

V9 series

Web Machine Interface

VPNリモートアクセスサービス

NEW

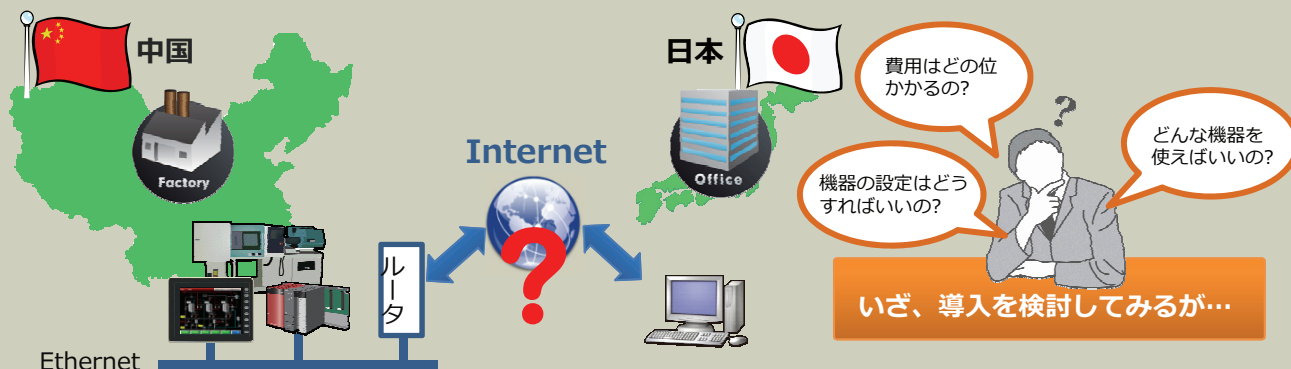
第48号 (2014年7月号)

近年では、現場の情報収集やリモートアクセスの需要がますます高まっています。しかし、その一方で運用にあたりセキュリティとコストの不安から二の足を踏むのも実情です。本号では、これらの不安を解消し、簡単・安全にしかも低コストでリモートアクセスを実現する『V9 series VPNリモートアクセスサービス』についてご紹介します。

リモートアクセスの課題と解決法

従来...

海外工場にある装置のリモート監視を検討したが、ITの専門知識がなくシステム構築が出来ないのであきらめていた。



【課題】

- ・ 専用回線は費用が高額である。
- ・ オープンなインターネット回線ではセキュリティ面が心配である。
- ・ ルータなどの設定が複雑で簡単に利用できない。
- ・ グローバルIPアドレスの取得が必要である。
- ・ お客様の社内回線を利用できない。

V9 series VPN機能が課題を解決します !!



Point 1

システム構築の知識がなくても簡単にVPNリモートアクセス環境を構築できます。ルータの設定をはじめとした専門知識は一切不要です。



Point 2

VPNのトンネリングと暗号化技術により、セキュアな環境下でのリモートアクセスを実現します。不正アクセスや盗聴・改ざんといった心配は不要です。



Point 3

インターネット接続環境さえあれば、リモートアクセスを実現できます。従来の専用線のようなコスト負担は不要です。

簡単・安全・低コスト
三拍子そろったVPNで
決まり !!

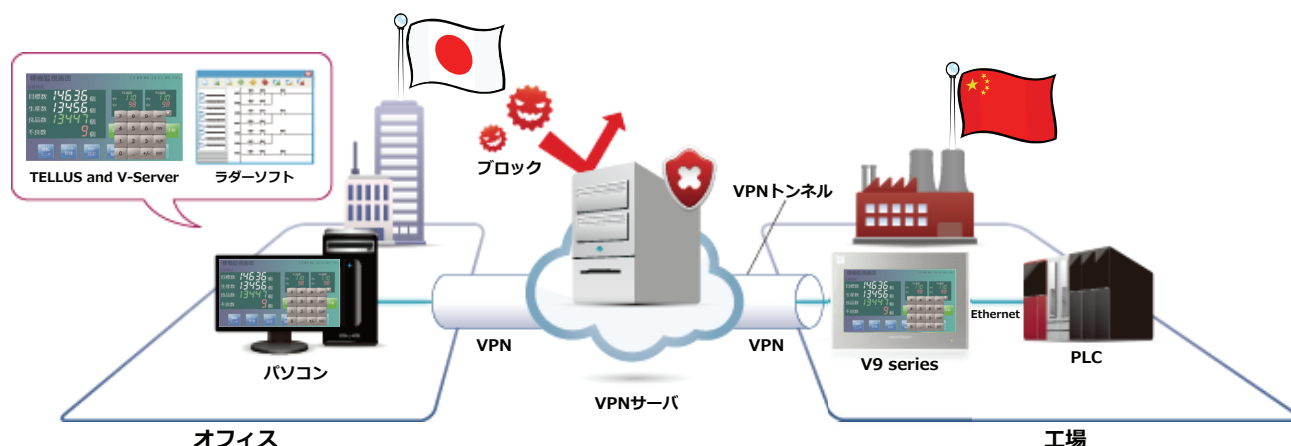


VPN接続概要

VPNとは

VPN (Virtual Private Network) とは、インターネット上に仮想的な専用回線を構築する技術を指します。通信データは暗号化されているため、インターネットのような公衆回線を經由したとしても、改ざんや盗聴の脅威から通信データを守ることができます。

VPNリモートアクセス 接続構成イメージ



インターネット上に仮想的な専用回線を構築するため、**セキュアな環境でリモートアクセスが可能です**。
海外へのアクセスをはじめとした長距離接続であっても、**専用線のようなコスト負担は不要です**。
また、IPアドレス変換をはじめとした**複雑なルータの設定や、グローバルIPアドレスの取得も不要です**。
より安全なVPNリモートアクセスを低コストで簡単に実現します !!

VPNリモートアクセスサービス 活用例

使途	詳細
TELLUS and V-Serverによるリモート接続	リモート接続によるリモートモニタ/操作はもちろん、V-Serverでのロギングやデータ収集も可能です。
VNCクライアントからのリモート接続	VNCクライアントアプリをインストールしたタブレット端末を使ってリモートモニタ/操作が可能です。
画面データ転送	Ethernet経由で画面データの転送（読込/書込）やプログラム更新が可能です。
ルーティング接続 ※ LANポート2CH対応モデルのみ	V9シリーズにEthernet接続されたPLCやネットワークカメラなどの各種機器とリモート接続が可能です。 PLCラダーソフト（ローダ）のアクセスも可能です。
Ethernetラダー転送	V9シリーズとPLCをシリアル接続している場合、Ethernetラダー転送機能を使ってラダー転送やモニタが可能です。 ※ Ethernetラダー転送機能に対応したPLC機種に限りです。

【連絡先】

発紘電機株式会社
モニタタッチコールセンター

TEL : 0120-929-299
※ 携帯電話からは076-274-5130
FAX : 076-274-5208
URL : <http://www.hakko-elec.co.jp>
E-Mail : gijyutsu1@hakko-elec.co.jp