

Datenblatt

Schutz und Sicherheit für WLAN-Netzwerke

Öffentliche Hotspots, Gäste-WLAN im Einkaufszentrum, freies WLAN in Hotels, Restaurants oder am Flughafen – so sinnvoll und praktisch diese Angebote sind, so groß sind auch ihre Gefahren und Risiken. Man-in-the-Middle-Attacks, die das Mitlesen und Abgreifen sämtlicher Daten ermöglichen, und Malware-Angriffe suchen hier nach schnellen Opfern.



Für die optimale Nutzererfahrung soll das WLAN als Kundenservice einen unkomplizierten und schnellen Zugang bieten. Oft wird daher auf Authentifizierung verzichtet, und Daten werden unverschlüsselt gesendet. Niedrige Barrieren locken jedoch nicht nur KundInnen und InteressentInnen an: Auch potenzielle AngreiferInnen fühlen sich in der Masse und der Anonymität wohl und haben gute Chancen auf leichte Opfer.

Sicherer Betrieb und sichere Nutzung von WiFi-Hotspots

IKARUS wifi.security ist mit vielen Firewalls kompatibel und überprüft alle Webzugriffe über Ihr WLAN. Sichern Sie Ihr Netzwerk gegen Missbrauch ab und schützen Sie NutzerInnen effizient vor Malware und Datendiebstahl! Viele Einstellungsmöglichkeiten bieten nicht nur optimale Sicherheit, sondern auch interessante Optionen zur Netzwerkkonfiguration und zur Durchsetzung Ihrer Policies.

Schützen Sie Ihre WiFi-Hotspots schnell und einfach vor ungewollten Zugriffen. Blocken Sie gefährliche oder unerwünschte Inhalte anhand von URLs und mehr als 100 vordefinierten Kategorien, und ergänzen Sie diese mit individuellen Black- und Whitelists. Richten Sie zur Absicherung und Strukturierung Ihrer Systeme unterschiedliche voneinander getrennte Netzwerkbereiche ein und definieren Sie verschiedene administrative Berechtigungsstufen.

Auch für Reseller: Multimandantenfähig und flexibel gestaltbar

Dank Multimandantenfähigkeit eignet sich **IKARUS wifi.security** auch perfekt für Unternehmen mit mehreren Standorten oder Geschäftsbereichen, für Reseller oder ISPs: Jede Instanz kann individuell angepasst und gebrandet werden. Konfigurieren und gestalten Sie Ihre Landing Pages und nutzen Sie beispielsweise das integrierte Data Collection Tool zur Registrierung der NutzerInnen in Ihrem WLAN. Es ermöglicht außerdem wertvolle Reportings und zielgerichtete Newsletter-Kampagnen. Auch die Block Response Page, die Ihre UserInnen informiert, wenn ihre Webanfrage Malware enthält oder gegen Ihre Nutzungsrichtlinien verstößt, kann von Ihnen selbst gestaltet werden.

Umfassende Log-Informationen und Reports runden das Feature-Set ab. Die lokale Datenverarbeitung im IKARUS Rechenzentrum in Wien erfüllt alle Auflagen an den Datenschutz und steht zudem für höchste Daten- und Ausfallsicherheit.

»Hotspots und gratis WLAN sind ein stets willkommener Service. Mit IKARUS wifi.security sichern Sie Ihr Angebot nicht nur vor Malware und Missbrauch ab. Sie haben außerdem die Möglichkeit, das Kundenerlebnis gezielt zu steuern und maßgeschneiderte Botschaften zu platzieren.«

Marcus Mayer - Product Manager IKARUS Security Software

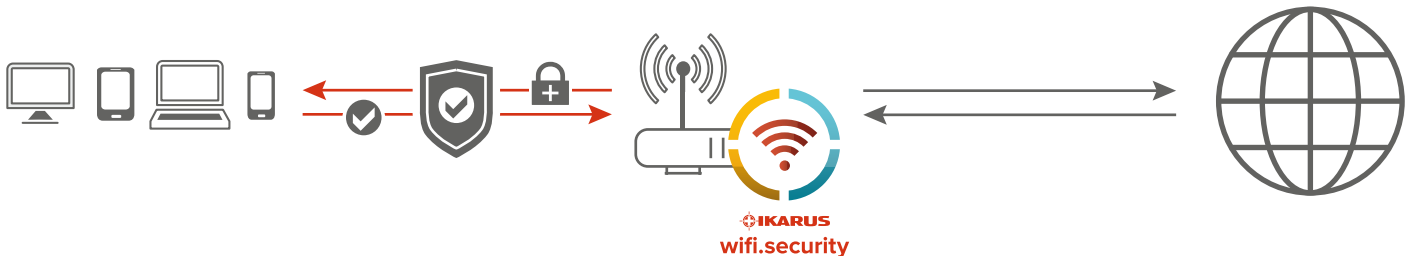


Abb. 1 - IKARUS wif.security scannt alle Webzugriffe über Ihr WLAN und ermöglicht Ihnen die Absicherung und Strukturierung Ihrer Systeme.

