

Moxaリモート接続スイート

安全なリモートアクセスのためのリモート接続管理プラットフォーム

機能とメリット

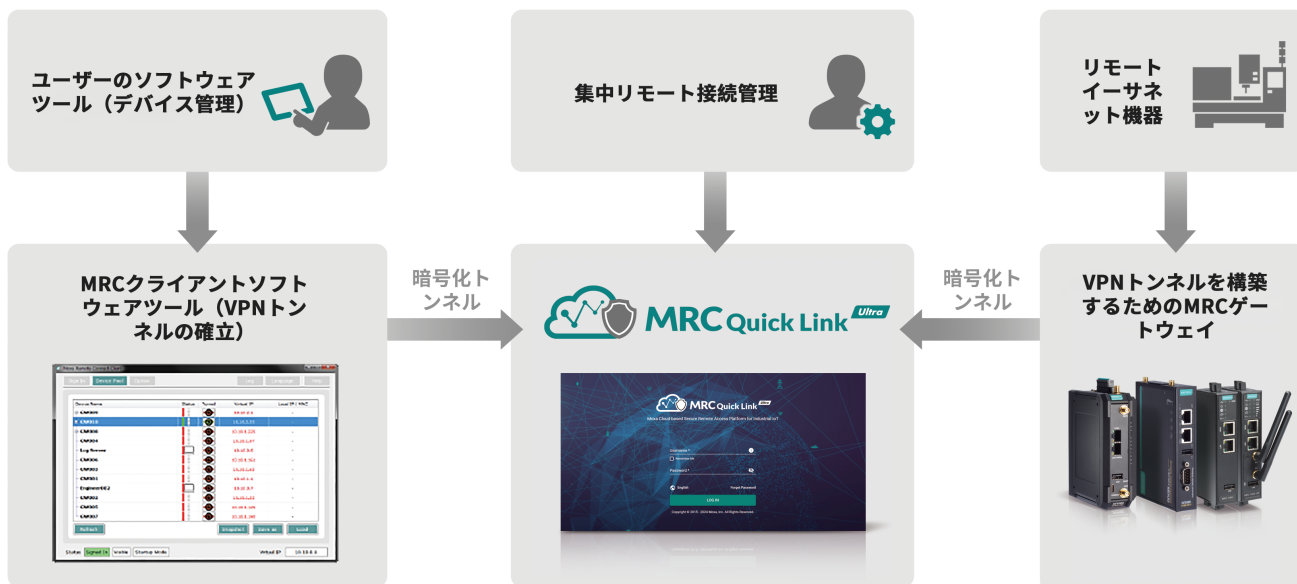
- 組み込みファイアウォールとホワイトリストリモートアクセス制御によるセキュリティ
- エンドツーエンドデータ暗号化
- 効率性を高めるポイントツーポイントVPN接続に対応¹
- 自動仮想IPマッピングにより、現場でのIP管理が不要
- 既存のソフトウェアツールに対応する透過型トンネル
- リモート接続間の関係を定義する柔軟性¹
- 最大3000ノード（ゲートウェイとクライアント）、300の同時接続ノードをサポート²
- すぐに運用を開始できるように、3年間の無料の基本使用（同時接続ノード5つ、月間5GB）³



製品紹介

Moxaリモート接続(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つなぐように設計された、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、および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決定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安全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ラップトップから接続するリモートデバイスを選択できるようにするソフトウェアツールです。MRCサーバーのもう1つの利点は、リモート接続にアクセスできる期間や利用可能な機能の種類など、リモート接続を管理者が詳細に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クイックリンクは、メンテナンスの労力を最小限に抑え、ユーザーがビジネスに集中できるようにします。



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、機械のアクセスは機械オペレーターによって完全に制御されます

1. MRCクイックリンクウルトラのみ
2. リクエストに応じてノードを追加
3. 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

- 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
- ソリューションを導入するためにVPNの知識は必要ありません
- プラグアンドプレイ操作で簡単に起動できます
- 既存のITサイバーセキュリティポリシーをサポート
- ITエンジニアの労力が軽減されます
- 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現場マシンに同時に接続

