



## **FERNAO secure mail**

Effektive E-Mail Security  
vor Cyberangriffen



**SERVICE & DATENVERARBEITUNG  
AUSSCHLISSLICH IN DEUTSCHLAND**



**FLEXIBILITÄT DURCH PUNKTGENAUE  
ANPASSUNG AN IHRE ANFORDERUNGEN**



**BETRIEBS- & PRODUKTIONSAUSFÄLLE  
VERHINDERN**



**VOLLUMFÄNGLICHER SCHUTZ VOR  
SCHADSFTWARE VIA E-MAIL**



Die meisten Cyber-Bedrohungen nutzen E-Mail als wichtigen Angriffsvektor – darunter insbesondere gezielte Attacks und APTs. E-Mail Security bleibt daher ein kritischer Pfeiler im Security-Portfolio einer Unternehmung.

Heutzutage nutzen IT-Abteilungen unternehmensweit die modernsten IT-Security-Lösungen. Doch warum gelten E-Mails noch heute als so unsicher und werden gern als Einfallstor genutzt?

Ganz einfach – keine andere Kommunikation gilt als so unsicher wie die von uns täglich verwendeten E-Mails. Denn E-Mails werden in der Regel unverschlüsselt verschickt und sind leicht manipulierbar. Sie bieten somit eine breite Angriffsfläche für Datenmanipulation und -diebstahl sowie den Transport von Schadsoftware in IT-Systeme.

Selbst wenn ein Unternehmen Schutzmechanismen installiert und seine Mitarbeiter auf die Gefahren durch manipulierte E-Mails und gefährliche Datenanhänge sensibilisiert hat, bleibt ein hohes Risiko bestehen. Denn viele E-Mail-Programme und E-Mail Security-Lösungen sind veraltet. Sie erkennen weder aktuelle Malware noch Zero-Day-Bedrohungen.

## WIE FUNKTIONIERT E-MAIL SECURITY IM ALLGEMEINEN?

Verdächtige E-Mails und E-Mail-Anhänge werden gegen eine globale Hash-Datenbank geprüft. Sollten die E-Mails oder E-Mail-Anhänge nicht bekannt sein, werden die Daten in unsere Sandbox gesendet.

## MIT DER FERNAO SECURE MAIL LÖSUNG KÖNNEN WIR MEHR

Das Besondere ist, dass wir **E-Mail Anhänge in bisher unerreichter Tiefe prüfen**. Diese eingesetzte Sandbox

Technologie ist derzeit vornehmlich nur großen Unternehmen vorbehalten, doch durch unseren einmaligen Service machen wir es **erstmals dem Mittelstand zugänglich**.

Im Gegensatz zu den Standardlösungen, ist unsere Technologie **passgenau auf Ihre Sicherheits- und Prozessbedürfnisse anpassbar**. Unsere eingesetzte Technologie erfüllt ebenfalls wichtige Parameter und wurde **durch das SE lab mit AAA ausgezeichnet**. Wir können die Lösung kinderleicht in jede Umgebung integrieren. Frei nach dem Motto: „*Wir passen an Ihre Prozesse an und nicht andersherum!*“

Zudem sprechen Sie bei uns mit „echten“, in Deutschland ansässigen, Mitarbeitern – unseren Managed-Service-Experten. Für uns steht an erster Stelle der Dialog!

Dieses Sandbox-Verfahren ermöglicht es, neuen und unbekanntem Schadcode zu erkennen. Dieses Verfahren ist ein einzigartiger Schutz vor gezielten „Zero-Day-Angriffen“. Das Einzige, das Sie tun müssen – sich zurücklehnen und die Technologie arbeiten lassen.



## MANAGED SECURITY SERVICES

Genügend Zeit und immer die richtige fachliche Ressource verfügbar haben: Das sind großen Herausforderungen der heutigen Unternehmens IT. Zu diesem Zweck haben wir unser CyberDefense and Operation Center (CDOC) stetig weiterentwickelt. Vom qualifizierten 24x7 Support über einer Reihe von Hosting-

und Management Services bis hin zu unseren Managed Security Services (MSS) verfolgen wir nur ein Ziel: Unseren Kunden die Arbeit zu erleichtern und dabei entsprechend Ihren Anforderungen zu skalieren. Im Fokus unserer Arbeit steht dabei stets die Minimierung des Risikopotentials Ihrer Organisation.