SO VIEL SECURITY-AUTOMATISIERUNG IN NUR EINEM TOOL

DA WERDEN IHRE IT-MITARBEITER ABER MACHEN!

Mit Enginsight erhalten Sie ein
hoch skalierungsfähiges Produkt,
Made in Germany.
Mit deutschem Support
direkt zum Hersteller.

www.enginsight.de

ENGINSIGHT

GEMEINSAM
SICHERHEIT SCHAFFEN

Mit der Erfahrung im Rücken und den alltäglichen Herausforderungen in der IT-Abteilung eines Mittelständers vor der Brust entstand 2017 gemeinsam mit Eric Range (CTO) die Idee zu Enginsight.

Unsere Vision: Mit einer umfassenden Softwarelösung Übersicht herzustellen, um den sicheren Betrieb der IT-Infrastruktur zu gewährleisten.

Der Fokus: Für KMUs handhabbar und bezahlbar zu bleiben.

Im engen Austausch mit unseren Endkunden und Partnern, deren Anregungen uns antreiben, haben wir mit Enginsight eine umfassende Security-Software geschaffen. Heute bietet Enginsight noch mehr, als wir uns damals für unsere Arbeit gewünscht hatten.

In einer agilen und motivierten Atmosphäre entwickeln wir in Jena Enginsight immer weiter. Wir freuen uns darauf, von Ihren Erfahrungen mit Enginsight zu lernen und Ihnen neue Perspektiven in der Administration und Absicherung von IT-Umgebung zu eröffnen.

Ihr Mario Jandeck

MARIO JANDECK
Position: CEO

mario.jandeck@enginsight.com

INHALT

Enginsight 3
Enginsight-Prozess 7
Feature-Übersicht 8
IT-Architektur 9

GANZHEITLICHE SICHERHEIT MIT ENGINSIGHT

So schnell und einfach war Security noch nie

Wir kennen kein Tool, welches (verglichen mit dem Funktionsumfang) so schnell einsatzbereit ist. Enginsight analysiert ganz automatisch Ihre gesamte IT. So erfahren Sie innerhalb weniger Minuten, wie es um die Sicherheit Ihres Unternehmens steht.

Unser Versprechen: Keine Konfigurationen, kein langwieriges Onboarding.
In 1-5 Tagen (je nach Unternehmensgröße) kennen Sie den Sicherheitszustand und haben eine dauerhafte Live-Überwachung Ihrer Systeme integriert.

Sicherheit beginnt bei uns selbst - Enginsight ist Security by Design

Das schafft eine robuste IT-Sicherheits-Architektur, wodurch auch Sie als Kunde Ihre Angriffsflächen essenziell reduzieren.

Unser Tipp: Prüfen Sie dies bei jedem Tool, welches Sie in Ihrem Unternehmen einsetzen.

Modernste Architektur spart Hardware & Geld

Enginsight wurde mithilfe modernster Technologien und Programmiersprachen entwickelt. Das schafft Ausfallsicherheit und schont Ihre Hardware und zu guter Letzt Ihren Geldbeutel.

Unser Versprechen: Enginsight ist eine der stabilsten und ressourcenschonendsten Security-Lösung am Markt.

Mandantenfähig

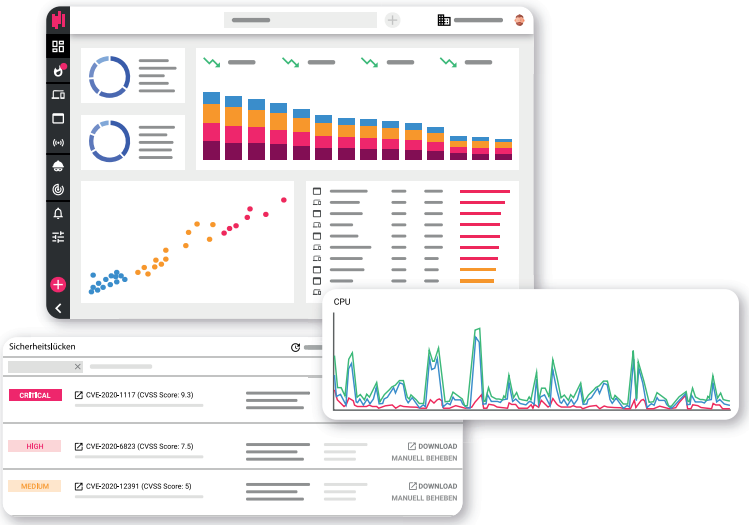
Enginsight bietet die idealen technischen Voraussetzungen für die tägliche Arbeit als IT-Dienstleister. Verwalten Sie Ihre Kunden und rechnen Sie über Ihren eigenen Partner-Account ab, ohne dass Ihr Kunde davon etwas mitbekommt.

