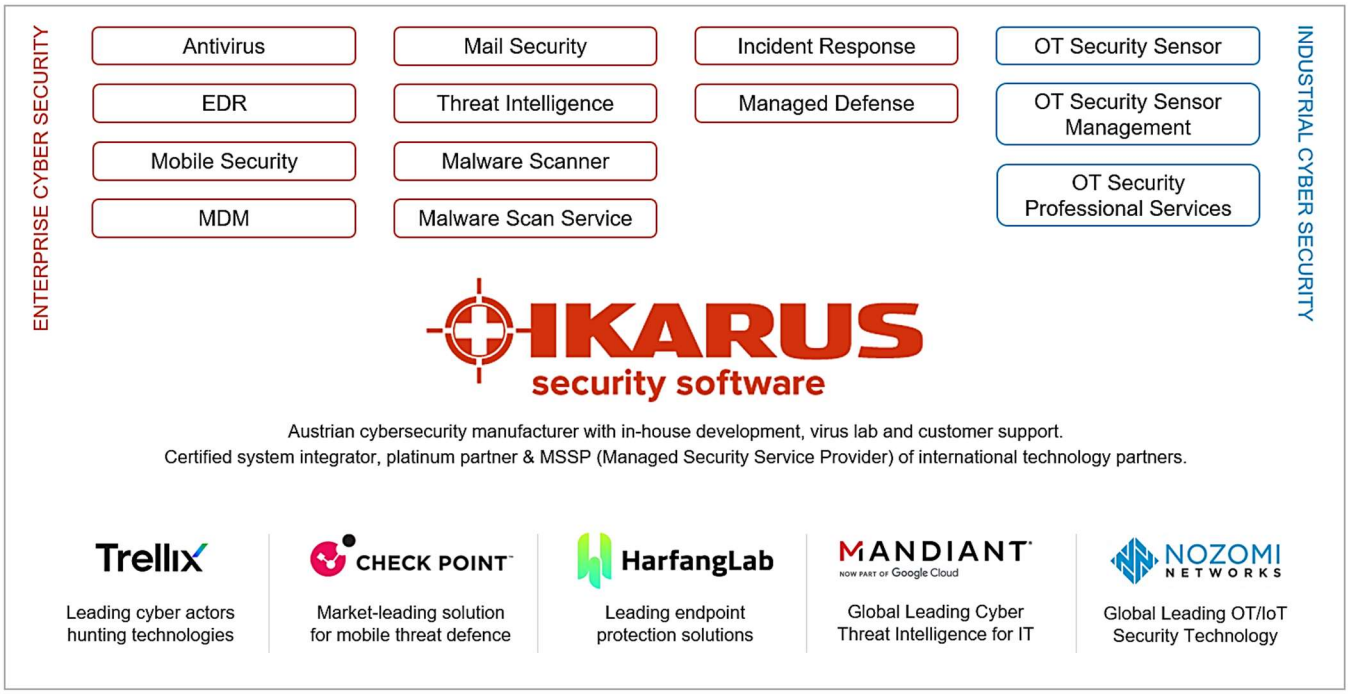
IKARUS Security Software – Cyber Security Solutions für IT, OT & IoT

IKARUS Security Software entwickelt seit 1986 Cyber-Security-Lösungen, die Organisationen und kritische Infrastrukturen vor Cyberangriffen und Betriebsausfällen schützen. Mit der IKARUS Malware Scan Engine zählt das österreichische Privatunternehmen zu den globalen Marktführern in der Malware-Erkennung.

Mit einer Kombination aus eigenentwickelten Technologien, starken Partnerlösungen und Expertenservices ermöglicht IKARUS Unternehmen, ihre IT-, OT- und IoT-Systeme zu überwachen, abzusichern und zu stärken. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der lokalen Datenverarbeitung und Technologieentwicklung in Europa. Für maximale Transparenz und Datensicherheit werden die Lösungen von IKARUS sowie die Technologien internationaler Partner im Rechenzentrum in Österreich gehostet.

Zu den zufriedenen Kunden gehören KMU, Großunternehmen, kritische Infrastrukturen, Regierungsorganisationen, Internet Service Provider und Security-Hersteller.



Das IKARUS Leistungsspektrum und Ecosystem. (© IKARUS)

IKARUS Malware Scan Engine

Die IKARUS Malware Scan Engine, verfügbar als API und SDK, ist eines der schnellsten und stabilsten Systeme auf dem internationalen Markt. Die Technologie erkennt und analysiert Schadcode, Schwachstellen und Exploits in nahezu allen Dateien, Archiven und Übertragungskanälen. Sie ist beliebig skalierbar und die Verarbeitungszeiten sind auch bei hohen Datenmengen kaum spürbar. Einzigartig am Markt sind die konstant hohen Erkennungsraten der IKARUS Malware Scan Engine über alle Betriebssysteme und Plattformen hinweg, wodurch Unternehmen zugleich Kosten, Komplexität und Rechenzeiten reduzieren können.

