



IKARUS
mail.security

E-Mail-Sicherheit mit ATP-Option

Professioneller Echtzeit-Schutz vor Spam-E-Mails, Phishing und Malware: **IKARUS mail.security** schützt Ihre Mailserver und Postfächer und filtert unerwünschte Spam- und Malware-Nachrichten, stoppt Phishing-Versuche und verhindert Infektionen Ihres Netzwerkes. Optional mit Advanced Threat Protection (ATP) zum Schutz vor hochtechnisierten gezielten Angriffen.

Gezielte Angriffe meist via E-Mail

Auf Wunsch liefert das ATP-Add-on zusätzliche Analysen durch führende internationale Sandbox-Hersteller mit Spezialisierung auf die Entdeckung und Prävention gezielter Angriffe. Die Kombination aus Malware-Erkennung, Verhaltensanalysen und Validation Algorithmen bietet den derzeit effizientesten Schutz für Mailplattformen.

Basis Features IKARUS mail.security

- » Echtzeitschutz gegen die neuesten Viren- und Spam-Outbreaks (Antivirus-Funktionen mit proaktiver Isolation von Bedrohungen, Virenwarnungen, Statistiken...)
- » Anti-Spam-Funktionen: mehrstufiges Konzept mit Greylisting, bayesischer & lexikalischer Analyse, SPF u.a., adaptives Bewertungssystem, kundenspezifische Filter und Aktionen
- » Einstellungen in verschiedenen Abstufungen möglich (z.B. ein Setting für mehrere Domains, unterschiedliche Settings pro Domain oder gesonderte Settings für einzelne E-Mail-Adressen)
- » Flexible Konfigurationsmöglichkeiten: Black- und Whitelists inkl. Filtermöglichkeiten nach Dateiendung, E-Mail-Adressen oder Domains, HTML-Filter
- » Verhaltensbasierende Analysen von ausführbaren



Dateien, Makros, Skripts, Archiven – abhängig vom Dateityp (Word, Excel, PDF, VBS uvm.) durch eigenen Simulator

- » TLS-Verschlüsselung
- » Multimandantenfähigkeit
- » Individuelles Branding des Web-Interface möglich
- » Detailliertes Logging, automatisierte Reportings und Statistiken

Ergänzende Features ATP-Add-on

- » Zusätzliche signaturunabhängige Analysen jedes Dateianhanges und jeder URL mithilfe des Sandboxing-Ansatzes
- » Die Sandboxen ergeben sich aus den unterschiedlichsten Kombinationen aus Betriebssystemen, Webbrowsern, Anwendungen und Plugins, in denen alle Anhänge ausgeführt und analysiert werden
- » Das ATP-Analyseergebnis ist direkt über die **IKARUS Cloud Security** abrufbar
- » Kundenspezifische Reports auf Anfrage erstellbar
- » Prüfung von E-Mails auf Bedrohungen wie Zero-Day-Exploits oder in ZIP/RAR/TNEF-Archiven verborgenen Schadcode und schädliche Links
- » Analyse aller Arten von Dateianhängen: EXE, DLL, PDF, SWF, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT/PPTX, JPG, PNG, MP3, MP4 usw.
- » Detailliertes Logging für alle Funktionen