

Case Study - ARNDT Sicherheit und Service GmbH & Co. KG

# Ganz sicher!

sysLogixx generiert zuverlässige IT-Lösungen für Sicherheits-Spezialisten

## Das Unternehmen

ARNDT Sicherheit und Service GmbH & Co. KG wurde im Jahr 1925 von Theodor Arndt in Nürnberg gegründet. Seit 1989 wurden Niederlassungen in Sachsen, Thüringen, Bayern und in der Schweiz eröffnet. Der Hauptsitz ist in Fürth bei Nürnberg. Die Mitarbeiterzahl beläuft sich auf rund 1200. Das Unternehmen bietet Dienstleistungen im Bereich der Sicherheit, Facility Management, Brandschutz, Consulting, Sicherheitstechnik und Personal Service an.

## Herausforderungen

- Neustrukturierung und Optimierung einer internen IT Infrastruktur. Insourcing der Dienste zur Steigerung der Unabhängigkeit gegenüber eines Hosters.
- Datensicherheit und Verfügbarkeit sind die zentrale Herausforderungen der Systeme bei der Firma ARNDT Sicherheit und Service GmbH & Co. KG, welche 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche ihren Aufgaben bei Kunden nachgeht.
- Implementierung einer flexiblen, einfach zu administrierenden Infrastruktur, welche Reaktionsschnelligkeit bietet. Die Ausfallzeit der Systeme bei der Migration darf keinen Einfluss auf das Tagesgeschäft der Mitarbeiter nehmen.

## Lösungen

- Gemeinsame Analyse, Skalierung der Umgebung und Migrationsplanerstellung zusammen mit dem Kunden.
- Implementierung einer Virtualisierungs- und Storagelösung.  
Domänendienste und Struktur wurden mithilfe des Microsoft Migrationstools ADMT übernommen.
- Für die Mail- und Kalenderverwaltung wurde die aktuelle Version von Microsoft Exchange 2013 eingeführt und strukturiert.
- Um einen adäquaten Schutz der Daten zu gewährleisten wurde ein hochverfügbares Firewallsystem implementiert.
- Die Datensicherung wurde mithilfe von Veeam und eines Netzwerkplattenspeichers realisiert.
- Daten werden in einem Automationsplan erst auf Festplatte und dann auf Band gesichert.
- Um auf dem aktuellen Stand der Technik zu arbeiten, wurden gemeinsam aktuelle Betriebssysteme und Anwendungssysteme installiert und Altsysteme auf diese migriert
- Das gesamte Infrastruktur-System wurde so ausgerichtet, dass eine problemlose Erweiterung möglich ist.

## Eingesetzte Lösungen

- Die Rechenzentren wurden redundant ausgelegt, sodass der Betrieb mit einer hohen Verfügbarkeit sichergestellt ist.
- Im Storagebereich wurde auf zwei redundant ausgelegte Server realisiert.
- VMware bietet die passgenaue Lösung für die Virtualisierungsschicht.
- Sicherheit bieten zwei identisch ausgebaute Firewallsysteme

## Ergebnis

sysLogixx bot dem Kunden ARNDT eine End-to-End Lösung.

Sowohl die Analyse, Beratung, Beschaffung, Implementation und die Unterstützung bei der Migration wurden von zertifizierten und allzeit verfügbaren Spezialisten durchgeführt.

Die passgenaue Infrastruktur erlaubt es nun den Administratoren, auch mit begrenzten IT-Ressourcen zeitnah auf sich verändernde Anforderung zuverlässig und schnell zu reagieren.

*"Durch den Einsatz von redundanten Komponenten ist der 24/7 Betrieb für uns gegeben. Flexibilität und Skalierung sind dank der Lösung kein Thema mehr. sysLogixx bot uns einen Rundumservice zur Realisierung unseres Projekts."*

Reinhard Lühr, IT Leiter, ARNDT Sicherheit und Service GmbH & Co. KG