

MILLIONEN VON INFORMATIONEN IN NETZWERKEN

IMMER MEHR RAFFINIERTE CYBER-ANGRIFFE

Next Level Service & Security Monitoring – das
Frühwarnsystem für Ihr Netzwerk – made in Germany

ÜBERWACHT ► ALARMIERT ► LERNT MIT

Millionen von Informationen in Netzwerken

Die zunehmende Vernetzung mit Lieferanten, Partnern und Kunden, die Komplexität der Netzwerke und die steigende Datenflut erschweren es immer mehr, den Überblick zu behalten und einen zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.

caplon[®] überwacht Qualität, Verfügbarkeit und Performance von IT-Infrastrukturen und geschäftskritischen Anwendungen.

Ganzheitliche Sicht auf IT-Systeme und IP-basierte Dienste

Mit der Service Monitoring-Lösung von consistec haben Sie einen umfassenden Überblick über alle im Netzwerk ablaufenden Vorgänge. Sie behalten Performance, Normverhalten, KPIs und SLAs immer im Blick und können technische Störungen, Performanceeinbrüche oder Anomalien erkennen und analysieren.

Ihre Vorteile:



Überblick über den gesamten Verkehr durch umfangreiche Statistiken

- Kontinuierliche Auswertung des Netzwerkverkehrs
- Visuelle Darstellung essentieller Kenngrößen



Erkennung von Fehlkonfigurationen, Anomalien und Performanceeinbrüchen

- Ermittlung von Leistungsdaten gegen ein Baselineing
- Abweichungen vom Normverhalten erkennen



Rechtssicherer Zugriff auf Netzwerkdaten

- Kein unberechtigter Zugriff auf Netzwerkdaten und schützenswerte Informationen
- Pseudonymisierung von Netzwerkdaten (EU-DSGVO - Datensparsamkeit)



Forensische Analysen & Lösen sporadischer Probleme

- Analyse von Netzwerkproblemen und Sicherheitsvorfällen im Nachhinein durch permanente Indiziensicherung
- Compliance Monitoring



Nahtlose Integration

Verbesserte Analysemöglichkeiten durch Datenanreicherung von IT-Security Analyse-Systemen und Einbindung in Testautomatisierungsumgebungen durch REST API



Wireshark Integration

- Systeme sind auch als Tracer nutzbar u.a. mittels Wireshark-Plugin
- Nutzung von Wireshark mit reduziertem Datenmissbrauchsrisiko

Highlights:

Datenschutz & Vertrauenswürdigkeit: Reduziert das Datenmissbrauchsrisiko im Hinblick auf die EU-DSGVO erheblich durch ein feingranulares, mehrdimensionales Zugriffs- und Berechtigungssystem und die innovative Privacy Protection-Technologie.

Maximale Investitionssicherheit: Weitreichende skalierbare Systeme. Die modulare Architektur ermöglicht eine einfache Anpassung an individuelle Bedürfnisse.

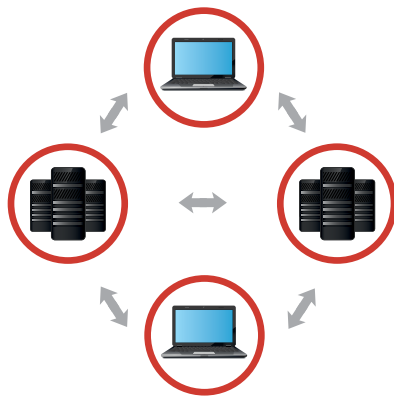
Immer mehr und raffinierte Cyber-Angriffe

Trotz zahlreicher Sicherheitsmaßnahmen und neuer Lösungsansätze gibt es immer mehr Angriffe. **Und:** Sie werden zunehmend erfolgreicher!

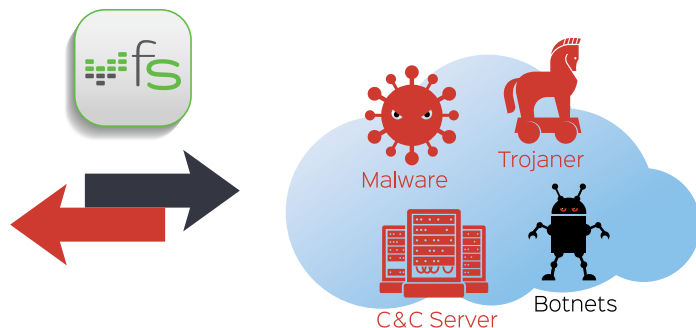
Vor allem mit professionellen Hackertools sowie durch einfach einzusetzende Verschlüsselungstrojaner kommt es vermehrt zu Attacken, die oft hohe Schäden verursachen. Unternehmen und Behörden sind zunehmend herausgefordert und stellen sich die Frage, wie sie sich angemessen vor den wachsenden Bedrohungen schützen können.

finally safe erkennt Lücken in Ihren Systemen, bevor sie ausgenutzt werden.

