

P.E.G. eG in München:

# Nicht nur einfach besser - mit SAR einfach sicherer



## Das sagt der Kunde



„Die E-Mail-Risiko-Analyse mit der Sandbox-Lösung von SAR hat unseren erweiterten Sicherheitsanforderungen voll und ganz entsprochen. Die Umsetzung des Projektes „Sandbox“ lief mit SAR absolut reibungslos.“

Oliver Harböck | Projektverantwortlicher

- *Sicherheit für hochsensible Daten*
- *unkomplizierter, passgenauer Service*
- *kostenlose Testphase mit minimalem Risiko*

## - Das Unternehmen

Die 1970 gegründete P.E.G. eG ist die führende Einkaufsgenossenschaft im Gesundheitsmarkt. Sie berät Mitglieder - überwiegend Gesundheits- und Sozialeinrichtungen - mit einem breiten Dienstleistungsportfolio, vermittelt optimale Einkaufsmöglichkeiten und Dienstleistungen, betreibt aktives Beschaffungsmarketing und bietet vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten an. Auf diesem Weg leistet sie für ihre Miteigentümer einen wichtigen Beitrag zur Realisierung einer optimalen Versorgung. Durch professionelles Beschaffungsmanagement werden deshalb Qualität, Patientensicherheit und Wirtschaftlichkeit gesteigert.

## - Die Herausforderung

In den letzten Jahren haben Umfang und Qualität von Cyber-Attacken dramatisch zugenommen. Immer häufiger entgehen Angriffe über E-Mail und Co. einer herkömmlichen Virenschutz-Software. Für Unternehmen im Gesundheitswesen stellt die Vertraulichkeit und Integrität von Daten ein sehr hohes Gut dar. Die Sicherheit der hochsensiblen Daten hat hier oberste Priorität. Die Herausforderung ist dabei, neben der Sicherheit auch ein gewisses Maß an Bedienerfreundlichkeit sicherzustellen. Denn trotz aller Vorsicht dürfen die Arbeitsabläufe nicht gestört werden. Um den deutlich gestiegenen Sicherheitsanforderungen vor allem im E-Mail-Verkehr gerecht zu werden, entschied sich die P.E.G., die IT-Sicherheit vertrauensvoll in die Hände von Spezialisten zu legen.

## - Die Lösung

Die SAR schützt die Sicherheit der P.E.G.-Daten durch den Einsatz eines Managed-Security-Services. Im Rahmen einer E-Mail-Risiko-Analyse werden alle eingehenden E-Mails im Rechenzentrum der SAR voll automatisiert untersucht, unter anderem durch Einsatz von Greylisting. Der Service besteht aus einem vorgeschalteten Mail-Proxy in Kombination mit einer Sandbox. Das Sandboxing mit Verhaltensanalyse ist neben Anti-Virus-, Anti-Spam- und IP-Reputation-Filtern dabei eine wesentliche Komponente der Sicherheitsstrategie, um bislang unbekannt Bedrohungen in Links oder Dateianhängen in einer isolierten Umgebung zu erkennen und zu bekämpfen.

## - Der Projekterfolg

Vor der Einführung des Managed-Security-Services von SAR führte das unzureichende Ausfiltern unerwünschter Mails über die Firewall zu lästigen Verzögerungen und Mehraufwand. Mit der neuen Sicherheitsstrategie wird das Risiko von Cyber-Attacken auf ein Minimum reduziert und die hochsensiblen Daten werden erheblich besser geschützt. Die Zeitverzögerung des Mailempfangs für die P.E.G. ist dabei verschwindend gering. Alles läuft nun reibungslos - und das ohne große Anfangsinvestition. Als Vertrauensvorschuss ermöglichte die SAR der P.E.G. zu Beginn eine mehrwöchige kostenlose Testphase, die von den Experten permanent begleitet wurde. In dieser Zeit konnten Funktionen getestet und individuelle Konfigurationen vorgenommen werden, bis schließlich das passgenaue Endergebnis mit dem gewünschten Sicherheitsniveau erreicht war. In Feinabstimmung wurde damit eine effiziente, maßgeschneiderte und kostengünstige Lösung für P.E.G. geschaffen.