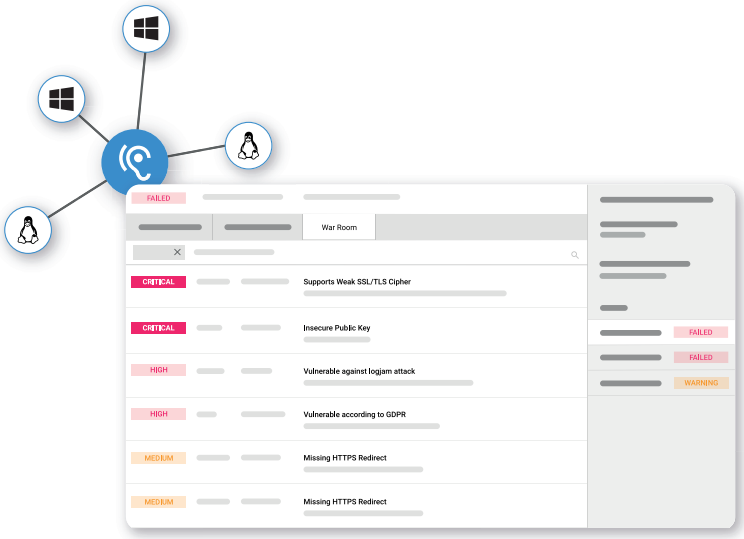
IT-Sicherheit ist keine Raketenwissenschaft

Machen Sie es sich nicht unnötig kompliziert. Denn Enginsight gibt Ihnen die Funktionen und Informationen an die Hand, mit denen Sie einfach und nachvollziehbar zu einer sicheren Unternehmens-IT gelangen.

Das Fundament einer weitsichtigen IT-Sicherheits-Strategie

Verabschieden Sie sich von Insellösungen und einem unübersichtlichen Toolzoo. Das durchdachte Funktionsset liefert Ihnen eine umfassende Lösung, um Ihre IT auf einen sicheren Boden zu stellen.





Richtlinien einhalten und Rechtssicherheit herstellen

Mit Enginsight gelingt Ihnen eine effektive Umsetzung von Richtlinien und Zertifizierungen (z.B. ISO 27001). Sie stellen darüber hinaus sicher, dass Sie gesetzliche Vorgaben (z.B. DSGVO) einhalten.

Automatisierung entlastet IT-Abteilung

Zunehmende Vernetzung und Komplexität bringen IT-Abteilungen an ihre Grenzen. Die vielfältigen Automatisierungsmöglichkeiten geben Ihrer IT-Abteilung wieder Luft zum Atmen.

Ihre Erfahrung zählt

Wir hören auf unsere Kunden und ihre Wünsche und richten uns im agilen Entwicklungsprozess nach Ihnen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihren Alltag vereinfachen und Enginsight immer besser machen.

„Wir hatten mit einer fehlenden Transparenz des Sicherheitszustandes unserer IT zu kämpfen. Mit Enginsight haben wir eine kleine Lampe aufgestellt, die Licht ins Dunkle bringt. Je weiter wir Enginsight ausrollen und je mehr Assets wir in die Überwachung integrieren, desto heller sehen wir. Besonders schätzen wir die gute Zusammenarbeit. Die Mitarbeiter von Enginsight haben für unsere Anregungen stets ein offenes Ohr und können durch ihre agile Arbeitsweise auch schnell auf Wünsche reagieren. Deshalb haben wir Enginsight bereits unserem IT-Berater weiterempfohlen.“

Christian Eckerle, Head of IT bei HanseYachts AG

„Schon seit 4-5 Jahren denken wir darüber nach, einen Managed Security Service anzubieten, der nicht nur Einmalbetrachtungs-Szenarien abbildet, sondern eine dauerhafte Überwachung ermöglicht. Ursprünglich wollten wir eine eigene Software entwickeln. Dabei mussten wir aber feststellen, dass der Aufwand dafür einfach zu groß ist. Das war der Grund, warum wir bei Enginsight gelandet sind. Heute können wir unsere Pläne realisieren und haben mit Enginsight als MSSP gehen gelernt. Um die volle Kontrolle zu behalten, nutzen wir die Möglichkeit, die Enginsight-Applikation selbst auf unseren Servern zu hosten. So können wir unseren Kunden anbieten, vorbeizukommen, um ihre Daten zu streicheln.“

Ralf Schwarzmeier, Geschäftsführer bei mars solutions

WAS IST, WENN DIE FIREWALL VERSAGT?

