

art of defence GmbH

Security-Spezialist für Webapplikationen

Früher war es der Bankeneinbruch – heute kommen die Diebe übers Netz. Die begehrten Zielobjekte der Angreifer: PINs, TANs, Kreditkartennummern und andere hochsensible Kundendaten, die bei Onlinetransaktionen in der Netzfiliale einer Bank, Versicherung oder eines Finanzdienstleisters zum Einsatz kommen. Denn was viele immer noch nicht wissen – Webanwendungen wie z.B. Online-Banking-Systeme sind durchlässig und brauchen darum einen ganz speziellen Schutz.

art of defence ist der erste und momentan einzige Anbieter europaweit, der Softwareprodukte zum Schutz von Webapplikationen über den gesamten Lebenszyklus anbietet.

hyperscan, der **Web Application Security Scanner** von art of defence, findet Schwachstellen in Webanwendungen, bevor Hacker sie finden und zu ihrem Vorteil

Kontrolle – Analyse – Schutz

ausnutzen können. hyperscan „crawl“ und scannt automatisiert Webanwendungen, um gefährliche Schwachstellen wie SQL Injection, Cross Site Scripting etc. aufzuspüren, welche das Onlinegeschäft immens schädigen können. Ein Report gibt anschließend Auskunft darüber, wo Fehler in Webanwendungen beseitigt werden müssen. Während hyperscan die Webanwendung von außen penetriert, ermöglicht hypersource, der **Web Source Code Analyzer** von art of defence, den Quellcode von Webanwendungen bereits während der Softwareentwicklung zu überprüfen. Schwachstellen werden so frühzeitig erkannt und können zeitnah behoben werden. Damit wird der Sicherheitsaspekt direkt in den Entwicklungsprozess integriert. Das Kernprodukt von art of defence ist hyperguard,

die **Enterprise Web Application Firewall**. hyperguard bietet umfassende Funktionalitäten, um produktive Webanwendungen zentral zu überwachen und sie nach außen abzusichern. Das Schutzniveau ist an das Risikopotenzial der jeweiligen Applikation leicht anpassbar: vom Grundschutz gegen bekannte Angriffsmethoden bis zur rigorosen Definition von Whitelists. hyperguard lässt sich als Software-Plug-in einfach in eine bestehende Webinfrastruktur integrieren

Mit all ihren Produkten unterstützt art of defence ihre Kunden dabei, geschäftskritische Informationen und sensible Kundendaten vor Angriffen aus dem Internet zu schützen und somit rechtliche Vorschriften und Industriestandards wie z.B. den PCI-Standard einzuhalten.

Starke Partner

art of defence unterhält Partnerschaften zu führenden Technologieunternehmen, wie z.B. Microsoft, Zeus Technology (Application Traffic Management) und GeNUA, (hochwertig zertifizierte Firewall-Lösungen). Somit zeigt art of defence, dass ihre Produkte bestens geeignet sind, um mit „klassischen“ Security- und Webinfrastrukturprodukten kombiniert zu werden.



Produkte:

■ hyperscan

Automatisierter
Web Application
Security Scanner
(Penetration Tool)

■ hypersource

Web Source
Code Analyzer
(PHP, Java, ASP.NET
Quellcode Analyse)

■ hyperguard

Web Application
Firewall (flexibel
einsetzbare Software
zum Schutz von
produktiven
Webanwendungen)