

SECURITY INFORMATION AND EVENT MONITORING

ERKENNEN. REAGIEREN. ABWEHREN.

wegweisend
Digital
T-SYSTEMS MULTIMEDIA SOLUTIONS

SCHWACHSTELLEN ERKENNEN UND REAGIEREN

HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN, RUHIGER SCHLAFEN

Moderne Netzwerke und IT Systeme sind stark heterogen, erfordern ein hohes Sicherheits-Niveau und die Erfüllung spezifischer Compliance-Anforderungen. Alle Bestandteile dieses Systems sammeln zur Dokumentation ihrer Aktivitäten große Mengen von Event-Daten. Um diese Daten sinnvoll auszuwerten und so einen Überblick über die Geschehnisse im Netzwerk zu erlangen, ist ein intelligentes Management dieser Informationen notwendig.

Security Information and Event Monitoring, das bedeutet:

- Zentralisierung der gesammelten Daten und Übertragung in ein einheitliches Format
- Filterung und Verknüpfung sicherheitsrelevanter Informationen
- Auswertung von Logfiles der Systeme und Flow-Daten
- Korrelation mit anderen Datenquellen ermöglichen weitgehend der Ausschluss von False Positives

Das Ziel ist eine frühzeitige Alarmierung der Administratoren, um das Sicherheitsniveau ihrer IT-Landschaft zu erhöhen.

IHR NUTZEN

EINES KONFORMEN DATENSCHUTZES

- Erkennen von sicherheitsrelevanten Fehlfunktionen
- Automatisierte Berichte erleichtern die Nachvollziehbarkeit der Compliance-Anforderungen für interne und externe Audits
- Schnelle und gezielte Reaktion auf Sicherheitsvorfälle
- Echtzeitüberwachung Ihrer bestehenden IT-Infrastruktur
- Sammlung von Protokolldaten in einem zentralen System
- Detektion von Angriffen auf die eigene IT-Infrastruktur

DIGITALE WERTE SCHÜTZEN

Die T-Systems Multimedia Solutions schützt Ihre digitalen Werte und begleitet Sie bei den Themen Sicherheit und Datenschutz im digitalen Wandel. Mit passgenauen Konzepten, umfassender Beratung, aktivem Risikomanagement und der Kooperation mit ausgewählten Partnerunternehmen, sorgen wir für einen anwendbaren und ganzheitlichen Schutz Ihrer sensiblen Daten, „Made in Germany“.

FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK

SCHNELL REAGIEREN, SICHERHEIT ERHÖHEN

- Zentralisierte Überwachung, Auswertung und Speicherung von Event- und Log-Daten
- Aggregation und Korrelation von Daten unterschiedlicher Quellen in Echtzeit
- Detaillierte Rückverfolgung von Angriffen bis auf der Paket- und Rohdatenebene

UNSERE METHODEN UND WERKZEUGE

FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS

Consulting

- Analyse der technischen Infrastruktur und Architektur
- Analyse der vorhandenen relevanten Workflows und Security-, Business- und Serviceprozesse
- Analyse der Kundenanforderungen über die Art und Anzahl der Devices, Verfügbarkeiten und Security Requirements

Transition

- Erstellung eines Implementierungskonzeptes (Dimensionierung und Projektierung)
- Implementierung, Anbindung und Inbetriebnahme
- Konfiguration und „Anlernen“ des Systems
- Durchführung einer Funktionsüberprüfung mittels Funktionstest und Security Scan
- Pilotphase und vollständiger Roll-Out

Service

- Auswertung der aggregierten Systeminformationen
- Administration und Fine Tuning des Regelwerkes

WIE FUNKTIONIERT DAS?



- ADVANCED THREATS
- MALEWARE
- INSIDER FRAUD
- RISKS AND VULNERABILITIES
- COMPLIANCE

ANSPRECHPARTNER

Christian Mohr
Telefon: +49 (0) 35 2820 5765
Mobil: +49 (0) 151 1635 3564
E-Mail: Christian.Mohr@t-systems.com

Web: www.digitale-werte-schuetzen.de

HERAUSGEBER

T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Straße 5
D-01129 Dresden
Telefon: +49 (0) 351 2820 0

Web: www.t-systems-mms.com

