

Unger Steel Group

Die Unger Steel Group ist als global tätiges Familienunternehmen im Stahlbau, in der Generalunternehmung und im Real Estate für viele Großprojekte maßgeblich verantwortlich.

Der neue Wiener Hauptbahnhof mit seiner vielfach ausgezeichneten Dachkonstruktion ist nur eine Erfolgsgeschichte neben vielen weiteren architektonischen Bauten, Industriebauten, Brücken, Kraftwerke, uvm.

Diese Projekte erfordern rasche Planungszeiten sowie verlässliche Kommunikationswege der 1200 Mitarbeiter und somit eine sehr flexible und sichere IT-Infrastruktur im Hintergrund.



Die Herausforderung

Für Herbert Saly, verantwortlicher Abteilungsleiter IT & Organisation, ergab sich die Anforderung, zwei Produktionswerke in Österreich und in den Vereinigten Arabischen Emiraten sowie 20 Vertriebsaußenstellen sicher zu verwalten. Zudem mussten Zugänge für Kunden in einem Gästernetz bereitgestellt und folglich auch viele mobile Geräte überwacht werden.

Naturgemäß gilt es auch, Netzwerkzugänge konzernweit zu reglementieren, Angriffe aus



Bild: Unger Steel Group-Zentrale Oberwart

dem internen Netz zu verhindern sowie Geräte der Mitarbeiter zentral zu organisieren und einen störungsfreien Betrieb zuzulassen.

Ebenfalls von Belang war es, die Netzwerkadministration wesentlich zu vereinfachen und gleichzeitig die Nutzerfreundlichkeit zu erhöhen. Man begann, sich mit dem Thema Network Access Control und Single-Sign-On zu beschäftigen.

Über die Unger Steel Group



Seit mehr als 60 Jahren verbindet man mit Unger ein österreichisches Familienunternehmen, das erfolgreich im In- und Ausland tätig ist. Heute zählt die Unger Steel Group zu den international führenden Industriebetrieben in der ausführenden Bauindustrie.

In Österreich ist Unger die Nummer 1 im Stahlbau.

Die Unger Steel Group steht seit jeher für Qualität, Kundenorientierung, Flexibilität und absolute Termintreue. Wir begleiten Kunden und Partner weltweit, mit internationalem Know-how und lokalen Netzwerken. Mit langjähriger Erfahrung als Spezialist und Generalist in einzelnen Märkten und Branchen der Bauindustrie und einem starken Netz an internationalen Partnerschaften trägt Unger Stahlbau zu Ihrem Erfolg nachhaltig bei. Maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand geben Sicherheit bei Projekten jeder Größenordnung.





Die Lösung

Projekt Network Access Control Sicherheit und Zeitersparnis im Vordergrund

Nach dem Entschluss der Unternehmensgruppe Unger Steel Group, die IT-Sicherheit des Konzerns zu erhöhen, der Netzwerkadministration viele Routinen abzunehmen und zu automatisieren, fiel die Entscheidung auf die deutsche Software-Lösung **ARP-GUARD** der **ISL GmbH**.

Ab nun können sich nur noch „bekannte“ Rechner und Geräte ans Netzwerk anmelden. Drucker und Telefonapparate werden zum Beispiel automatisch in das dafür vorgesehene VLAN verschoben.

„Durch die Einführung von ARP-GUARD sind wir uns sicher, dass nur uns bekannte Rechner im Netzwerk zugelassen werden. Die automatische Zuweisung von VLANs an unterschiedlichste Geräte entlastet uns bei der Administration des Netzwerks. In unserem in Kürze bereitstehenden WLAN werden wir Gäste-Geräte nun mit einem besseren Gefühl zulassen.“

Herbert Saly
Abteilungsleiter IT & Organisation



Als zertifizierter Partner des deutschen Herstellers begleitet Antares NetlogiX den Prozess der Entscheidungsfindung durch Beratung und eine Demo-Web-session. Für Herbert Saly war auch die kompetente Implementierung entscheidend, welche plangemäß durch den Antares Sicherheitsspezialisten Stefan Deinhofer erfolgte.

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 eigen-tümergeführten Unternehmens.



ARP-GUARD-Vorteile auf einen Blick:

- einfache und rasche Implementierung
- Ausfallsicherheit der Lösung
- zentrale Verwaltung mehrerer Standorte
- automatische Zuweisung von Geräten in definierte Netze
- bestmögliches Kosten-Nutzen-Verhältnis
- kompetente Verkaufsberatung und Implementierung
- Antares-Support während bestehendem Wartungsvertrag inkludiert

Bereits seit 1999 entwickeln die IT-Experten der ISL GmbH Sicherheitslösungen mit besonderem Fokus auf die Netzwerkzugangskontrolle (NAC). Als Ergebnis sorgt ARP-GUARD seit 2003 als weltweit erste NAC-Lösung für kontrollierten und sicheren Zugang zu IT-Netzwerken. Neben dem 802.1X IEEE-Verfahren ist hier der ISL-eigene „Fingerprint“ mittels kryptographischem Verfahren hervorzuheben.

ARP-GUARD bedient zuverlässig die Sicherheitsanforderungen folgender Standards:

ISO 27001 und DIN EN 80001-1, PCI/DSS sowie Zertifizierung auf Basis des IT-Grundschutzes.

