

Unger Stahlbau schützt den Zugang ins Netzwerk mit ARP-GUARD

International führendes Familienunternehmen setzt auf Network Access Control von ISL

Wetter (Ruhr), 02.06.2017 – Seit mehr als 60 Jahren verbindet man mit Unger ein österreichisches Familienunternehmen, das erfolgreich im In- und Ausland tätig ist. Heute zählt die Unger Stahlbau zu den international führenden Industriebetrieben in der ausführenden Bauindustrie. In Österreich ist Unger die Nummer 1 der Stahlbaufirmen. Mehrfach ausgezeichnet wurde das 1952 gegründete Familienunternehmen beispielsweise für das spezielle Rauten-Dach am neuen Wiener Hauptbahnhof. Für die architektonisch beeindruckende Dachkonstruktion wurden ca. 7.000 Tonnen Stahl verbaut – das entspricht ungefähr der für den Pariser Eiffelturm verwendeten Menge.

Die Lösung der deutschen ISL Internet Sicherheitslösungen GmbH (www.isl.de) kommt bei Unger im Bereich der Netzwerkzugangskontrolle (NAC) zum Einsatz.

ARP-GUARD sorgt als sinnvolle Ergänzung zu gängigen Standard-Schutzmechanismen bei Unger dafür, den Netzwerkzugang konzernweit zu reglementieren. Da ausschließlich bekannte Endgeräte im Netzwerk zugelassen werden, können besonders gefährliche Angriffe innerhalb der eigenen IT-Infrastruktur wirksam verhindert werden. Alle aktiven Netzwerkkomponenten werden automatisch in definierte Netze zugewiesen. Darüber hinaus werden in einem eigenen Gästernetz Zugänge für Kunden und Partner bereitgestellt.

Spezielles Fingerprinting für sichere Identifikation

Neben zahlreichen Eigenentwicklungen hat das Team der ISL eine herausragende Ergänzung mit ihrem "Fingerprinting" geschaffen. Diese Funktion ermöglicht es, vorhandene Schlüssel und Zertifikate auf Endgeräten als Referenzwerte zu nutzen. Diese kryptografischen Werte lassen sich dann zur sicheren Identifizierung des jeweiligen Geräts heranziehen. Das so erreichte Sicherheits-Niveau steht vielen 802.1x Implementation in nichts nach – nur mit deutlich geringerem Aufwand und einer höheren Endgeräteabdeckung.

„Ganz entscheidend war es neben der Absicherung des Netzwerkzugangs, die Verwaltung und Administration zu vereinfachen“, erklärt Herbert Saly, verantwortlicher Abteilungsleiter IT & Organisation bei Unger Stahlbau. „Wir betreuen die IT in den beiden Produktionsstätten in Österreich und den Vereinigten Arabischen Emiraten sowie in rund 20 Vertriebsaußenstellen in verschiedensten Ländern – von der Schweiz bis auf die Philippinen. Hierbei sind wir und unsere 1.200 Mitarbeiter auf schlanke, benutzerfreundliche und weitgehend automatisierte Prozesse sowie einen möglichst störungsfreien Betrieb angewiesen.“

Implementierung durch Antares NetlogiX:

Die Implementierung des ARP-GUARD Systems verantwortete der Netzwerk- sowie IT-Security-Dienstleister Antares NetlogiX. Das spezialisierte Systemhaus und zertifizierter ISL Partner hatte auch bereits den Auswahlprozess begleitet.

Über Antares NetlogiX:

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 2000 ist Antares NetlogiX als Spezialist für IT-Consulting bekannt und erfolgreich.

Vertraulichkeit und Kontinuität in der Geschäftsbeziehung sowie höchstmögliche Mitarbeiterloyalität sind eine Grundvoraussetzung für den Erfolg des eigentümergeführten Unternehmens.

Über ISL Internet Sicherheitslösungen GmbH:

Seit 1999 entwickelt die ISL Internet Sicherheitslösungen GmbH am Unternehmensstandort in Nordrhein-Westfalen kontinuierlich die NAC Lösung ARP-GUARD. Die Kunden der ISL GmbH schätzen sowohl die Zuverlässigkeit, Effizienz und Flexibilität der Software als auch die der Mitarbeiter.

ARP-GUARD bedient verlässlich Sicherheitsanforderungen der Standards 27001, DIN EN 80001-1 und entspricht den Zertifizierungen auf Basis des IT-Grundschutzes. ARP-GUARD unterstützt Arbeitsabläufe in Unternehmensnetzwerken und ist hersteller- sowie branchenunabhängig einsetzbar.

Die ISL GmbH – Internet Sicherheitslösungen aus Wetter an der Ruhr, hat sich in diesem Wachstumsmarkt mit ihrer NAC-Plattform ARP-GUARD als einer der führenden Anbieter etabliert und schützt Unternehmensnetze vor internen Angriffen und Zugriffen nicht autorisierter Endgeräte.

Firmenkontakt:

ISL Internet Sicherheitslösungen GmbH
Anja Happe
Leitung Marketing und Kommunikation
Kaiserstrasse 78
D-58300 Wetter (Ruhr)
Tel.: +49 2335 96756-17
Fax: +49 2335 96756-50
E-Mail: anja.happe@isl.de
Website: www.arp-guard.com

PR-Agentur:

FX Kommunikation
Felix Hansel / PR-Beratung
Stuhlbergerstr. 3
80999 München
Telefon: +49-(0)89-6230-3490
E-Mail: hansel@fx-kommunikation.de