

PRESSEINFORMATION

Sicher im Tunnel - Wurm bietet sichere VPN-Lösungen

Mit konventioneller Datenfernübertragung ist 2018 endgültig Schluss – kein Problem mit FRIGODATA SAFE SOLUTIONS von Wurm

Remscheid, den 10. Dezember 2014 – Bis Ende 2018 stellt die Telekom alle Telefonanschlüsse auf VoIP (Voice over IP) um. Die konventionelle Datenübertragung ist dann Geschichte. Für viele Supermarkt-Betreiber, die ihre Kältesysteme derzeit noch mit herkömmlicher Datenübertragung und Fernwartung über Modem (Analog und ISDN) regeln, ist das ein großes Problem. Denn unter VoIP funktioniert diese Methode nicht mehr – die Märkte wären nicht mehr erreichbar.

Wurm Systeme, ein führender Anbieter von Automatisierungssystemen für Kälteanlagen aus Remscheid, bietet für diese Problematik eine sichere und effiziente Lösung über VPN-Verbindungen (VPN = Virtual Private Network, verschlüsselter Netzwerk-Tunnel) an, mit der sogar 25 Jahre alte Gateways weiter betrieben werden können. Das Unternehmen richtet schon seit Jahren für Betreiber und Service-Partner verschlüsselte VPN-Tunnel ein, über die Betreiber eines großen Filialnetzes all ihre angeschlossenen Filialen erreichen.

Die Lösung von Wurm besteht in einer hochverschlüsselten digitalen Verbindung, die eine bidirektionale Datenkommunikation ermöglicht. In der Regel wird hierbei eine statische IP-Adresse oder ein DDNS-Account (zur dynamischen Aktualisierung einer wechselnden IP-Adresse) benötigt. Dies ist mit der Plug&Play-Lösung von Wurm nicht nötig.

Wurm setzt hierfür einen europäischen VPN-Router ein. Von Wurm mit Zertifikaten sicher vorkonfiguriert, baut der Router sofort nach dem Einschaltvorgang selber automatisch einen VPN-Tunnel zum Wurm-Server (ComCenter) auf und authentifiziert sich dort.

Der Markt mit DSL- oder Mobilfunk-Verbindung kommuniziert dann verschlüsselt mit dem ComCenter. Durch die Nutzung des Tunnels ist gewährleistet, dass Informationen weder abgehört, noch manipuliert werden können. Das ComCenter leitet die Informationen dann direkt an die zuständige Service-Firma weiter.

Betreiber und Servicefirmen erhalten mit dieser neuen Variante der VPN-Verbindung über das ComCenter einen sicheren und effizienten Kanal für die verschlüsselte Datenübertragung in die Märkte. So können auch Betreiber mit alter Modem-Technik (z.B. 25 Jahre alte Gateways) nach dem Ende der konventionellen Datenübertragung ihre gebäude- und kältetechnischen Anlagen problemlos erreichen.

Wurm Systeme setzt mit dieser speziellen VPN-Lösung für kleinere Betreiber mit alter Technik konsequent auf Kontinuität, wie Gianluca di Lieto, Marketingleiter bei Wurm, betont: "Wir wollen unseren Kunden Investitionssicherheit bieten - sie können sich darauf verlassen, dass Wurm stets alles daran setzt, bestehende Systeme egal welchen Alters über intelligente Lösungen uneingeschränkt aufrechtzuerhalten. Das Vertrauen unserer Kunden ist ein hoher Wert, dem wir mit unserer hohen Qualität und Sicherheit Rechnung tragen."

Über WURM

Die Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme ist ein führender Anbieter von individuellen Automatisierungssystemen für Kälteanlagen und das technische Gebäudemanagement von Lebensmittelmärkten in Deutschland und Europa. Das 1872 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Remscheid beschäftigt rund 100 Mitarbeiter und verfügt über eine jahrzehntelange Expertise im Bereich der Automatisierungstechnik für die Gewerbekälte. So entwickelte Wurm mit Produktlinien wie FRIGODATA, FRIGOLINK und FRIGOENTRY intelligente Hard- und Softwarelösungen für alle Anforderungen der Kälte- und Gebäudeautomatisierung. Auch auf dem Gebiet der Datenfernübertragung ist Wurm führend und gilt als Pionier der Branche. Namhafte Supermarktketten vertrauen den wegweisenden Lösungen von Wurm. Die Unternehmensgruppe mit Standorten in Deutschland, der Schweiz, Österreich und Benelux sowie den Tochterunternehmen Wurm Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG und GTM Gebäudetechnik Management GmbH erwirtschaftet einen Jahresumsatz von 35 Millionen Euro. www.wurm.de

PRESSEKONTAKT	FÜR KUNDEN
PSM&W Kommunikation GmbH	WURM GmbH & Co. KG Elektronische Systeme
Birgit Wölker	
Leipziger Straße 59	Morsbachtalstraße 30
60487 Frankfurt	42857 Remscheid
Tel.: (069) 970705-71	Tel.: (02191) 8847-300
E-Mail: wurm@psmw.de	E-Mail: info@wurm.de