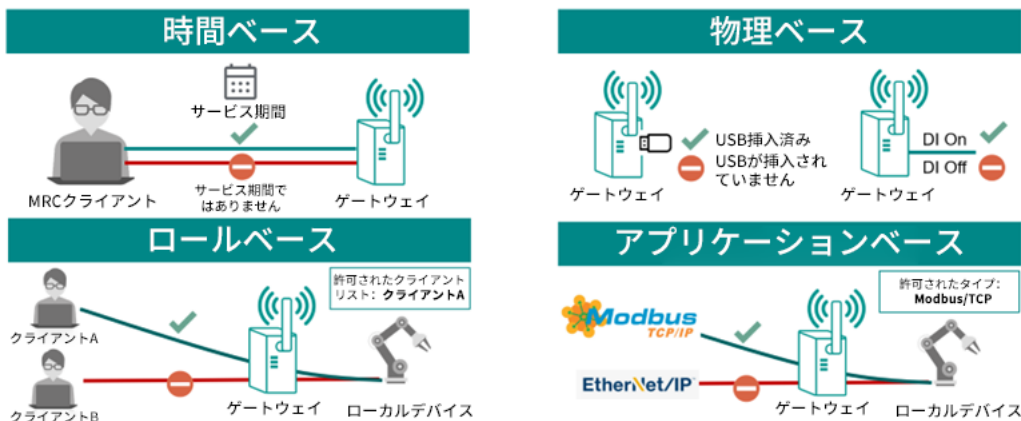
ユーザーシナリオ

MRCスイートは複数の接続タイプをサポートし、さまざまな利点を提供します。以下は、Moxaリモート接続スイート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：セキュリティの問題を最小限に抑え、コストを削減するために、Moxaリモート接続では、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ます。
- リモート監視により現場でのメンテナンスを最小限に抑えます。Moxaリモート接続は、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。機械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、現場を訪問してトラブルシューティングを行い、現場で問題を解決する必要性が軽減されます。
- LANのようにセキュアなサイト間ネットワークインフラを提供：Moxaリモート接続を使用すると、マシンが同じ場所になくても、異なるマシン間の通信が可能になります。Moxaリモート接続を使用すると、マシンは、ローカルエリアネットワーク（LAN）経由で通信しているのと同じように、相互にデータを送受信できます。

安全なリモート接続

MRCスイートは、許可されていない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さまざまな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で設定でき、特定のクライアントに対して1回限りのアクセスを許可します。物理ベースの制御は現場で行われ、現場の担当者がいつでも有効化または無効化できます。ロールベースおよびアプリケーションベースの制御により、一貫した保護を提供します。



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 v4.0.0: OnCell 3120 (HW Rev 2.0.0; firmware v2.2.0 and higher) OnCell G4302 (firmware v3.9.0 and higher)
MRC Products	MRC Quick Link and MRC Client v3.3.0: MRC-1002 gateway

注文情報

モデル名	10/100BaseT(X) RJ45 イーサネットポート	LTEセルラー	動作温度	MRCクイックリンクアドオンライセンス
MRC-1002-T	2	なし	40~75°C	なし
MRC-1002-LTE-US-T	2	V	-40~70°C	なし

モデル名	10/100BaseT(X) RJ45 イーサネットポート	LTEセルラー	動作温度	MRCクイックリンクアドオン ライセンス
MRC-1002-LTE-EU	2	V	-10~60°C	なし
MRC-1002-LTE-EU-T	2	V	-30~70°C	なし
MRC-1002-LTE-JP	2	V	-10~60°C	なし
MRC-1002-LTE-JP-T	2	V	-30~70°C	なし
LIC-MRCQL-ADD-1Y-XGB-SR	なし	なし	なし	1年のカスタマイズ可能な月 データトラフィック (最小1 GB)
LIC-MRCQL-ADD-1Y-XN-SR	なし	なし	なし	1年のカスタマイズ可能な ノード量 (最小1ノード、ク イックリンクウルトラ用の み)

© Moxa Inc. All rights reserved.2024年10月9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。