

PRESENSE Network Intelligence

Netzwerkmonitoring – für mehr Sicherheit in Ihrer Organisation

Im Internet tauchen täglich neue Schadprogramme auf, mit denen bekannte und bislang unbekannte Schwachstellen in unseren IT-Systemen angegriffen werden. Um derartigen Angriffen nicht hilflos ausgesetzt zu sein und die Reaktionsfähigkeit zu steigern, ist ein „Blick über den Tellerrand“ hilfreich. Wichtige Erkenntnisse lassen sich beispielsweise aus den folgenden Fragen ableiten:

- Wird die eigene Organisation gezielt angegriffen, oder gegen wen wird Schadsoftware ebenfalls eingesetzt?
- Handelt es sich um einen Einzelfall oder reproduziert sich das Schadprogramm und breitet sich selbständig aus?

PRESENSE bietet Ihnen:

- Appliances für Netzwerkmonitoring und Angriffserkennung
- Anbindung von IT-Frühwarnsystemen (CarmentiS)
- Security-Dashboards und Alarmierung
- Datenschutzkonformer Betrieb
- Begleitende technische Maßnahmen wie Penetrationstests und kontinuierliche Überwachung kritischer IT-Systeme



IT-Sicherheitsmanagement

Technische Maßnahmen zur Gefahrenabwehr reichen allein nicht aus. Ohne die Fähigkeit zur Reaktion und die Einbettung der Maßnahmen in angemessene Schutzkonzepte ist eine nachhaltige IT-Sicherheit nicht zu erreichen.

PRESENSE bietet Ihnen:

- Zertifizierungsaudits nach ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz
- Unterstützung bei der Erstellung von Sicherheitskonzepten
- Unterstützung des IT-Sicherheitsmanagements bei der Ausarbeitung von Richtlinien und organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen
- Hilfestellung bei Auf- bzw. Ausbau der Vorfallobearbeitung (Incident Response), um im Angriffsfall schnell reagieren zu können.
- Risikoanalysen und Sicherheitsaudits

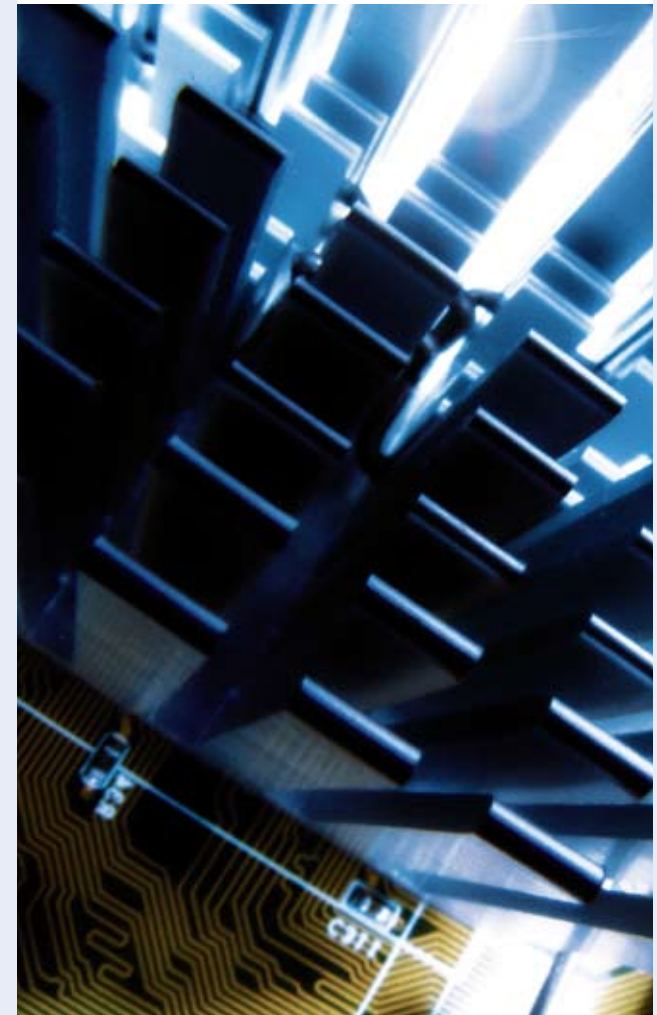
PRESENSE verfügt über qualifiziertes, vom BSI zertifiziertes Personal. Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite.



