



Branche: Elektrotechnik
Mitarbeiter: 55

Neue Serverlandschaft mit

- VMware & Windows Server 2016

Security auf höchstem Niveau mit

- neuer Firewall (Sophos)
- DSGVO-Optimierung

Flexibles Arbeiten mit

- Office 365



Herausforderung

Die bisher genutzte Server-Infrastruktur sollte aufgrund ausgelaufener Server-Garantien erneuert werden. Außerdem bestand bei einer weiteren Nutzung der in die Jahre gekommenen Geräte ein erhöhtes Risiko von Server-Ausfällen. Darüber hinaus hatten die Server-Betriebssysteme ihren End-Of-Life Zyklus erreicht, so dass in diesem Bereich keine Sicherheitsupdates mehr zur Verfügung gestellt wurden. Die Modernisierung der IT im Hinblick auf Sicherheit stand ebenso im Fokus der Neugestaltung und wurde mit einer neuen DSGVO-konformen Firewall-Lösung realisiert. Last but not least stand ein Wechsel auf Office 365 auf dem Plan, so dass immer das aktuellste Office-Programm genutzt und eine feste Kostenplanung gewährleistet werden kann.

Lösung

Die auf Basis eines VMware Hosts installierten neuen virtuellen Maschinen mit Windows Server 2016 Betriebssystemen bieten dem Unternehmen erweiterte Kapazitäten in allen Bereichen. In Kombination mit der neuen Hardware konnten die Performance, die Geschwindigkeit und die Ausfallsicherheit signifikant erhöht werden. Sicherheitspatches sowie DSGVO-konformes Arbeiten gehören nun wieder zur Tagesordnung. Die neue Firewall-Lösung sichert das Unternehmens vor unerwünschten internen und externen Zugriffsversuchen ab und filtert ungebetene Spam-Mails aus. Office365 ermöglicht die Nutzung von 15 Endgeräten pro Benutzer und gewährleistet somit eine dauerhafte Funktionalität.

Ergebnis

Egbert Feldmann, Geschäftsführer der Industrie-Elektrik Homuth GmbH