Enginsight verfolgt einen dezentralen Ansatz für maximale Flexibilität.

- ✓ **Kein Bottleneck,** daher problemlos skalierbar
- ✓ **Sensoren** verteilt über die gesamte IT-Infrastruktur
- ✓ **Sofort einsatzbereit,** ohne Konfigurationen

Agents direkt auf all Ihren Servern und Clients

- ✓ **100% valider Schwachstellenscan:** Dank vollständiger Informationen über das System liefert der Pulsar-Agent CVE-Scans ohne False-Positives.
- ✓ **Hostbasierte Intrusion Detection und Prevention:** Auch Angriffe, die bereits an der Firewall vorbeibekommen sind, werden erkannt und können blockiert werden.
- ✓ **Mikrosegmentierung & hostbasiertes Blocking:** Managen Sie die Netzwerkverbindung auch innerhalb von Netzwerksegmenten durch passgenaue Regelwerke für Server und Clients.
- ✓ **Leistungsfähiges Monitoring:** Überwachen Sie beliebige Leistungsdaten, Software, Prozesse und Ports.
- ✓ **Überwachung** von Servern und Clients außerhalb des Firmennetzwerks, z.B. im Homeoffice oder Datacenter.

Security-Audits der gesamten IT-Umgebung

- ✓ **Automatische Inventarisierung** der gesamten IT zur Verhinderung von Schatten IT
- ✓ **Automatisierter Penetrationstest** aller detektierten Assets
- ✓ **Wiederkehrende Ausführung** mit vergleichbaren Ergebnissen

Pulsar-Agents auf allen Servern und Clients für die Live-Überwachung von innen

Watchdog zur IP-Inventarisierung sowie Agentless-Monitoring Ihrer IT-Peripherie

Hacktor zur Durchführung automatisierter Penetrationstests

Observer zur Live-Überwachung Ihrer Webseiten und Webanwendungen

100 % validierte Analysen und ein **hoher Automatisierungsgrad** schaffen **volle Transparenz** zum Sicherheitszustand Ihres Unternehmens.

Dies ermöglicht es Ihnen,
mit **wenigen IT-Mitarbeitern** die **volle Kontrolle**
über eine **immer komplexer werdende IT-Infrastruktur**
zu behalten.

Enginsight hilft Ihnen auch
bei Ihrer ISO-Zertifizierung.
Fragen Sie uns gerne wie...

ENGINSIGHT IST IHR SECURITY-PROZESS

1 Asset Discovery

Automatische Erkennung und unbegrenzte IP-Inventarisierung aller Netzwerkgeräte, sowie deren Klassifizierung.

- ✓ Windows & Linux Geräte
- ✓ VM-Hosts
- ✓ IP-Geräte (z.B. Drucker, Router, Switches)
- ✓ Interaktive Map Ihrer IT-Landschaft
- ✓ Visualisierung
- ✓ Dokumentation von Zuständigkeiten

2 Live-Scanning Security

In wenigen Minuten erhalten Sie ohne Konfiguration, vollständig automatisiert einen kompletten Security-Scan Ihrer gesamten IT.

- ✓ 100% validierte Erkennung von Sicherheitslücken (CVE-Scan)
- ✓ Konfigurations-Management
- ✓ Intuitives Security-Rating (A+ bis F)
- ✓ Live-Erkennung von Angriffen (Hostbasierte Intrusion Detection)
- ✓ Systemevent-Log-Analysen
- ✓ Server-, Client- und Web-Security

3 Agent + Agentless Monitoring

Sicherheit bedeutet auch Ausfallsicherheit. Sie können sowohl ohne Agent unbegrenzte Health-Checks durchführen als auch aufschlussreiche Tiefenanlysen mithilfe unseres Pulsar-Agents durchführen.

