



Über 30 Mio. Euro investierte Treofan 2015 in seinen größten Produktionsstandort in Neunkirchen/Saar

Höchste Sicherheit, einfach und flexibel

ÜBERBLICK

Nicht jedem Produkt sieht man seine High-Tech-Eigenschaften sofort an. Folien, die uns täglich z.B. als Lebensmittel-Verpackungen begegnen, gehören zweifellos dazu. Kaum ein Verbraucher weiß, wieviel Forschung notwendig ist, damit Käse frisch bleibt und Gemüse knackig.

In einem spannenden Projekt unterstützte IKU seinen langjährigen Kunden Treofan dabei, sein Know-how auch EDV-seitig optimal abzusichern. Mit einer Firewall-Lösung für alle Standorte, bei der sich höchste Sicherheit und einfache Administration perfekt ergänzen.

FOLIEN FÜR FAST JEDE ANWENDUNG

Mehr als 7 Milliarden Quadratmeter Polypropylen-Folie – etwa 8 Mal die Fläche Berlins – produziert Treofan jährlich. Damit gehört das Unternehmen, das aus den Folienaktivitäten der Hoechst AG hervorgegangen ist, zu den weltweit führenden Herstellern in seinem Segment. Treofan-Folien findet man in nahezu allen Lebensbereichen: Sie halten Lebensmittel

frisch, machen als Batterie-Trennfolien Smartphones sicherer oder ermöglichen in Kondensatoren fast jede elektronische Anwendung. Treofan ist mit unzähligen Patenten Innovationsführer der Branche.

KOMPLEXE SYSTEMVERWALTUNG

Know-how, das auch mit der IT-Infrastruktur des Unternehmens bestmöglich geschützt werden muss. Bislang waren die Produktions- und Vertriebsstandorte in Deutschland, Italien, den USA und Mexiko mit uneinheitlichen Sicherheitskonzepten ausgestattet, was die Administration teils aufwendig und komplex machte. Eine zentrale Steuerung oder Definition von Regeln war nicht möglich. Anfang 2016 trat Treofan an die Open Source-Experten von IKU mit dem Wunsch heran, eine einheitliche Firewall-Infrastruktur umzusetzen.

EINE UMFASSENDE LÖSUNG

Die optimale Lösung war mit dem SOPHOS UTM (Unified Thread Management) schnell gefunden. Die Hardware-Appliance bietet umfassende Sicherheit für das gesamte Netzwerk

TREOFAN

Verpackungsmittel-Industrie

BRANCHE UND STANDORT

Einer der größten Hersteller von Verpackungsfolien aus Polypropylen

Innovationsführer

1.100 Mitarbeiter weltweit

6 Standorte in Deutschland, Italien, USA, Mexiko

Umsatz 432 Mio. Euro (2014)

SYSTEME UND SERVICES

Weltweite Firewall-Lösung

Sophos UTM als Hardware-Appliance flexible Module für alle Anwendungen

Sophos UTM-Manager

Admin-Schulung

ERGEBNISSE

- + Vereinfachung der Security-Infrastruktur
- + Einheitliche Sicherheitslösung für alle Standorte
- + jederzeit erweiterbares System
- + Installation weltweit ohne Reisekosten



Der Stoff aus dem die Folien sind

und ist durch sein modulares Konzept in der Lage, weitere Anwendungen wie beispielsweise WiFi-, VPN-, Webproxy-, Webserver- oder E-Mail-Sicherheit einfach zu ergänzen. Alle Features sind in der Software bereits enthalten und können bei Bedarf lizenziert werden.

Der dazugehörige UTM-Manager arbeitet mit einer übersichtlichen Browser-Oberfläche und macht sogar eine zentrale, standortübergreifende Verwaltung des Systems möglich. So behalten die IT-Mitarbeiter stets den Überblick über Status, Zugriffe und kritische Ereignisse. Und das weltweit.

SICHERHEIT AN ALLEN STANDORTEN

IKU präsentierte dem Kunden zunächst umfassend die Möglichkeiten des Sophos UTM. Anschliessend wurden alle Standorte sukzessive mit der neuen Firewall ausgestattet. In entfernten Produktionsstätten erfolgte die Installation durch die EDV-Mitarbeiter des Kunden vor Ort, so dass keinerlei Reisekosten anfielen. Konfigurationen und Zugriffsregeln konn-

ten von den bestehenden Systemen übernommen werden. Das Set-up wurde an die Standorte überspielt und per Fernzugriff eingerichtet.

Pro Standort wurden zwei UTM-Appliances im Cluster installiert, um die Ausfallsicherheit zu gewährleisten.

JEDERZEIT ERWEITERBAR

Neben der Firewall für das Netzwerk lizenzierte der Kunde auch andere Features, die je nach Bedarf der einzelnen Standorte schnell aktiviert werden können. So erreichen z.B. auch drahtlose Anwendungen die gleiche Sicherheitsstufe wie der Rest des Netzwerks.

Die IT-Mitarbeiter des Kunden wurden von IKU in der Administration des neuen Systems geschult. Die Umsetzung des Projekts erfolgte zügig und reibungslos. Mit der neuen Technologie wurde nicht nur die Sicherheit insgesamt deutlich erhöht, die Systeme sind nun auch einfacher und weltweit einheitlich zu verwalten.

„DIE JUNGS VON IKU HABEN IN DIESEM WICHTIGEN PROJEKT WIEDER GEZEIGT, WAS SIE DRAUF HABEN. TOLLE UMSETZUNG IN ALLEN DETAILS, GANZ AUF AUGENHÖHE.“

Guido Eli

Netzwerkadministrator und Projektleiter
im Treofan-Werk Neunkirchen

Wir sind IKU Systems & Services, kompetenter Beratungs- und Service-Partner für einen wirtschaftlichen, zukunftsorientierten und sicheren IT-Betrieb. Unsere Leistungen decken die gesamte IT-Wertschöpfungskette ab. Von der Beratung und Schulung bis hin zur Implementierung und individuellen Betreuung im Rahmen des umfassenden und persönlichen Supports.

Gestartet als regionales Unternehmen für Open Source Lösungen, unterstützen wir nach 20 Jahren Unternehmen in ganz Europa, Afrika und Asien in allen Fragen der Informationstechnologie. Dabei setzen wir bewusst auf Transparenz und offene Standards. Aus diesem Grund bleiben wir unabhängig und lösungsorientiert bei der Auswahl von Hard- und Software. Die Anforderungen und Ziele unserer Kunden bleiben stets im Vordergrund.

So halten wir unser Versprechen: **Individuell – Kompetent – Unabhängig**



IKU GMBH & CO. KG

Untertürkheimer Strasse 24
66117 Saarbrücken

Tel.: 06 81 / 9 67 51 – 0
Fax: 06 81 / 9 67 51 – 66

info@iku-systems.de | www.iku-systems.de