



MAIL SECURITY

SICHERHEIT IM VORDERGRUND

Bei jeder eingehenden e-Mail besteht die Gefahr, sich unerwünschte Inhalte auf den Rechner zu laden. Bis zu 90 % aller e-Mails beinhalten bereits gefährliche Malware wie Viren, Trojaner oder unnötige Spam Mails. Dabei steigt nicht nur die Anzahl der Angriffe, auch werden die einzelnen Attacken zunehmend komplexer und professioneller. Mit dem Einsatz einer modernen e-Mail Security Lösung von Raiffeisen Informatik wird die eingehende Post automatisch sortiert und unerwünschte Nachrichten werden ausgefiltert. Das spart Zeit und erleichtert das Erkennen von schadhafte Inhalten.

DURCHDACHTE FILTERMETHODEN BIETEN SCHUTZ

Angesichts der neuartigen Bedrohungen aus dem Netz bieten rein inhaltsbasierte Filter keinen ausreichenden Schutz mehr. Diese herkömmlichen Applikationen fokussieren auf textliche Inhalte und versuchen, e-Mails anhand von Schlüsselworten zu kategorisieren. Doch wird Malware zunehmend auch über geschickt getarnte Weblinks oder als Bild transportiert. Diese verweisen dann lediglich auf bestimmte Websites, von denen aus Spam, Computerviren und andere Bedrohungen automatisch heruntergeladen werden. Solche Gefahren gelingt es mit Hilfe innovativer, reputationsbasierter Filtertechnologien abzuwehren. Diese bieten über die Texterkennung hinaus eine möglichst objektive Einschätzung der Seriosität einer Website oder eines Sendernetzwerkes. So können Angriffe gleich zu Beginn verhindert werden, bevor diese Schaden anrichten können.

UMFASSENDE ABSICHERUNG GEWÄHRLEISTET

Das mehrschichtige System zeichnet sich insbesondere durch die Kombination erstklassiger Filter mit anschließend genauester Analyse der Inhalte aus. Bevor eine e-Mail überhaupt angenommen wird, wird aufgrund der IP-Adresse des einliefernden Servers im Reputationsfilter entschieden, ob und wie verlässlich dieser ist. Anschließend werden die e-Mails im Message-Filter aufgrund von festgelegten Regeln überprüft. Anti-Spam schließt nahtlos an den Messagefilter an und bietet ein innovatives System, das den gesamten Kontext einer e-Mail analysiert. Dabei werden Attribute zur Herkunft der Nachricht, zum Inhalt und Aufbau der e-Mail sowie möglicherweise verwendete URLs näher untersucht.

 SICHERHEIT IM VORDERGRUND



Der Virenschutz besteht einerseits aus der Integration bestens bewährter, signaturbasierter Virenfilter am Gateway und andererseits aus der präventiven Abwehr bisher unbekannter Viren durch einen Virus Outbreak Filter. Diese Kombination gewährleistet einen äußerst wirksamen Schutz selbst bei extrem komplexen Angriffen. Abschließend sorgt der Content-Filter für den Schutz von wichtigen Unternehmensdaten. Er ermöglicht die Umsetzung ein- und ausgehender Regelwerke, basierend auf dem Inhalt von Nachrichten. Das Zusammenspiel all dieser präventiven und reaktiven Schutzmechanismen gewährleistet ein Höchstmaß an Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zum Schutz Ihrer Systeme.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT GARANTIERT

Die Lösung von Raiffeisen Informatik ist bei Unternehmen jeglicher Größenordnung im Einsatz und besticht durch die hohe Benutzerfreundlichkeit. Der Anwender arbeitet wie bisher mit seinem vertrauten Mailprogramm, z. B. Lotus Notes oder Microsoft Outlook. Es muss keinerlei neue Software installiert werden und es ist keine zusätzliche Schulung der Nutzer oder Administratoren zur Bedienung des Systems notwendig.

BETRIEBSERFAHRUNG UND SECURITY KNOW-HOW

Bereits seit Jahrzehnten sorgt Raiffeisen Informatik durch ein breites Spektrum an Sicherheitslösungen für ein Höchstmaß an Schutz – mit Mail Security bieten wir nun auch für den Bereich e-Mailverkehr eine benutzerfreundliche und höchst sichere Lösung zur Vermeidung unerwünschter e-Mails. Gleichzeitig profitieren unsere Kunden von unserer jahrzehntelangen Erfahrung als Betreiber und aufgrund der Skaleneffekte von einem kosteneffizienten Betrieb.