PRESENSE Technologies GmbH

Sachsenstraße 5
D-20097 Hamburg
Tel.: +49-40 -2442 407 -0
Fax: +49-40 -2442 407 -24
www.pre-sense.de
info@pre-sense.de

**PRESENSE
Technologies GmbH**



Kompetenzen

Die Mitarbeiter der PRESENSE Technologies GmbH verfügen über langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Informationssicherheit. Neben fachlicher Exzellenz steht für uns stets eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden an erster Stelle.

Behörden

Wir erstellen (strategische) IT-Sicherheitskonzepte und implementieren IT-Sicherheitslösungen. Darüber hinaus führen wir Sicherheits-, Zertifizierungsaudits (**ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz**) und IS-Revisionen durch.

Wirtschaft/Mittelstand

Bereitstellung von **modernen Sicherheitslösungen**, die den spezifischen Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen gerecht werden.

Kritische Infrastrukturen

Entwicklung und Aufbau von **IT-Frühwarnsystemen**. Zusammen mit dem BSI und Mitgliedern des deutschen CERT-Verbundes entwickeln wir im Rahmen des nationalen Plans zum Schutz kritischer Infrastrukturen (NPSI) Schutzmechanismen für Informationsinfrastrukturen.

Luftfahrtindustrie

Durchführung von **Risikoanalysen** und Unterstützung des Entwurfs sicherheitskritischer Systeme.

Sicherheitsforschung

Auch die Anforderungen an die **IT-Sicherheit von übermorgen** stehen bei uns im Fokus. Derzeit führen wir zusammen mit Partnern aus der Industrie und den Hochschulen das Projekt Herold (www.herold-security.de) durch.

PRESENSE Technologies GmbH

Unsere Tätigkeitsschwerpunkte sind Informationssicherheit, insbesondere in den Bereichen IT-Sicherheitsmanagement, strategische IT-Sicherheit, Datenschutz, Identitätsmanagement, Kritische Infrastrukturen, Netzwerksicherheit, Kryptographie und der Vorfallsbearbeitung. Eingebettet in dieses Grundlagen- und Methodenwissen sind wir zudem in der Lage, maßgeschneiderte Software für Ihre jeweiligen Anforderungen zu entwerfen und zu entwickeln.

Provaia: Perimeterschutz für mobile Datenträger

Im- und Export von Informationen über mobile Datenträger stellen ein beträchtliches Risiko für die IT-Sicherheit dar. Ist der AntivirusScanner am Arbeitsplatz die einzige Barriere gegen das Eindringen von Schadprogrammen, werden mobile Datenträger zum unkalkulierbaren Risiko. Eine Deaktivierung der Schnittstellen wie auch ein generelles Verbot von mobilen Datenträgern verbieten sich jedoch, da es oft keine Alternative zu deren Nutzung gibt.

Daher hat PRESENSE die **Provaia Appliance** entwickelt. Mit **Provaia** wird eine Sicherheitszone im Vorfeld des eigenen Netzwerkes realisiert, in der mobile Datenträger gefahrlos geprüft und ggf. bereinigt werden können.



PRESENSE bietet Ihnen:

- PRESENSE Provaia Sicherheits-Appliance (Kiosksystem) für einfache Bedienung und perfekte Integration in Ihre Netzwerke und organisatorischen Prozesse
- Unterstützung bei der Integration in Ihre vorhandene Infrastruktur
- Individuelle Anpassung von Konnektoren zu bestehenden Sicherheitsdiensten und Schnittstellenkontrollsystemen
- Hotline, Wartung und Support; Betrieb eines Updateservices mit qualitätsgesicherten Updates

Die Grundlage für Provaia ist Janus, das von PRESENSE im Auftrag des BSI realisiert wurde. Janus ist für Bundesbehörden frei verfügbar.