



ALSO Holding AG - vom Kunden
zum NoSpamProxy Partner

Warum ALSO die Mail-Security-Lösung
künftig europaweit vermarktet

Produktwechsel aufgrund gesteigerter E-Mail-Sicherheitsanforderungen

Die ALSO Holding AG ist einer der größten europäischen B2B-Marktplätze für Informationstechnologie und Telekommunikation und bringt Anbieter und Abnehmer zusammen. Dabei bietet ALSO Leistungen auf allen Stufen der ITK-Wertschöpfung aus einer Hand an. Im europäischen B2B-Marktplatz bündelt ALSO Logistics Services, Financial Services, Supply Services, Solution Services, Digital Services und IT Services zu individuellen Leistungspaketen. In seinem Portfolio hat ALSO mehr als 160.000 Artikel von rund 350 Herstellern.

ALSO 



Die vertrauliche Kommunikation und ein sicherer Umgang mit Informationen bilden im Handel eine wichtige Basis für Zusammenarbeit und Vertrauen. Da E-Mail-Kommunikation nach wie vor das häufigste Einfallstor für Schadsoftware und Betrugsversuche ist, gehört eine wirksame Mail-Security für die interne IT von ALSO zu den Grundfesten ihrer IT-Sicherheitsarchitektur. Als Marktplatz für Informationstechnik – darunter auch viele namhafte Security-Lösungen – und mit einer hohen Anzahl von Online-Transaktionen ist ALSO ein besonders exponiertes Angriffsziel. Ein erfolgreicher Angriff auf die Sicherheitsinfrastruktur würde für ALSO

„Als großer IT-Marktplatz haben wir natürlich Zugriff auf viele Mail-Security-Produkte. Für den Einsatz in unserem Haus haben wir zahlreiche Lösungen evaluieren können und gründlich auf Herz und Nieren geprüft. NoSpamProxy hat uns sowohl durch die intelligente Kombination von Abwehrmechanismen, als auch durch eine besonders einfache Administration überzeugt. Damit können wir unseren Anwendern ein erheblich höheres Sicherheitsniveau im E-Mail-Verkehr bei reduziertem Betriebsaufwand bieten.“

Christian Pohle, IT System Engineer
bei ALSO Deutschland

neben unmittelbaren Schäden auch einen erheblichen Reputationsverlust bedeuten. Aufgrund der verschärften Bedrohungslage und mit Blick auf die Art und Anzahl von Angriffen wurde deutlich, dass die vorhandene Mail-Security-Lösung als Teil einer „All-in-One“ Internet Security Appliance nicht mehr adäquat war. Daher wurde nach einer Premium-Lösung gesucht, die die Mail-Security-Anforderungen für alle Standorte in Europa möglichst vollständig und in der geforderten Tiefe abdecken kann.

Die Security-Profis von ALSO entschieden sich nach der gründlichen Evaluation verschiedener Anbieter für die NoSpamProxy-Suite von Net at Work. Die hohen Anforderungen von ALSO und die besondere Expertise des IT-Teams legten die Messlatte für die neue Mail-Security-Lösung besonders hoch. Dazu gehörte insbesondere ein äußerst flexibler und dynamischer Ansatz für die Mail-Kommunikation. Als Handelsunternehmen ist ALSO auf die reibungslose Kommunikation mit einer ebenso großen wie ständig wechselnden Anzahl von Geschäftspartnern angewiesen. Die neue Lösung sollte daher über einen besonders leistungsfähigen Mechanismus für dynamisches White-Listing verfügen, der „gute“ Kommunikationspartner automatisch erkennt und damit den administrativen Aufwand deutlich senkt. Entscheidend für die Experten von ALSO waren zudem weitere Details: So ist es realitätsfern für ein Unternehmen mit so vielen unterschiedlichen

Kommunikationspartnern wie ALSO, zum Schutz vor Trojanern und anderer Malware generell alle Mail-Attachments beispielsweise im Office-Format zu blocken und administrativ freizugeben. Hier sollte die neue Lösung mehr Genauigkeit bieten. Da die meisten Kommunikationspartner von ALSO als IT-Unternehmen gegenüber E-Mail-Verschlüsselung aufgeschlossen sind, waren auch hier entsprechende Funktionen gefordert. Nach dem internen Roll-Out überzeugte das Produkt weiterhin durch die problemlose und effiziente Nutzung. Auf dieser Basis haben ALSO und Net at Work Gespräche

über eine Distributionsvereinbarung geführt, die auf der it-sa 2016 in Nürnberg im Oktober 2016 angekündigt wurde. ALSO vermarktet die Mail-Security-Lösung über ihre Kanäle und sieht nach der reibungslosen Einführung im eigenen Haus sehr gute Marktchancen für NoSpamProxy. Besonders zukunftssträchtig ist dabei, dass NoSpamProxy als einzige Lösung sowohl Azure-zertifiziert ist, als auch über einen Konnektor für Office365 verfügt. Damit passt NoSpamProxy auch perfekt in die Cloud-Strategie von ALSO.

