



Datenblatt

Transparenz und Sicherheit in IT-, OT- und ICS-Umgebungen

IKARUS managed.defense ist eine modulare Sicherheitsplattform für das zentrale Sicherheits-Management Ihrer IT-, OT- und ICS-Umgebungen – von Endpoints über Netzwerke und Mail Gateways bis hin zu Operational Technologies und Industrial Control Systems.

Die Digitalisierung hat auch vor der Industrie nicht Halt gemacht und eine Reihe neuer Möglichkeiten, Perspektiven und Risiken hervorgebracht. Von der Erfassung, Analyse und Nutzung der Daten bis hin zur Planung von Arbeitsabläufen, Ressourcen und Kosten – vernetzte Systeme bringen wirtschaftliche Vorteile und neues Wissen für alle Geschäftsbereiche: Die Geschäftsführung profitiert von der Messbarkeit, das Controlling von der Transparenz, die Logistik von der Automatisierung, das Marketing vom gewonnenen Wissen... Möglichkeiten wie Risiken scheinen grenzenlos.

Die große Herausforderung einer gemeinsamen Security-Strategie für IT-Systeme (PCs, Server, Drucker...) und OT-Systeme (Prozesssteuerung, Automatisierung...) liegt in ihren zum Teil konträren Zielen. Das Verstehen beider Seiten und das Wissen um die unterschiedlichen Bedürfnisse sind die Basis für eine erfolgreiche Zusammenführung der Systeme. Umfassendes Vorwissen, Branchenkenntnisse und das richtige Werkzeug vorausgesetzt. Der Anspruch ist größtmögliche Verfügbarkeit bei verbesserter Sicherheit.

IT/OT-Konvergenz: neue Lösungsansätze und übergreifende Strategien

Zusammen mit den stärksten Partnern ihrer Bereiche bietet IKARUS als exklusiver Technologie-Anbieter in Österreich den derzeit umfassendsten und präzisesten Service für Cyber Security und Incident Response für Ihre gesamte IT-, OT- und ICS-Umgebung. Dank transparentem und modularem Aufbau gelingt das sichere, kontrollierte Zusammenführen aller Strukturen in eine zentrale Plattform. Als Hybrid vereinigt die Lösung lokale Installationen, wo diese sinnvoll und notwendig sind, mit der Möglichkeit, einen Teil der Services wahlweise on-premise zu betreiben oder aus der Cloud zu beziehen.



Abb. 1 - **IKARUS managed.defense** bietet Sicherheit, Visibilität und Predictive Maintenance für Ihre IT-, OT- und ICS-Umgebungen. Der Service integriert sich nahtlos in Ihre bestehenden Systeme.

Neben technischer Sicherheitsmaßnahmen erhalten Sie mit **IKARUS managed.defense** einen detaillierten Überblick über Ihre Infrastruktur, alle Geräte, Systeme und Protokolle. Sie gewinnen tiefe System-kennntnis, mehr Visibilität, frühzeitige Gefahrenerkennung sowie schnelle Reaktionsfähigkeit – inklusive einer geballten globalen Threat Intelligence im Hintergrund. Unsere nicht-intrusive Lösung zeigt unbekannte Gefahrenquellen und Bedrohungen auf und reduziert Ihre Sicherheitswarnungen dank globaler Expertise auf tatsächlich relevante Vorfälle. Das entlastet Ihre IT und schärft den Blick.

Cyber Security, Incident Response, Transparenz und Visibilität

Die einzelnen Technologien zur Erkennung, Abwehr und Analyse von Gefahren können flexibel kombiniert sowie nahtlos und einfach mit bestehenden Systemen verknüpft werden. IKARUS als zentraler, greifbarer Ansprechpartner leistet die individuelle Integration und ermöglicht innerhalb von vier Wochen volles Onboarding. 24/7 technischer Support in Österreich garantieren maximale Sicherheit und besten Service. Profitieren Sie von den marktführenden Lösungen unserer Technologie-Partner sowie von unserem exzellenten Service als Systemintegrator, zentraler Ansprechpartner und 24/7 Support-Team.