Unternehmensnetzwerk



Bedrohungen im Internet



Ursprung aus einer BSI-Auftragsforschung

Die finally safe zugrundeliegende Software wurde seit 2005 in verschiedenen Forschungsprojekten weiter entwickelt und ist seit 2015 am Markt verfügbar.

In Zusammenarbeit mit der secunet Security Networks AG (Essen) sowie Giesecke & Devrient GmbH (München) wird eine breite Zielgruppe von Industrie über IT-Dienstleister bis hin zu Behörden bedient.

finally safe erweitert Ihre derzeitige Sicherheitsstruktur – unabhängig davon, was Sie bisher einsetzen.

Die finally safe Advanced Security Analytics Platform ist eine Software und wird als Appliance auf Standardservern eingesetzt. Der Netzwerkverkehr wird passiv und datenschutzkonform analysiert. Das System kann selbst weder detektiert werden noch gibt es negative Auswirkungen auf die Netzwerkperformance.

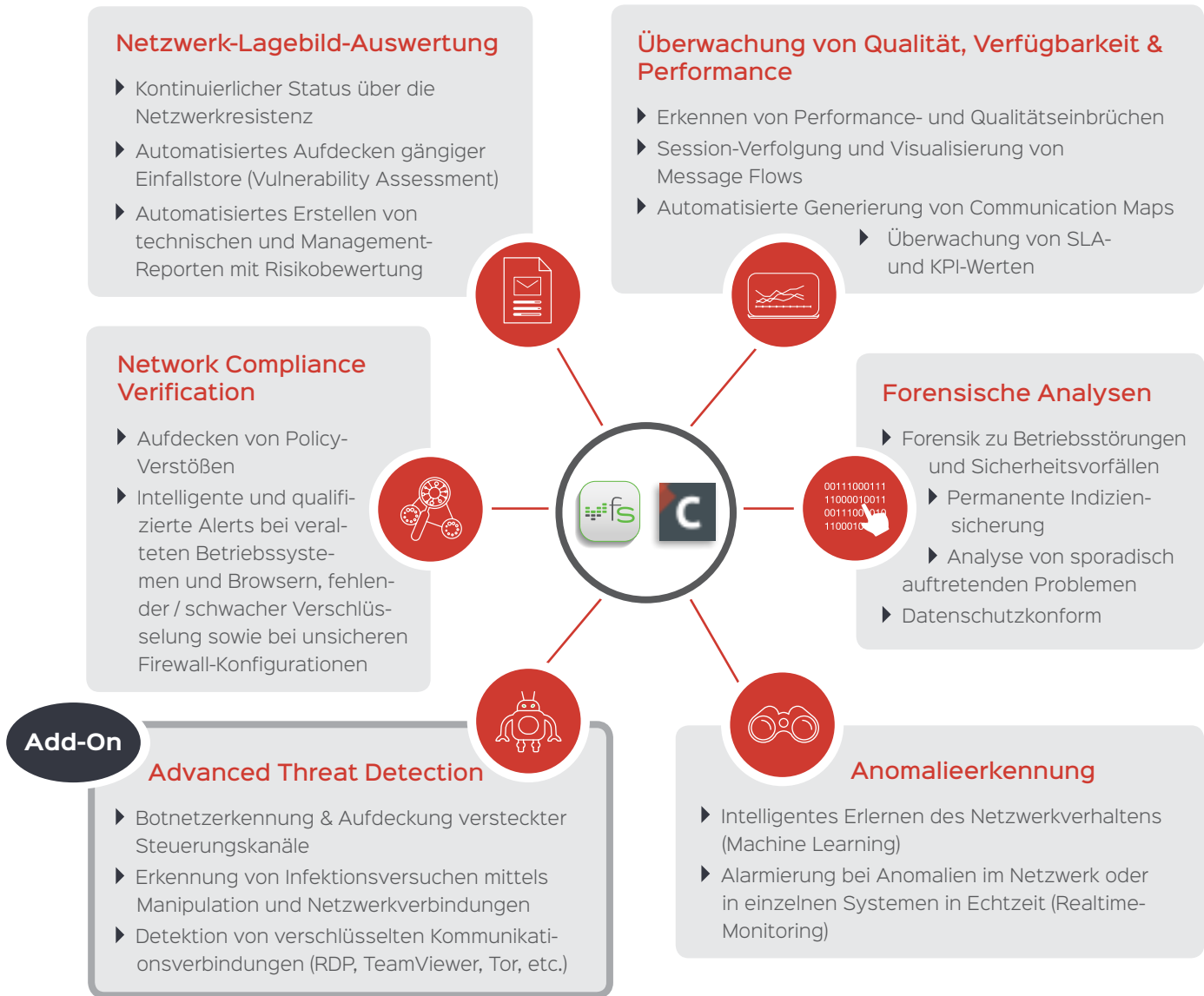
Mit finally safe werden Schwachstellen sowie Verhaltensauffälligkeiten in Ihren Netzwerken aufgedeckt. Stärken Sie so Ihre Resistenz gegen Angriffe!