NoSpamProxy überzeugte von Beginn an mit innovativen Funktionen

In NoSpamProxy fanden Die Security-Experten von ALSO ein Produkt, das ihre Anforderungen nicht nur erfüllte, sondern in vielen Bereichen überstieg. Als zentralen Dreh- und Angelpunkt für die Vorteile identifizierte ALSO das Level-of-Trust-Konzept von NoSpamProxy, bei dem jedem Absender auf der Basis verschiedener Faktoren ein Vertrauenswert zugeordnet wird. Jede Mail an einen externen Kommunikationspartner durch einen Mitarbeiter bei ALSO wirkt sich positiv auf dessen Level-of-Trust-Wert aus. Durch den Einsatz dieses Systems ist die False-Positive-Rate bei ALSO drastisch gesunken.

Das Level-of-Trust-Modell bietet auch entscheidende Vorteile bei der Abwehr von Trojaner-Anhängen wie Locky und Co, indem NoSpamProxy das Filtern von Anhängen mit dem Level-of-Trust kombiniert. Wird ein Absender als vertrauenswürdig eingestuft, können dessen Anhänge anders behandelt werden als von unbekanntem Sendern. In der bisherigen Lösung gab es nur die Möglichkeit, Office-Dokumente im Allgemeinen zu blocken, was den administrativen Aufwand für die Prüfung und Freigabe ausufern ließ. Mit NoSpamProxy konnte der administrative Aufwand beispielsweise beim Filtern von Locky-Mails um etwa 95% reduziert werden.

Die Fähigkeit zum selbstständigen Lernen setzt sich auch im Bereich Verschlüsselung und Signierung fort. NoSpamProxy machte die Einführung einer skalierbaren Verschlüsselungslösung für ALSO sehr bequem und einfach. Die Zertifikate in eingehenden Signaturen werden gelernt und beim ausgehenden Mail-Verkehr

automatisch zum Verschlüsseln verwendet. Ebenfalls lassen sich Managed-PKIs einbinden. So können automatisch S/MIME Signaturen für ALSO-User erzeugt und an Mails angehängt werden. Der Empfänger kann in seinem Mail-Client dann sehen, dass die Mail eindeutig von ALSO verschickt und nicht verändert wurde. Für den Anwender läuft dies vollkommen transparent.

Ein weiterer Beleg für die Qualität von NoSpamProxy war die sichere Abwehr von CEO-Fraud-Angriffen, bei denen der Absender gefälscht wird. NoSpamProxy war das einzige unter den von ALSO evaluierten Produkten, das wirksam auf eigene Domains prüft und so diese Form des Betrugs vereiteln kann.



Zusammenfassend konnte ALSO mit NoSpamProxy zwei Ziele erreichen: Die Sicherheit der E-Mail-Kommunikation wurde deutlich gesteigert und gleichzeitig konnte der administrative Aufwand für das IT-Team erheblich gesenkt werden.



Über ALSO

Die ALSO Deutschland GmbH mit Sitz in Soest gehört zur ALSO Holding AG (Emmen/Schweiz). ALSO bringt Anbieter und Abnehmer der ITK-Industrie zusammen. Aus einer Hand bietet das Unternehmen Leistungen auf allen Stufen der ITK-Wertschöpfung an. Im europäischen B2B-Marktplatz bündelt ALSO Logistics Services, Financial Services, Supply Services, Solution Services, Digital Services und IT Services zu individuellen Leistungspaketen. In seinem Portfolio hat ALSO mehr als 160.000 Artikel von rund 350 Anbietern. Der Konzern beschäftigt europaweit rund 3.880 Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2015 (bis 31. Dezember) erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 7,8 Milliarden Euro. Hauptaktionär der ALSO Holding AG ist die Droege Gruppe, Düsseldorf, Deutschland. Weitere Informationen unter: www.also.com



„NoSpamProxy hat unsere internen Security-Experten so nachhaltig überzeugt, dass wir die Mail-Security-Suite nun auch in unser Portfolio aufgenommen haben. Wir freuen uns, dieses exzellente Produkt nun im ALSO B2B Marketplace unseren Kunden und Partnern anbieten zu können.“

Mike Rakowski, Leiter Business Unit Technology bei ALSO Deutschland

noSpam_{proxy}® Für das Secure E-Mail Gateway NoSpamProxy® sind folgende Module erhältlich: Protection zum Schutz vor Spam, Phishing und Malware, das Modul Encryption zur einfachen Verschlüsselung von E-Mails, das Modul Large Files zur sicheren Übertragung großer Dateien sowie das Modul Disclaimer für zentrale Marketingbotschaften in ausgehenden Mails. Zusammen gewährleisten sie den vollständigen Schutz Ihrer E-Mail-Kommunikation. Zentral auf Microsoft Server, einfach, sicher, wirtschaftlich. Mehr Informationen erhalten Sie online unter www.nospamproxy.de