェイとクライアント）、300の同時接続ノードに対応¹
- すぐに運用を開始できるように、3年間の無料の基本使用（同時接続ノード5台、月間5GB）²

製品紹介

Moxa Remote Connect (MRC) は、産業用アプリケーション向けに、フィールドデバイス、エンジニア、アプリケーションサーバーをインターネット経由でシームレスに連携させるように設計された、使いやすく安全で多用途なネットワークソリューションです。このソリューションは、MRCサーバー、MRCゲートウェイ、MRCクライアントを組み合わせたものです。MRCサーバーは、MRCゲートウェイとMRCクライアントの関係を管理する接続管理プラットフォームです。MRCゲートウェイは、リモートサイトのイーサネット対応デバイスをMRCクライアントに接続するセキュアなゲートウェイです。MRCクライアントは、エンジニアがユーザーのノートパソコンから接続するリモートデバイスを選択できるソフトウェアツールです。MRCサーバーのもう一つの利点は、管理者がリモート接続にアクセスできる時間帯や利用可能な機能の種類など、リモート接続を細かく制御できることです。

一方、Moxaがホストするリモート接続サービスであるMRC Quick Link Ultraは、メンテナンスの労力を最小限に抑え、ユーザーが自分のビジネスに集中できるようにします。



1. リクエストに応じてノードを追加。
2. MoxaゲートウェイのS/Nで登録します。3年間の無料期間が終了した後も、アドオンライセンスを購入してサービスを継続してご利用いただけます。

注目のハイライト

- オンデマンドメンテナンスサービスのために、マシンオペレータがマシンへのアクセスを完全に制御
- 現場サイトのローカルネットワークに影響を与えず、ホワイトリスト型リモートアクセス制御を実現するファイアウォールを搭載
- ソリューションの導入にVPNの知識は不要
- プラグアンドプレイ操作で簡単に導入可能
- 既存のITサイバーセキュリティポリシーに対応
- ITエンジニアの負担を軽減
- 現場でのネットワーク構成の変更は不要
- 仮想IPマッピング方式により、複数のフィールドマシンに同時に接続可能

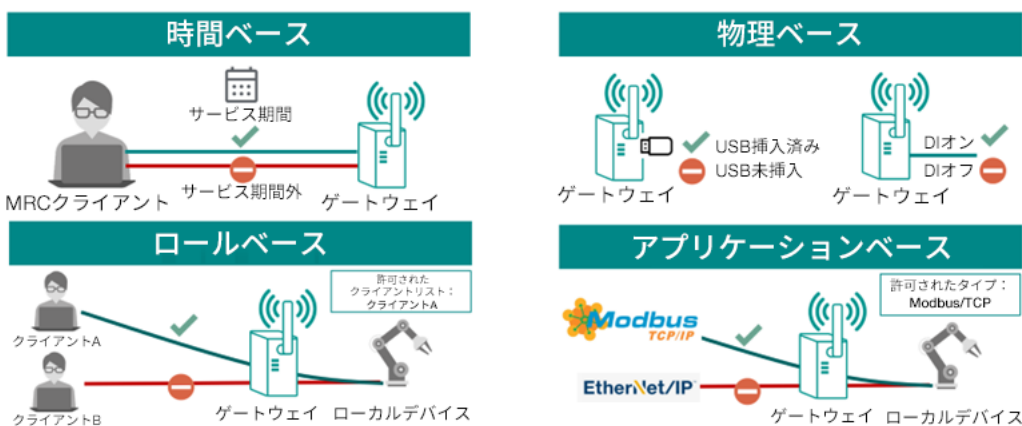
ユーザーシナリオ

MRC Suiteは複数の接続タイプに対応し、数多くのメリットを提供します。以下は、MRC Suiteがエンジニアと企業にメリットをもたらす3つの例です。

- オンデマンドのリモートメンテナンス、診断、トラブルシューティング：MRCは、セキュリティ問題を最小限に抑え、コストを削減するために、エンジニアが必要な場合にのみリモート接続を構築できるようにします。
- リモートモニタリングによるオンサイトメンテナンスの最小化：MRCは、エンジニアがリモートサイトで稼働しているマシンの状態を監視するのに役立ちます。マシンの状態を継続的に監視することで、エンジニアはリモートで設定を調整できるため、現場に向いてトラブルシューティングやオンサイトの問題解決を行う必要性が軽減されます。
- LANのような拠点間セキュアネットワーク基盤：MRCは、物理的に異なる場所に設置された機器同士でも通信を可能にします。MRCを使用することで、各機器はローカルエリアネットワーク（LAN）上で通信しているかのように、相互にデータを送受信できます。

セキュアなリモート接続

MRC Suiteは、権限のないMRCクライアントがオンサイトのMRCゲートウェイに接続できないようにするための、幅広いアクセス制御方法を提供します。時間ベースの制御はリモートから設定でき、特定のクライアントに1回限りのアクセスを許可します。物理ベースの制御はオンサイトで設定され、オンサイトの担当者がいつでも有効化または無効化できます。ロールベースとアプリケーションベースの制御により、一貫した保護が実現します。



仕様

MRC Client Software

Operating System: Windows 10 (32-bit or 64-bit)

Supported Devices

OnCell Products: MRC Quick Link Ultra and MRC Client (v4.1.0 and higher):
 OnCell 3120 (HW Rev 2.0.0; firmware v2.4.0 and higher)
 OnCell G4302 (firmware v3.18.0 and higher)
 OnCell G4308 (firmware v3.18.0 and higher)

注文情報

Model Name	MRC Quick Link Add-on License
LIC-MRCQL-ADD-1Y-XGB-SR	1-year customizable monthly data traffic (min. 1 GB)
LIC-MRCQL-ADD-1Y-XN-SR	1-year customizable node quantity (min. 1 node; for MRC Quick Link Ultra only)

© Moxa Inc. All rights reserved.2025年8月6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。