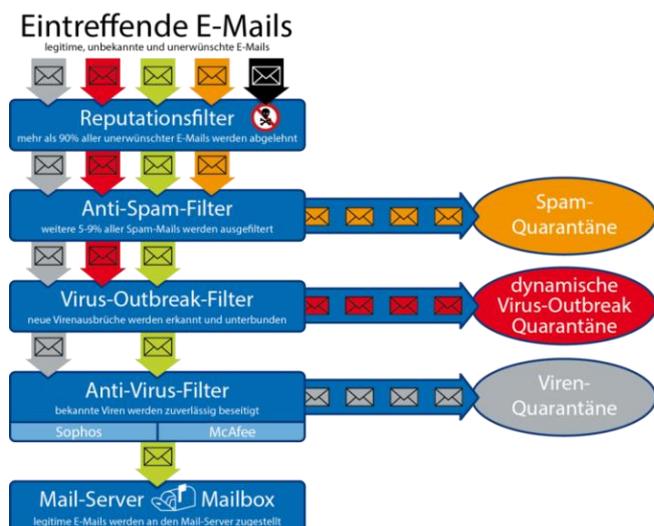


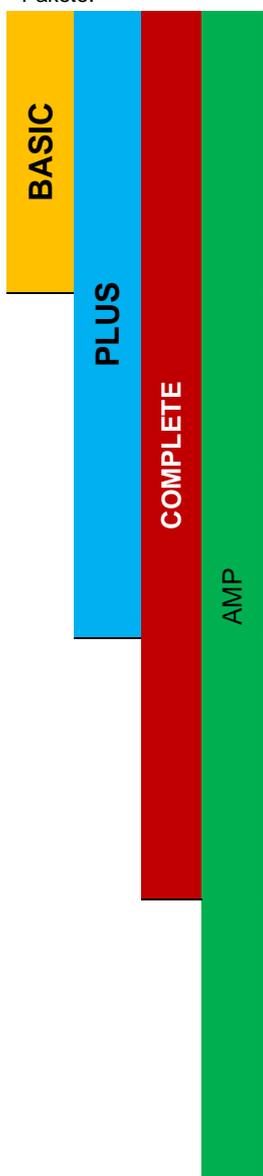
Managed E-Mail Security für Reseller und Unternehmen

Die von uns gemeinsam mit unseren Technologiepartnern betriebene TÜV-zertifizierte E-Mail Security Appliance MailSecureMX mit integrierten Anti-Spam und Anti-Viren-Funktionalitäten setzt auf einen besonders effektiven Mix von präventiven und reaktiven Filtermechanismen um der wachsenden Bedrohung durch E-Mails immer einen Schritt voraus zu sein. Die Administration ist im [StuOn Domain & DNS Management Web-Interface](#) integriert.



Pakete:

inkludierte Module:



Basis Spam Filter - Erster Schutzwall: der Reputationsfilter

Der Reputationsfilter dient als äußerer Schutzwall und blockiert wie eine Firewall bereits einen Großteil aller unerwünschten Zustellversuche (SMTP-Verbindungen). Eingehende E-Mails werden bei schlechtem Reputationswert des Absenders direkt am Gateway abgelehnt. Das spart Zeit, Bandbreite und Ressourcen. Basis des Reputationsfilters ist SenderBase: Das erste und weltweit größte Netzwerk zur Beobachtung und Bewertung des weltweiten E-Mail-Verkehrs. StuOn MailSecureMX sammelt global die Daten von mehr als 120.000 Netzwerken. Das bietet einen beispiellosen Überblick über aktuelle Sicherheitsbedrohungen – in Echtzeit! SenderBase bewertet auf Basis von über 200 Parametern die Vertrauenswürdigkeit von E-Mail-Absendern und erkennt legitime Absender zuverlässig. So werden bereits mit diesem Modul mehr als 80 % aller unerwünschten Mails abgelehnt.

Spam Quarantäne

E-Mails, deren Absender-IP nach Bewertung des Reputationsfilters vertrauenswürdig erscheint, werden anschließend durch ein mehrstufiges Filtersystem geschleust und dort auf verschiedenste Spam-Merkmale überprüft. Nachrichten, bei denen dringender Spam-Verdacht besteht, werden von StuOn MailSecureMX in die Spam-Quarantäne verschoben und stehen dort für 30 Tage zum Abruf bereit. Ein täglicher Report informiert über neue Einträge in Ihrer Spam-Quarantäne.

Basis Virenschanner

Der signaturbasierte Virenschanner von Sophos, einem der weltweit führenden IT-Security-Unternehmen, ist als herkömmlicher Virenschutz in StuOn SecureMX integriert und entfernt zuverlässig alle Viren für die bereits eine Virensignatur bekannt ist (in der Regel wenige Stunden nach Ausbruch neuer Viren). Sophos Anti-Virus ist TÜV-geprüft und verwendet branchenführende Technologie zur Erkennung und Entfernung von Viren, Würmern, Trojanern und Spyware.

Erweiterter Virenschanner

Die Komplettlösung StuOn MailSecureMX Complete bietet fünffache Sicherheit durch den namhaften Viren-Spezialisten McAfee und den zusätzlichen Virus-Outbreak-Filter zur Früherkennung und präventiven Abwehr neuer Virenausbrüche.

Virus Outbreak Filter

Der Virus Outbreak Filter von StuOn SecureMX schließt die Lücke zwischen dem Ausbruch eines neuen Virus bis zur Veröffentlichung der passenden Virensignatur durch den Hersteller einer herkömmlichen Antivirenlösungen. Aufgrund der Informationen des SenderBase-Netzwerks, das Anomalien im weltweiten E-Mail-Verkehr aufspürt, erkennt der SecureMX Virus Outbreak Filter neue Virenausbrüche in Echtzeit.

Cisco Advanced Malware Protection AMP

AMP analysiert E-Mails auf Bedrohungen wie z.Bsp. Zero-Day-Exploits, die in bössartigen Attachments verborgen sein können, und bietet somit erweiterten Schutz gegen Spear Phishing, Ransomware und anderen neuen Angriff Szenarien. Dies wird erreicht durch eine sog. "Deep File Analyse", bei der erweiterte Sandboxing-Funktionen für die statische und dynamische Malware-Analyse von unbekanntem Dateien zum Einsatz kommen. Cisco Talos analysiert jeden Tag Millionen von Malware-Stichproben sowie mehrere Terabyte an Daten und speist die daraus gewonnenen Informationen in AMP ein. Durch den Abgleich von Dateien, Telemetriedaten und Dateiverhalten mit dieser umfangreichen kontextbezogenen Threat-Intelligence ist AMP in der Lage, sowohl bekannte als auch neue Bedrohungen proaktiv abzuwehren.

Technologiepartner & Marken: CISCO Systems, Cisco Talos, SenderBase, Sophos, McAfee u.a.

Wir sind Mitglied der ISPA, Verband der österreichischen Internet Service Provider und offizieller NIC.AT Registrar, sowie lt. §15 TKG2003 Betreiber von öffentlichen Internet Kommunikationsdiensten (RTR Betreiber ID 1263)

StuOnline Internet Service AUSTRIA, www.stuonline.com, info@stuonline.com, +43 4276 5121 0