

Präzise wie ein schweizer Uhrwerk!



So eng verzahnt und zuverlässig greifen die Komponenten ineinander: Security Information and Event Management (SIEM), agileSITM von iT-CUBE SYSTEMS und SAP®. Durch diese innovative Kombination von Lösungen sind wir in der Lage, eine große Sicherheitslücke in der herkömmlichen IT-Infrastruktur von Unternehmen zu schließen.

Höchste Anforderungen an die Produktionssicherheit und Qualitätssicherung

Der Kunde ist im Bereich der Luxusgüterherstellung tätig und arbeitet in der Produktion mit wertvollen Werkstoffen. Dabei stützt sich die Warenwirtschaft und Produktion auf SAP®-Technologie. Allein aufgrund des Wertes der Produkte und der verwendeten Materialien ist eine besondere und speziell auf die Aufgabe zugeschnittene Absicherung der Produktion notwendig. So wurden diverse Prozesse definiert und über Applikationen in SAP® integriert. Auf diese Weise soll die gesamte Verarbeitung lückenlos überwacht werden.

Diese kundeneigenen Applikationen produzieren große Mengen an SAP®-Daten, die der Überwachung und Qualitätssicherung des Produktionsprozesses dienen sollen. Es musste gewährleistet werden, dass diese Daten in Echtzeit analysiert werden können, um schnelle Reaktionszeiten und eine effektive, automatisierte Überwachung möglich zu machen.

Zur Lösung dieser Aufgabe wurden verschiedene Drittanbieter-Produkte evaluiert. Auch eine kundeneigene SAP®-Entwicklung stand zur Diskussion. Schließlich fiel die Entscheidung für agileSITM, die ideale Lösung für ein SIEM-überwachtes SAP®.

agileSITM: Die perfekte Symbiose mit SAP® und Splunk®



SIEM-Lösungen wie Splunk® können Analysen und Korrelationen von Sicherheitsereignissen in Echtzeit automatisiert durchführen. Sie dienen der Erfassung, Normalisierung, Aggregation und Korrelation der Log Events unterschiedlicher Systeme verschiedener Hersteller (Cross-Device & Cross-Vendor Data). Dadurch können verschiedenste Programme parallel überwacht werden.

So können aus Zehntausenden von Events diejenigen identifiziert werden, die eine tatsächliche Bedrohung kritischer Anwendungen und Daten darstellen. Durch agileSITM können nun auch SAP®-Events, Systemeinstellungen und Geschäftsdaten in SIEM-Produkte wie Splunk® integriert werden. Da aus allen sicherheitsrelevanten Bereichen der angeschlossenen SAP®-Systeme die passenden Daten extrahiert werden, liefert agileSITM einen detaillierten Status des gesamten SAP®-Betriebes. Dabei spielt es keine Rolle, ob eine Manipulation von außen oder eine bloße Unachtsamkeit von innen vorliegt – alles, was die Sicherheit kompromittieren könnte wird vom Alarmsystem erfasst.

Sicherheitsvorsprung für innen & außen

agileSITM ist die erste industrietaugliche Lösung für ein kontinuierliches und automatisiertes SAP® Security Monitoring im zentralen SIEM System. Es ist die Brücken-Technologie, die SIEM und SAP® zusammenbringt.

Dadurch ist ein Maximum an Transparenz gewährleistet – jederzeit. Die ermittelten Informationen stehen aufbereitet und übersichtlich visualisiert in den verschiedenen Organisationsbereichen des Unternehmens zur Verfügung. Denn nicht jeder benötigt die gleichen Informationen. Auch die Prioritäten unterscheiden sich von Fall zu Fall.

Anfangen bei den Verantwortlichen der Produktionslinien, den Produktionsplanern und Abteilungsleitern bis ins obere Management, sind jetzt immer die aktuellsten Daten unmittelbar abrufbar. In der Logmanagement-Lösung wurden individuelle Dashboards und Ansichten geschaffen, mit denen die verschiedenen Organisationsbereiche bedarfsgerecht informiert werden. So ist sichergestellt, dass immer genau die Informationen vorliegen, die gerade benötigt werden – egal von wem sie benötigt werden.

» agileSITM closes the gap between IT Security and SAP®. Big data analysis such as attack / fraud detection, security audits or security compliance - with agileSITM, this is an easy task inside a SIEM solution, within a few seconds. «

Customer Representative