

Clipping aus: Die Kälte Klimatechnik (VÖ Ausgabe 2, 2015)

Erscheinungsdatum: Februar 2015

Veröffentlicht von: Die Kälte Klimatechnik

Referenz Pressemeldung: Sicher im Tunnel (zu VPN-Lösungen)

VPN-LÖSUNGEN ERSETZEN DIE AUSLAUFENDE KONVENTIONELLE DATENFERNÜBERTRAGUNG

Sicher im Tunnel

Bis Ende 2018 stellt die Telekom alle Telefonanschlüsse auf Voice over IP (VoIP) um. 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 mit VoIP funktioniert diese Methode nicht mehr. Was ist zu tun?

Wurm Systeme, Anbieter von Automatisierungssystemen für Kälteanlagen, schlägt alternativ eine sichere und effiziente Lösung über VPN-Verbindungen (VPN = Virtual Private Network, verschlüsselter Netzwerk-Tunnel) vor, mit der auch 25 Jahre alte Gateways weiter betrieben werden können. Das Unternehmen richtet schon seit Jahren verschlüsselte VPN-Tunnel für Betreiber und Service-Partner ein, über die Betreiber eines großen Filialnetzes alle angeschlossenen Filialen erreichen.

Router baut selbst Verbindung auf

Die Lösung besteht aus 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 aber nicht notwendig. Denn man setzt hierfür einen europäischen VPN-Router ein. Mit Zertifikaten sicher vorkonfiguriert, baut der Router sofort nach dem Einschaltvorgang selbst automatisch einen VPN-Tunnel zum Wurm-Server (ComCenter) auf und authentifiziert sich dort.

Die mit einer DSL- oder Mobilfunk-Verbindung angebundene Filiale kommuniziert somit verschlüsselt mit dem ComCenter. Durch die Nutzung des Tunnels ist gewährleistet, dass Informationen weder abgehört noch manipuliert werden können. Das ComCenter leitet die Informatio-



Spezieller Router baut sofort nach dem Einschaltvorgang automatisch einen VPN-Tunnel zu einem bestimmten Server auf und authentifiziert sich dort.

nen dann direkt an die zuständige Service-Firma weiter.

Betreiber und Service-Firmen 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 nach dem Ende der konventionellen Datenübertragung ihre gebäude- und kältetechnischen Anlagen problemlos erreichen.

Wurm Systeme setzt mit dieser speziellen VPN-Lösung für Betreiber, die mit alter Technik arbeiten, 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 daransetzt, bestehende Systeme egal welchen Alters über intelligente Lösungen uneingeschränkt aufrechtzuerhalten.“ ■

→ www.wurm.de