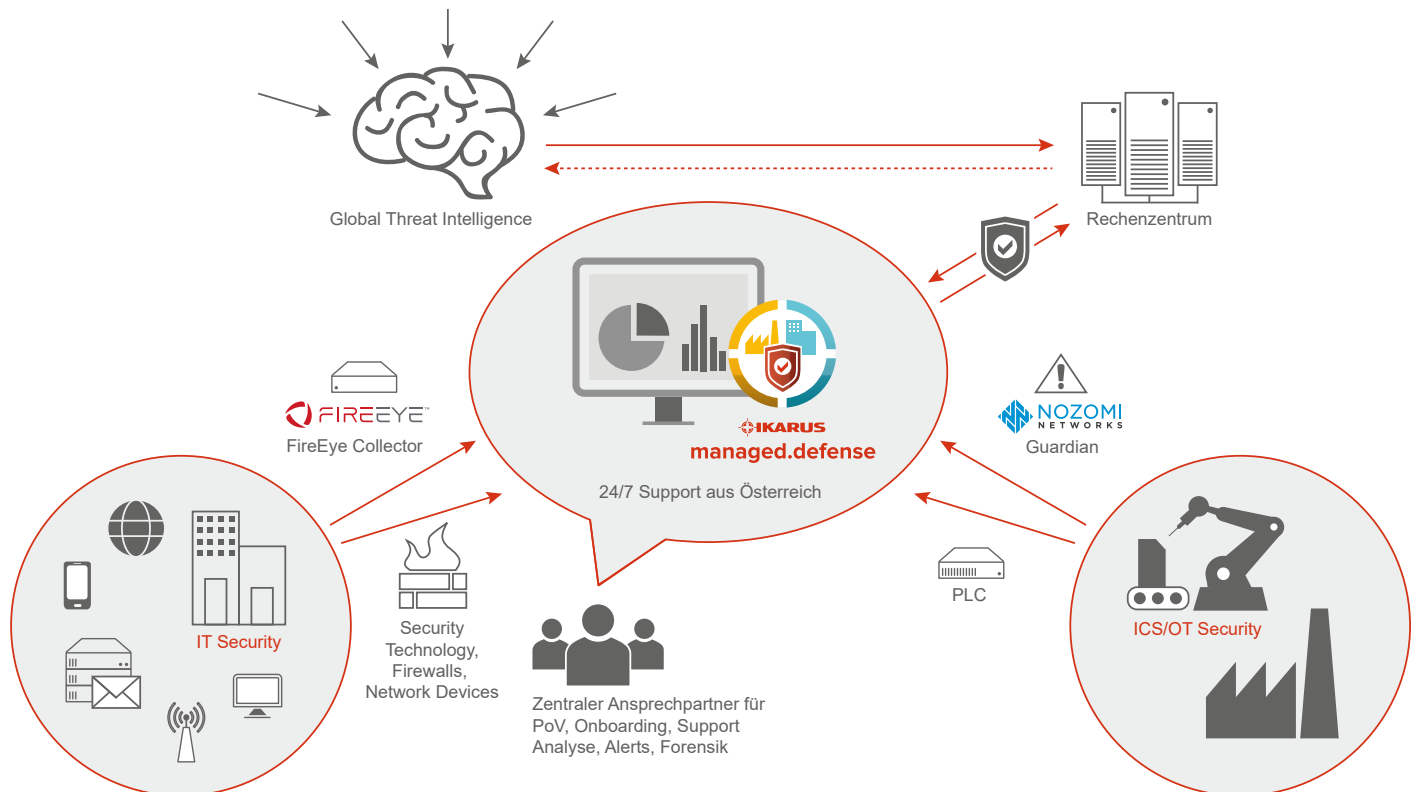


Abb. 2 - **IKARUS managed.defense** ist ein hochqualitatives Service, das auf den Produkten exklusiver Technologie-Partner wie FireEye und Nozomi Networks basiert.

»IKARUS als österreichisches Unternehmen mit lokalen Ressourcen ist durch die exklusive Partnerschaft mit Nozomi Networks & FireEye in der Lage, Cybersecurity, Visibilität bis hin zu Predictive Maintenance für IT-, OT- und ICS-Netzwerke bestmöglich sicherzustellen.«

Christian Fritz - Member of the Board, COO IKARUS.

FireEye Helix

agiert als Security Operations Center für zentrales Threat Detection und Incident Response Management:

- Inkl. FireEye Endpoint Security mit vier unterschiedlichen Engines
- Schutz vor versteckten Bedrohungen und beschleunigte Bedrohungsabwehr
- Security-relevante Warnmeldungen mit Reduktion der „false positives“-Quote
- Umfassende globale Threat Intelligence mit fundierten Analysen und Experten-Insights Blick.

Nozomi Guardian

sichert Industrial Control Systems (ICS) und IT/OT-Umgebungen in Echtzeit und macht Ihre gesamte Infrastruktur samt Schwachstellen und versteckter Gefahren sicht- und überwachbar.

- Transparenz über IT-/OT-/ICS-Systeme
- Aufdecken von Cyber-Bedrohungen
- Effektive Echtzeit-Reaktion auf ICS-Cyber-Bedrohungen und Risiken
- Forensische Services



FireEye Email Security

stärkt den Schutz vor gezielten E-Mail-basierten Cyberangriffen, indem basierend auf globalen detaillierten Bedrohungsdaten wichtige Warnmeldungen priorisiert und Sicherheitsvorfälle abgewehrt und eingedämmt werden.

- Blocken von nicht autorisiertem Zugang zu Ihren Mitarbeitern, Daten und Ressourcen
- Schutz vor Spear-Phishing-Kampagnen, Angriffen mit gefälschten Identitäten, unbekannter Malware und Spam
- Individuelle Einstufung dank unternehmensinterner und E-Mail-spezifischer Bedrohungsdaten
- Beschleunigte Gegenmaßnahmen dank Kontextinformationen aus Incident-Response-Einsätzen

FireEye Managed Defense

bietet einen Managed Detection and Response-Service zur schnellsten Erkennung und Abwehr von Bedrohungen dank Daten und Erkenntnissen aus erster Hand. Transparenz über IT-/OT-/ICS-Systeme

- Proaktive Suche nach Eindringlingen
- Reaktion auf Angriffskampagnen
- Identifizierung und Validierung von Warnmeldungen mit hoher Priorität
- Empfehlungen zur Schadensbehebung



Über IKARUS Security Software

Als Pionier der Antiviren-Branche kennt IKARUS Security Software seit 1986 die Anforderungen an intelligente IT-Security Systeme. Der österreichische Software-Spezialist entwickelt und betreibt zukunftsfähige Lösungen von der eigenen Scan Engine über Managed Security Services bis hin zu SOC/SiEM-Services in IT/OT/ICS-Umgebungen. Mit hauseigener Scan-Engine und lokaler Entwicklung, Datenverarbeitung, Support und Viren-Labor ist IKARUS der österreichische Ansprechpartner für Ihre Fragen zu IT- und OT-Sicherheit.