Endpoint Protection, Detection & Response

Mit der Integration der IKARUS Malware Scan Engine in die EDR-Lösung des französischen Technologiepartners HarfangLab wurde eine besonders effiziente EDR- & EPP-Lösung geschaffen: HarfangLab Guard feat. IKARUS ermöglicht effizienten Endpunktschutz mit umfassender Sichtbarkeit und Transparenz. Security-Teams erhalten die Daten und Werkzeuge, um Sicherheitsverletzungen in Echtzeit zu erkennen, zu analysieren und zu beantworten. Durch umfassende Telemetriedaten, das offene Regelwerk und individuelle Sicherheitsmaßnahmen kann die Bedrohungserkennung nicht nur eingesehen und nachvollzogen, sondern an das eigene Umfeld angepasst werden. Kund*innen profitieren von besseren Einblicken in ihre Netzwerkaktivitäten, einem optimierten Sicherheitsmanagement, einer schnelleren Reaktionsfähigkeit und der Datensicherheit und Autonomie eines vollständig in Europa entwickelten und gehosteten Systems.

Antiviren-Lösung und -Management

IKARUS anti.virus bietet erstklassigen Malware-Schutz für Windows-Workstations und -Server und ist als reine Software-Lösung oder in Kombination mit einem Management-Portal für die Verteilung und Steuerung der Client-Software verfügbar. Die Lösung schützt beliebig viele PCs, Laptops, Notebooks und Server vor Viren und Malware – auch im Homeoffice oder an global verteilten Standorten. IKARUS anti.virus scannt alle Downloads und überwacht den Dateizugriff in Echtzeit, blockiert schädliche Dateien und alarmiert User und Admins sofort, um Geräte, Daten und Anwendungen vor unberechtigtem Zugriff und Malware-Bedrohungen zu schützen.

Secure E-Mail-Gateway

IKARUS mail.security scannt E-Mails zuverlässig und innerhalb von Millisekunden auf Phishing, Spam, Malware und andere Bedrohungen, noch bevor sie das Unternehmensnetzwerk erreichen können. Ergänzend können kostengünstig die Sandboxes internationaler Marktführer für die Abwehr gezielter Angriffe (Advanced Threat Protection) aufgeschaltet werden. Darüber hinaus schützt die Integration einzigartiger flexibler S/MIME-Zertifikate vor Identitätsdiebstahl und ermöglicht die Verschlüsselung von E-Mails. Die erweiterte Echtzeit-Analyse von URLs (Advanced URL Defense) erhöht den Schutz vor Phishing-Versuchen und infizierten Websites. So gewährleistet IKARUS mail.security eine sichere und datenschutzkonforme Unternehmenskommunikation.

Mobile Device Management (MDM)

IKARUS mobile.management ist eine umfassende MDM-Lösung, die die zentrale Kontrolle und Absicherung mobiler Geräte in Unternehmensumgebungen ermöglicht. Sie unterstützt alle gängigen mobilen Betriebssysteme und bietet eine Vielzahl an Funktionen, darunter Monitoring, Konfiguration, App-Verwaltung, Datensicherheit und Antiviren-Management. IKARUS mobile.management entlastet IT-Abteilungen und unterstützt flexibles Arbeiten. Gleichzeitig ermöglicht die Lösung Unternehmen, die Einhaltung der EU-Datenschutzrichtlinien zu gewährleisten und ihre Daten vor Verlust und unberechtigtem Zugriff zu schützen.

24/7 Incident Response Service

Mit dem 24/7 Incident Response Service ermöglicht IKARUS Unternehmen die schnelle und professionelle Eindämmung von Sicherheitsvorfällen, unterstützt durch die Expertise der internationalen Spezialisten von Mandiant. Betriebsunterbrechungen und Datenverluste infolge von Datenschutzverletzungen, Ransomware-Angriffen oder System-Kompromittierungen werden durch die sofortige und richtige Reaktion auf ein Minimum reduziert. Unternehmen profitieren von maßgeschneiderten Recovery-Strategien und Präventivmaßnahmen, die die Wiederherstellungszeit und -kosten erheblich senken und gleichzeitig den Ruf und die Compliance schützen.

Cyber Threat Intelligence

Die IKARUS Threat Intelligence Platform (TIP) ermöglicht einen proaktiven Ansatz für die Cyber-Sicherheit. Durch die Aggregation, Korrelation und Analyse lokaler und globaler Bedrohungsdaten unterstützt sie die Bedrohungsabwehr, Forensik, Case Management und SOAR. Unternehmen erhalten verwertbare Informationen, um neue Malware-Trends zu erkennen, Phishing-Angriffe zu verhindern und die Reaktion auf Vorfälle zu optimieren. Die IKARUS TIP kann via Cloud oder On-Premises genutzt werden, um gezielte Investigationen durchzuführen oder Datenfeeds in das lokale SIEM, EDR, NIDS o.ä. einfließen zu lassen. Auch die Integration in Air-Gapped Systeme wird unterstützt.

Industrielle Cybersicherheit

IKARUS bringt mit innovativen Technologien und einzigartigen Services sofortige Transparenz in Industrieanlagen und kritische Infrastrukturen. Die passiven OT Security Sensoren von Nozomi Networks ermöglichen die Echtzeitüberwachung von OT-Netzwerken, um Anomalien und Bedrohungen sofort zu erkennen und zu beheben. IKARUS MSSP Vantage bietet professionelles Sensormanagement und flexible Lizenzierungsmöglichkeiten. Für die reibungslose Integration, laufende Optimierungen, Beratung, Wartung, Updates oder Neuintegrationen stehen Ihnen mit den OT Security Professional Services erfahrene IKARUS Expert*innen zur Verfügung.

Information & Beratung:
Tel. +43 1 58995-500, E-Mail: sales@ikarus.at