



SECURITY REMOTE CLIENT

Sicherer Fernzugriff auf Leitsysteme – zuverlässiger Schutz vor Gefahrenquellen

Viele Bediener von Leitsystemen nutzen inzwischen die Möglichkeiten eines Fernzugriffs, beispielsweise der Bereitschaftsdienst für die Ferndiagnose vom privaten Arbeitsplatz zu Hause aus. Für den notwendigen Schutz der Kommunikation sorgen sichere VPN-Verbindungen. Oft ist die Zugriffs-Hardware jedoch nicht ausreichend geschützt. Das öffnet Angreifern Tür und Tor zum Leitsystem. Der Security Remote Client schliesst diese Sicherheitslücke. Mit nur 22 x 12 x 6 mm findet der Stick bequem am Schlüsselbund Platz.

VORTEILE

- Geringer Wartungsaufwand für Hard- und Software
- Sicherer Zugriff unabhängig von der Hardware
- Dauerhafte Sicherheit dank automatischer Updates
- Einfache Verwaltung der Fernzugänge
- Besserer Überblick über Remote-Zugriffe

Kompakter Schutz

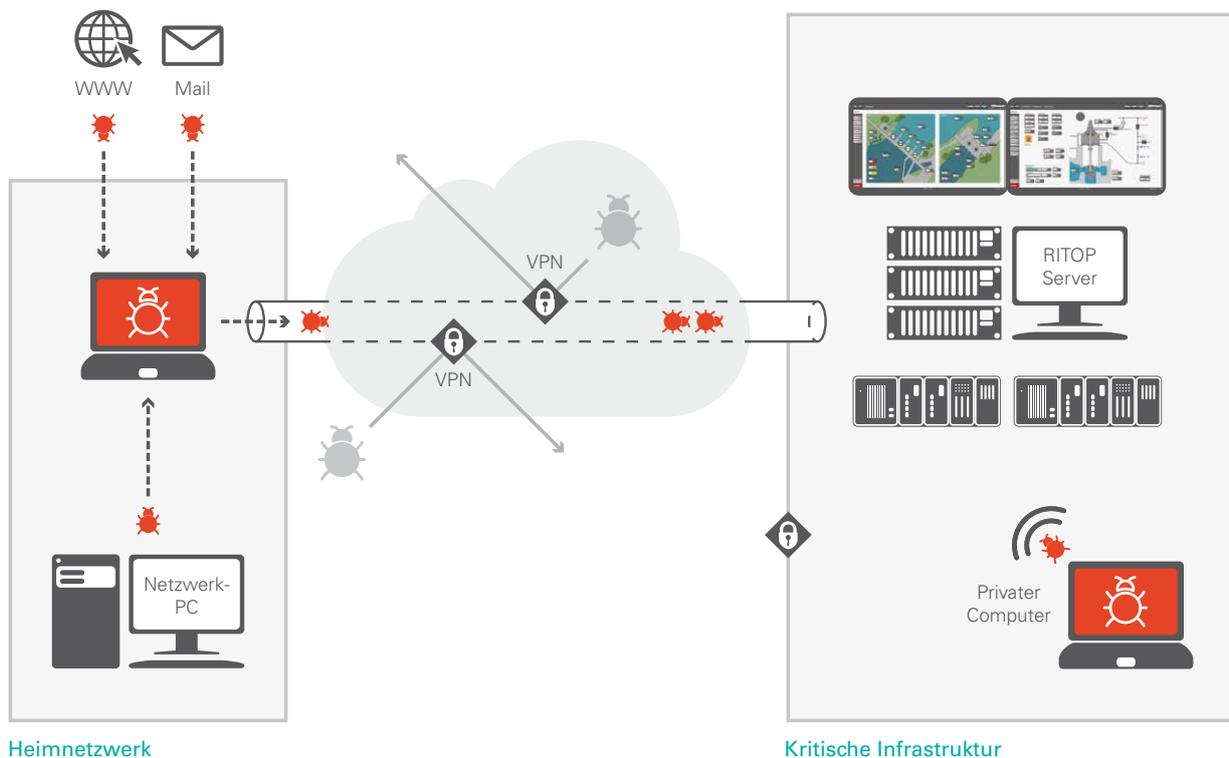
Speziell bei privaten Geräten, die keiner Sicherheitsprüfung oder IT-Regeln unterliegen, bietet eine VPN-Verbindung alleine keinen ausreichenden Schutz vor Malware und Angreifern. Betriebssystem und installierte Programme auf mobilen Arbeitsplätzen, Heim-Computern oder den PCs freier Mitarbeiter können infiziert sein und stellen ein Sicherheitsrisiko dar. Der Security Remote Client schützt kritische Infrastrukturen auch bei der Verwendung unsicherer Hardware zuverlässig vor Eindringlingen. Dabei ist der kleine Stick mit allen gängigen Hardwarekomponenten kompatibel.

Sicherer Zugriff

Der Stick wird an der USB-Schnittstelle eines Computers angesteckt. Nachdem der Rechner mit dem Remote Client gestartet wurde, baut dieser eine vordefinierte, sichere VPN-Kommunikation mit dem Server in der Leitstelle auf. Potenziell infizierte Programme und Dienste auf dem lokalen Computer sperrt er gänzlich von der Verbindung aus. Wird die Arbeit mit dem Client beendet, stehen dem Benutzer nach einem Neustart die gewohnten lokalen Anwendungen und Daten wieder zur Verfügung. So macht der Stick beinahe jeden Computer zum Hochsicherheits-Client und Angreifer haben keine Chance.

Einfache Verwaltung

Mit der mitgelieferten Managementsoftware werden alle Remote Clients komfortabel verwaltet. Neue Clients können einfach hinzugefügt werden, ein verloren gegangener Stick wird per Mausklick gesperrt. Die Software verwaltet alle individuellen Client-Konfigurationen und aktualisiert die Sticks automatisch mit vorab von Rittmeyer verifizierten Updates. So bleibt die Sicherheit dauerhaft gewährleistet.



Eine VPN-Verbindung ist nicht alles: Sie schützt im Internet zwar vor fremden Zugriffen und Malware. Durch infizierte Zugriffs-Hardware können Angreifer aber dennoch in die Umgebung des Leitsystems gelangen.