- ✓ Operation Management Dashboard
- ✓ Überwachung von Prozessen, Diensten, und Software
- ✓ Netzwerkmonitoring (Ping, Port, SNMP)
- ✓ Automatisierte Handlungen im Alarmfall
- ✓ Überwachung beliebiger Metriken (Custom Metrics)
- ✓ Anomalieerkennung (Machine Learning)

AKTIV WERDEN

4 Automatisierung

- ✓ Automatisierte Handlungen im Alarmfall
- ✓ Automatisierte Script-Ausführung
- ✓ Cronjobs
- ✓ Konkrete Handlungsempfehlungen
- ✓ Webhooks / Instant Massaging / SMS
- ✓ Live-Scans des Sicherheitszustandes
- ✓ Autofix von Server-Konfigurationen
- ✓ Auto-Updates (Update-Manager)

5 Blocking

- ✓ Automatisiertes Blocking detektierter Hackingattacken (Hostbasiertes IPS)
- ✓ Unabhängig von Netzwerksegmenten Netzwerkverkehr managen
- ✓ Manuelles Blocking von Netzwerk-verbindungen
- ✓ Mikrosegmentierung & Zero Trust
- ✓ Systeme isolieren

X Automatisiertes Hacking

Betrachten Sie Ihre Systeme durch die Brille eines Hackers. Mithilfe des automatisierten Penetrationstests können Sie Ihre Systeme regelmäßig auditieren und mögliche Einfallstore für Hacker frühzeitig erkennen.

- ✓ Server & Clients
- ✓ Webanwendungen / Webseiten
- ✓ Datenbanken (SQL, NoSQL)
- ✓ Validierter Sicherheitslücken-Scan (CVE)
- ✓ Überprüfung von Verschlüsselung, Authentifizierung und Privilegien
- ✓ Bruteforce-Attacken
- ✓ Wiederkehrende Durchführung

FUNKTIONS-ÜBERSICHT DER ENGINSIGHT SOFTWARE

Vier Softwaremodule verteilen Sie in Ihrer IT-Infrastruktur. Als Sensoren sammeln Sie alle Daten und senden sie an die Enginsight Applikation, die Sie über den Browser aufrufen.

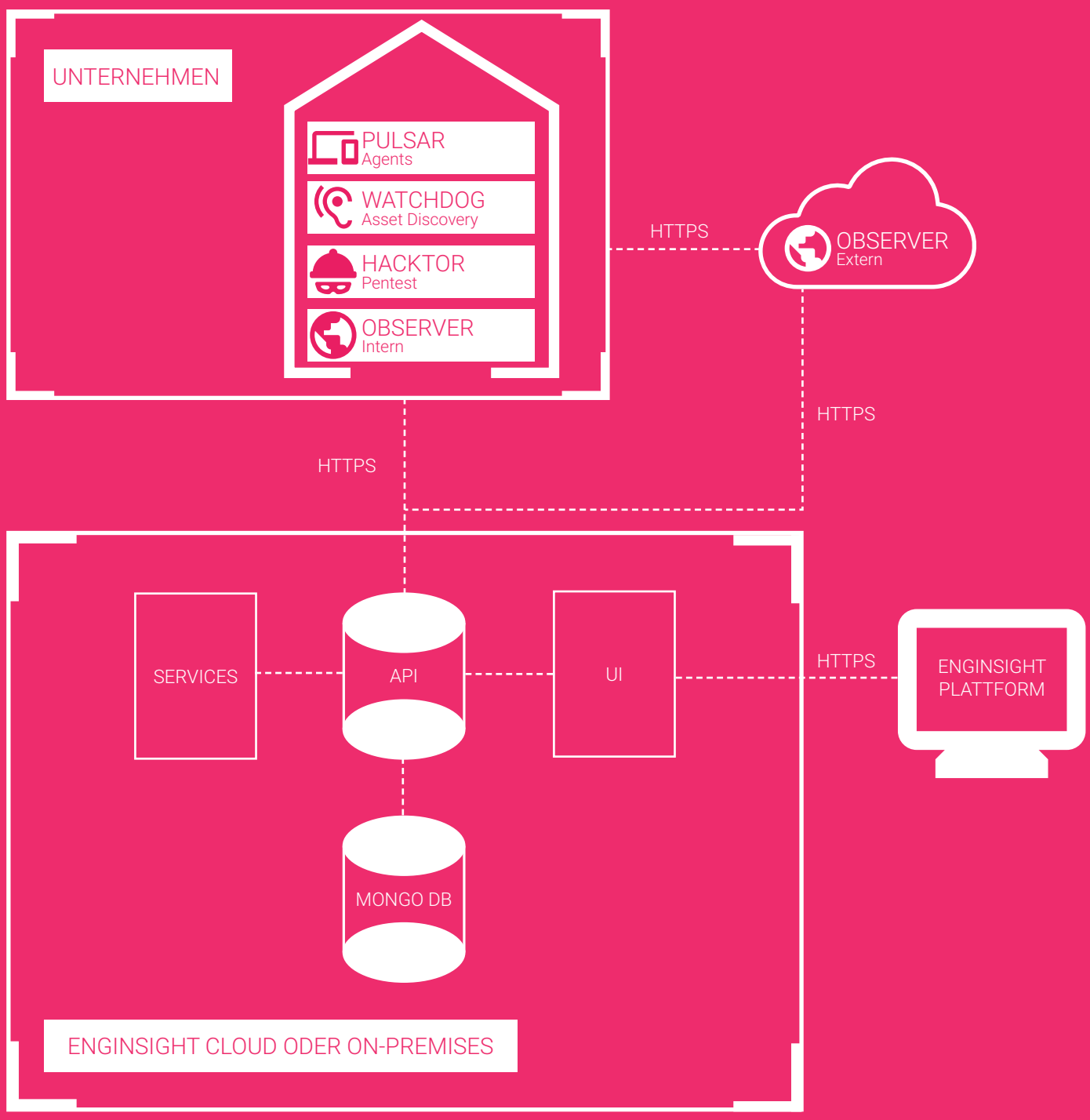
DAS IST UNS WICHTIG: **Zur Installation der Softwaremodule und zum Start der Analyse brauchen Sie lediglich ein Skript ausführen und keine manuellen Konfigurationen vornehmen.**

