



# WITCOM EMAIL SECURITY: Sichere Email Kommunikation!

## WAS IST WITCOM EMAIL SECURITY?

WITCOM EMAIL SECURITY ermöglicht einen sichereren und sorgenfreien E-Mail-Verkehr für Ihr Unternehmen und schützt Sie effektiv und lückenlos vor Spam-, Phishing- und Malware. WITCOM EMAIL SECURITY wird über eine hochverfügbare Plattform bereitgestellt und bietet Ihnen jederzeit den aktuellsten Schutz. E-Mails gehören zu den wichtigsten Kommunikationsmitteln und jede Unterbrechung oder Verzögerung des E-Mail-Verkehrs hat eine potenziell geschäftsschädigende Wirkung. Ein einziger Klick auf einen gefälschten Anhang oder Link genügt und Viren, Würmer

und Trojaner wandern ungehindert in Ihre Infrastruktur. Aber nicht nur Malware bedrohen Unternehmen, sondern auch unerwünschte E-Mails, sogenannte Spam-Mails, stören massiv die Unternehmenskommunikation. WITCOM EMAIL SECURITY filtert und klassifiziert eingehende E-Mails präzise zwischen unerwünschten Spam-Mails und legitimen Newslettern. Diesen Schutz können Sie natürlich auch auf Ihre ausgehende E-Mail-Kommunikation erweitern.

## DER ABLAUF IM DETAIL

WITCOM EMAIL SECURITY ist eine cloud-basierte Lösung. Durch einen, in Deutschland befindlichen, vorgeschalteten Mailserver wird der E-Mail-Verkehr Ihres Unternehmens mit einem Fingerprint-Verfahren auf eine weltweite Häufigkeit überprüft und kategorisiert. Wurde dieser Fingerprint, eine errechnete Checksumme, bereits weltweit registriert, so wird dieser in einer Datenbank verglichen. Erst nach dieser Prüfung wird die E-Mail gemäß Ihrer individuellen Einstufungen behandelt, also z.B. abgelehnt, markiert und zugestellt, umgeleitet oder in Quarantäne gestellt. In Verbindung mit dem Virenschutz bietet WITCOM EMAIL SECURITY in der Sicherheitsstufe „STANDARD“ den Komplettschutz für eine sichere und effiziente eingehende E-Mail-Kommunikation: Schutz vor Spam und anderen unerwünschten Sendungen, Viren und gefährlichen Dateianhängen. Durch die Kombination mit dem Virenschutz

ermöglicht es, große Virenwellen zuverlässig und vor allem ressourcenschonend zu erkennen. Die Viren werden bereits durch eigene codebasierte Virenerkennung identifiziert. Der Virenschutz besteht aus zwei Komponenten: Dem Virensch scanner sowie der Virus-Outbreak-Detection. Die Virus-Outbreak-Detection ist eine Virenfrüherkennung, die neuartige Viren oder Würmer regelmäßig wenige Sekunden oder Minuten nach ihrem erstmaligen Auftreten kennzeichnet. Sie schließt durch diese frühzeitige Erkennung die Sicherheitslücke signaturbasierter Virenschanner und bietet damit ein großes Plus an Sicherheit für Ihr Unternehmen. Dank vorgeschaltetem Fallback verlieren Sie auch bei einem Ausfall Ihrer Mailserver keine Mails mehr. Der vorgelagerte Mailserver versucht bis zu einer Woche lang Ihnen die E-Mails zuzustellen, bevor er Unzustellbarkeitsbenachrichtigungen an den Absender verschickt.

Als weiteres Plus bietet WITCOM die Sicherheitsstufe „PLUS“ an. Hier erhalten Sie alle Leistungen der Sicherheitsstufe „STANDARD“ und können zusätzlich auch Ihre ausgehenden Mails scannen und von Spam und Malware reinigen lassen.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- High-Quality Detection - Mehr als 98,5% der Spam-E-Mails werden geblockt.
- Infrastrukturschutz vor der Haustür - Schützen Sie Ihr Netzwerk noch bevor sie die E-Mails erhalten.
- 2 Sicherheitstufen für maximalen Schutz - Eingehender wie ausgehender Verkehr wird überwacht & geschützt.
- Datenschutz made in Germany - Der vorgelagerte Mailserver genügt höchsten Anforderungen.
- Fallback-Funktionalität - Bei Ausfall der Kunden Infrastruktur werden E-Mails bis zu 1 Woche zwischengespeichert.
- Kein Umbau der bestehenden Kunden Infrastruktur - kein Wartungsbedarf.
- Schnelle und einfache Einrichtung per Webinterface. Nahezu null False-Positive.
- Kostenloser 30-Tage Check. Wir checken Ihre E-Mail Kommunikation auf Malware, Spam und Phishing E-Mails.

Haben auch Sie Interesse? **Dann rufen Sie uns einfach an: 0611-26244-0**



Internetzugänge



Standortvernetzung



Datacenter



Telefonie

**WITCOM Wiesbadener Informations- und Telekommunikations GmbH**  
Konradinallee 25 | 65189 Wiesbaden  
Fon 0611 26244-0 | [www.witcom.de](http://www.witcom.de) | [glasfaser@witcom.de](mailto:glasfaser@witcom.de)