Die finally safe Sensor-Komponente sendet Metadaten an ein zentrales Core-System, auf dem intelligente Machine-Learning-Algorithmen zur Anomalie-Erkennung laufen. Über das Web-Portal werden Analysen in Echtzeit angezeigt.

Service & Security Monitoring auf einer Plattform

Mit der integrierten Service & Security Monitoring-Plattform von consistec und finally safe **senken Sie Ihre Risiken messbar**. Mit einer Plattform, die jederzeit erweiterbar und individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.



Ihre Vorteile:

- ≡ **Eine** Lösung für Service & Security Monitoring – Made in Germany
- ≡ Vollständige Transparenz der Netzwerkkommunikation
- ≡ Empfehlungen für proaktiven Schutz

- ≡ Schutz gegen fortgeschrittene zielgerichtete Angriffsformen
- ≡ Höhere Netzwerkresistenz
- ≡ Aufdeckung auch von Verhaltensauffälligkeiten (statt reinem Signatur-Abgleich)

- ≡ Reduzierung des Datenmissbrauchsrisikos u.a. durch Pseudonymisierung von Netzwerkdaten
- ≡ Weitreichende Automatisierbarkeit über offene REST-API
- ≡ Rein passives Monitoring



Ein integriertes System für komplexe Netzwerk-Infrastrukturen

Mit der integrierten Lösung von consistec und finally safe haben Sie einen umfassenden Überblick über alle im Netzwerk ablaufenden Vorgänge. Sie behalten Performance, Normverhalten, KPIs und SLAs immer im Blick und können Sicherheitsschwachstellen analysieren, Angriffe erkennen und abwehren.

Führen Sie forensische Analysen durch und lösen Sie sporadische Probleme im Nachhinein durch permanente Indiziensicherung.



Probleme erkennen, bevor Kosten entstehen

Analysieren Sie Netzwerkdaten unter Verfügbarkeits-, Performance und Security-Aspekten mit einem System. Für ganzheitliches Monitoring als unverzichtbare Erweiterung in IT-Sicherheitsinfrastrukturen.

Damit Sie sich zukünftig auf die Lösung von Problemen konzentrieren können, die Zufriedenheit Ihrer Kunden erhöhen und Mitarbeitern helfen, die Sicherheit Ihres Unternehmens nachhaltig und messbar zu steigern.

SecurITy
made in Germany
TeleTrust Quality Seal
www.securITy.de



consistec

Die 2000 gegründete consistec Engineering & Consulting GmbH ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen mit 150+ Personenjahren Erfahrung in Tracing & Monitoring und langjähriger Consultingenerfahrung im ITK- und Industriebereich. Im Focus stehen die Entwicklung von Backdoor-freien, High Performance Tracing & Monitoring-Systemen – made in Germany, die das Datenmissbrauchsrisiko durch innovative Technologien erheblich reduzieren. www.consistec.de

- Produktentwicklung am Puls der Top-Forschung und ausgezeichnet durch den Stifterverband „Innovativ durch Forschung“
- Preferred Supplier der Deutschen Telekom AG

finally safe

Die finally safe GmbH ist ein innovatives Technologieunternehmen und eine Beteiligung der zum G+D-Konzern gehörenden secunet Security Networks AG, einem der IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland. Mit der Lösung Advanced Security Analytics Platform, „Made in Germany“, realisieren wir intelligente Lösungen für höchste Anforderungen an die IT-Sicherheit. www.finally-safe.com.

- Bewährte Lösung für Behörden sowie in der Industrie
- Einsatz von Machine-Learning in der Cyber-Sicherheit



Kontakt:

consistec Engineering & Consulting GmbH
Europaallee 5
66113 Saarbrücken

+49 681 959 044 0
contact@consistec.de
www.consistec.de