Pulsar-Agent	Der Pulsar-Agent wird auf all Ihren Servern und Clients (Linux & Windows) installiert, um die Systeme dauerhaft von innen zu überwachen. **100% VALIDIER CVE-SCAN - KEINE FALSE-POSITIVES!** **Schwachstellen-Scanner (CVE) | Patchmanagement | Analyse des Netzwerkverkehrs (Deep Packet Inspection) | Dynamisches Blocking von Netzwerkattacken (IPS) | Manuelles Blocking & Mikrosegmentierung | Eventlog-Analysen | IT-Monitoring | Anomalieerkennung durch Machine Learning | Prozessüberwachung | Softwareinventarisierung | Portüberwachung | Konfigurationsmanagement**	☑ **Übersichtliche Dashboards** ☑ **Operation Centers** ☑ **Risiko-Scores** ☑ **Risiko-Priorisierung** ☑ **Handlungsempfehlungen** ☑ **Professionelles Alarmsystem** ☑ **Automatisierbare Handlungen im Alarmfall** ☑ **Globale Volltext-Suche** ☑ **Webhooks** ☑ **PDF-Berichte** ☑ **API-Zugriff** ☑ **Benutzer-Rollen** ☑ **Benutzer-Gruppen** ☑ **Unlimited User** ☑ **Mandanten-Fähigkeit** enginsight.com/docs/
Observer	Der Observer untersucht aus dem Inter- oder Intranet Ihre Webseiten und Webanwendungen auf Verfügbarkeit und Sicherheit. **Schwachstellen-Scanner (CVE) | Uptime Monitor | SSL/TLS Check | DNS-Monitoring | Footprinting der Anwendungsumgebung | Portscan | HTTP-Header Analyse | Weiterleitungs-Monitoring**	
Watchdog	Der Watchdog scannt ganze Netzwerke und inventarisiert automatisch alle im Netzwerk befindlichen Geräte. Gleichzeitig stellt er das agentless Monitoring bereit. **Netzwerk-Scan | Inventarisierung | Health-Checks (Ping, Port) | SNMP**	
Hacktor	Der Hacktor führt einmalig oder regelmäßig automatisierte Penetrationstests auf ganze Infrastrukturen, einzelne IP-Adressen oder Webseiten aus. Dazu muss er im Intranet oder Internet platziert werden, sodass er die Zielsysteme erreichen kann. **Information Gathering (Footprinting) | Schwachstellen-Scan (CVE) | Bruteforce | Discovery (Checks auf Konfigurationensmängel, z.B. Verschlüsselung, Authentifizierung und Privilegien)**	

ENGINSIGHT IST VERFÜGBAR ALS SOFTWARE AS A SERVICE (CLOUD) UND ON-PREMISES.

Der schnellste Einstieg in die Welt von Enginsight gelingt über die Cloud. Aber auch eine eigene On-Premises Installation über Docker ist in wenigen Augenblicken erledigt.

SOFTWARE ARCHITEKTUR
SECURITY BY DESIGN



Die API von Enginsight ist TÜV getestet.
https://enginsight.com/de/blog/tuev-sued-bestaetigt-enginsight-secured-by-design/

ENGINSIGHT GmbH
Hans-Knöll-Straße 6
07745 Jena

+49 (0)3641 271 49 66
hello@enginsight.com
enginsight.com

ENGINSIGHT