Vorteile

- Malware- und Content-Filter blockieren Schadsoftware und unerwünschte Inhalte
- Personalisierbare Landing und Block-Response-Page ermöglichen gezielte Kundenansprache und -information
- Integriertes Data Collection Tool für Registrierung, Newsletter-Versand o.ä.
- Lokaler Security-Proxy in Wien mit Datenverarbeitung gemäß EU-DSGVO

Highlights

- Anti-Spam und Antivirus-Funktionen für HTTP, FTP over http, FTP
- Konfiguration mit verschiedenen Filtern: Virus-, URL-, Dateityp- und Browser-Filter
- Individuelle URL White-/Blacklist
- Einfaches Erstellen von Zugriffsprofilen für Filterregeln per User/Gruppe
- Benutzerverwaltung mit verschiedenen administrativen Berechtigungsstufen
- Differenzierung von verschiedenen Netzwerken durch GRE/WCCP
- Multimandantenfähigkeit mit vielen Branding-Optionen
- Personalisierte Landing- und Block Response-Pages (Design und Inhalte)

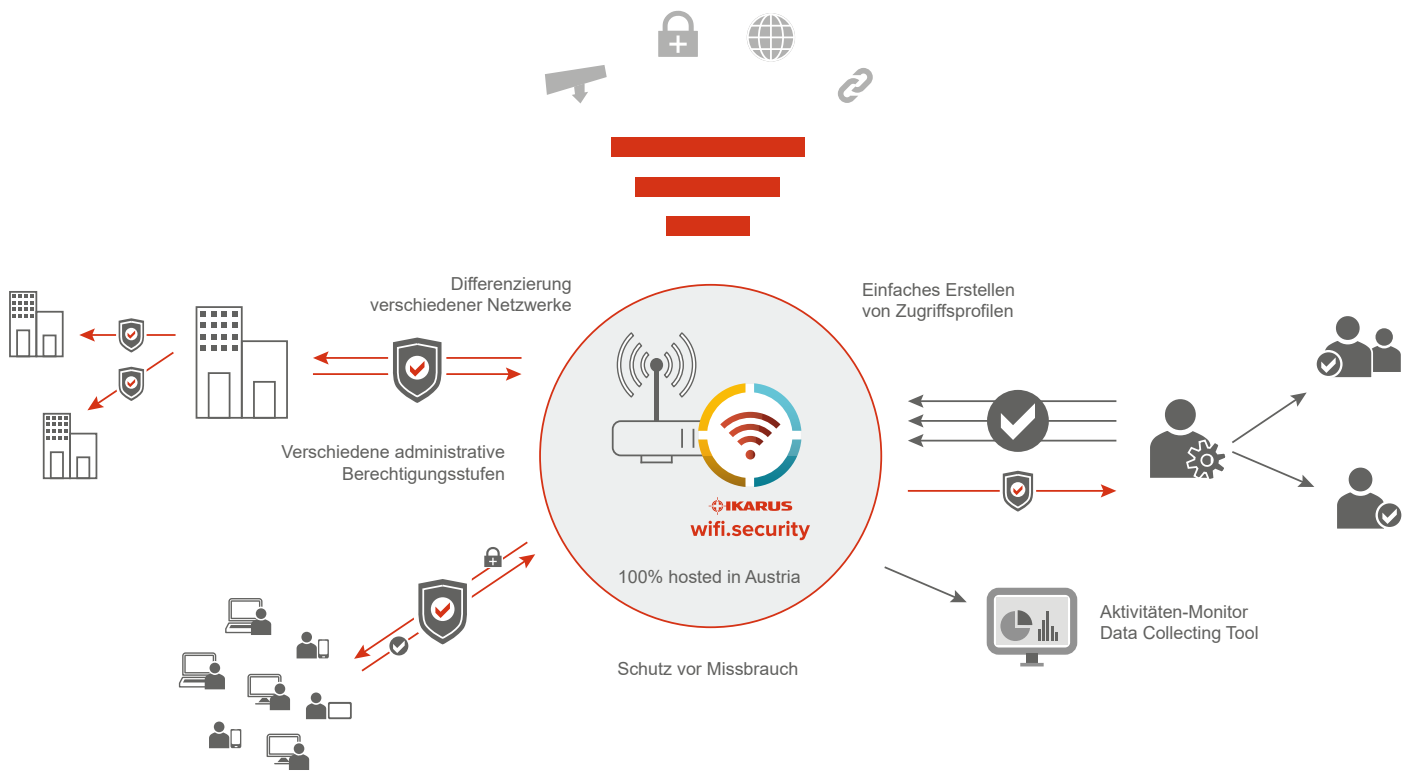


Abb. 2 - Behalten Sie mit **IKARUS wifi.security** stets die Kontrolle über Ihre HotSpots und definieren Sie verschiedene Netzwerkbereiche, Berechtigungsstufen und Zugriffsprofile

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.