



INFOTECH

[IT & Communication]

IHR SYSTEMHAUS



Mehr Sicherheit im Unternehmensnetzwerk: BAUHAUS Österreich setzt gemeinsam mit Infotech auf eine Mikrosegmentierung von Zero Networks

BAUHAUS ÖSTERREICH SUCCESS STORY



BAUHAUS, der **Spezialist für Werkstatt, Haus und Garten**, brachte bereits 1972 eine neue Idee nach Österreich: Die **Bündelung verschiedenster Fachsortimente unter einem Dach** – in Selbstbedienung – damit setzte BAUHAUS neue Maßstäbe für den Handel. Eine riesige Auswahl, erstklassige Qualität zu günstigen Preisen und eine gute Erreichbarkeit gehörten von Anfang an zu den Grundprinzipien. Nach wie vor bilden sie die Basis für den Erfolg des **Spezialisten für Werkstatt, Haus und Garten**.

Heute ist BAUHAUS in Österreich mit **22 Fachcentren** vertreten und beschäftigt über **1.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter**. Europaweit gibt es BAUHAUS mittlerweile in **19 Ländern mit mehr als 290 Fachcentren**.



INFOTECH EDV-SYSTEME GMBH

Die Infotech EDV-Systeme GmbH ist ein oberösterreichischer **IT-Dienstleister** mit Fokus auf eine ganzheitliche **IT-Infrastruktur** und **moderne Security-Lösungen**. Das Unternehmen begleitet Kunden von der ersten **Beratung über die Konzeption und Architektur bis hin zur Implementierung und dem laufenden Betrieb**.

Im Projekt mit Bauhaus übernahm Infotech die Rolle als lokaler Partner von Zero Networks.

Infotech ist Premier Partner von Zero Networks und unterstützte Bauhaus Österreich bei der Umsetzung der Netzwerksegmentierungslösung auf Basis Zero Networks. Die Experten von Infotech stehen als lokaler Partner jederzeit zur Verfügung.



„Geniales Werkzeug, um die Netzwerksicherheit zu erhöhen!“

Josef Zeiner
ISO - BAUHAUS Österreich



DIE ANFORDERUNG

BAUHAUS Österreich verfügt über **sehr hohe IT-Sicherheitsstandards** und setzt bereits **umfassende Security-Lösungen** ein. Gemeinsam mit Infotech wurde das Ziel definiert, den **Schutz vor Cyberangriffen** kontinuierlich weiter **zu erhöhen** und die bestehende **Sicherheitsarchitektur gezielt weiterzuentwickeln**.

Im Fokus standen dabei insbesondere **folgende Anforderungen**:

- Erhöhung der Netzwerksicherheit durch noch **granularere Segmentierung**
- Schutz vor Cyberangriffen und **Verhinderung von „Lateral Movement“** im Netzwerk
- **Verbesserung der Kontrolle** über Netzwerkcommunication zwischen Endgeräten



DIE LÖSUNG

Nach der **Analyse der bestehenden Sicherheitsarchitektur** und der anschließenden Vorstellung der **Mikrosegmentierungs-Lösung** wurde schnell klar, dass **Zero Networks** die Anforderungen optimal erfüllt.

Für die Umsetzung waren insbesondere folgende Punkte für den Kunden entscheidend:

- **Rasche und effiziente Implementierung**
- **Einfache Pflege und Wartung des Systems bei gleichzeitig hoher Wirksamkeit**

Wichtig war zudem, dass die **Security-Systeme einfach zu managen** sind und im laufenden Betrieb keinen hohen administrativen Aufwand verursachen.

Mit **Zero Networks** konnten folgende Herausforderungen erfolgreich gelöst werden:

- **Fein granulare Steuerung der Netzwerkkommunikation zwischen Endgeräten**
- **Absicherung aller privilegierten Ports und Protokolle (z. B. RDP, SSH, Fernwartung) durch 2-Faktor-Authentifizierung**
- **Umfassendes Monitoring der Netzwerkaktivitäten zur schnellen Fehleranalyse**



Wir beraten auch Sie sehr gerne!



INFOTECH
[IT & Communication]

INFOTECH EDV-Systeme GmbH

Schärdinger Str. 35 | 4910 Ried i.I. | Austria
office@infotech.at | www.infotech.at

DER MEHRWERT

Durch den Einsatz der Lösung von Zero Networks konnte die **IT-Sicherheit bei BAUHAUS Österreich erhöht** und der **Schutz vor Cyberangriffen verbessert** werden. Gleichzeitig sorgt die Lösung für eine **bessere Sichtbarkeit** im gesamten Netzwerk, wodurch Aktivitäten transparenter und schneller nachvollziehbar sind.

Ein besonderer Vorteil war die **rasche Einführung der Lösung**, die **ohne Unterbrechungen im laufenden Betrieb** umgesetzt werden konnte. Auch im täglichen Einsatz überzeugt das System durch ein **einfaches und effizientes Management**.

Darüber hinaus ist die **Lösung flexibel und kann schnell an neue Anforderungen angepasst** werden.

Zusätzlich ergeben sich folgende technische Vorteile für BAUHAUS Österreich:

- **Just-in-Time MFA** und zeitlich begrenzte, **regelbasierte Autorisierungen**
- Absicherung aller privilegierten Zugriffe über **2-Faktor-Authentifizierung**
- Detailliertes **Monitoring der Netzwerkaktivitäten** für schnelle Analyse und Reaktion
- **Vollautomatisierte Erstellung von Sicherheitsregeln**
- **Agentenlose Implementierung**
- **Plattformübergreifender Schutz** für Windows-, Linux-, Mac- und IoT-Systeme