



MASTERARBEIT

ADRIAN GAST



SCALTEL



SCALTEL
SMART BUILDING



SCALTEL
SNS SYSTEMS



SCALCOM
E-BUSINESS



TITEL

SCALTEL

Analyse, Konzeptionierung und Pilotierung der Einführung eines SOAR¹ Systems zur Automatisierung von Prozessen im SCALTEL SOC²

¹ Security Orchestration Automation and Response

² Security Operations Center

BESCHREIBUNG

Die SCALTEL AG betreibt ein Security Operations Center und unterstützt damit ihre mittelständischen Kunden beim Kampf gegen Cyber-Bedrohungen.

Neben den Produkten großer namhafter Hersteller, kommen vor allem in Schnittstellenbereichen, sowie im Bereich des Security Eventmanagements Eigenentwicklungen zum Einsatz.

Ziel der Arbeit ist die Begleitung der Einführung eines SOAR Systems zur Automatisierung von Prozessen im SCALTEL SOC.

MÖGLICHE SCHWERPUNKTE

- Ist-Analyse des SCALTEL Security Eventmanagement Systems (z.B. Limitierungen, Key Performance Indikatoren, Automatisierungspotential)
- Erstellung eines Konzepts für die Einführung eines SOAR Systems
- Erstellung eines Konzepts zur Automatisierung von SOC Prozessen mithilfe eines SOAR Systems
- Prototypische Implementierung von Integrationen/Playbooks zur Automatisierung von SOC Prozessen

PERSONEN

- Autor
 - Adrian Gast
(a.gast@criptext.com)

- Betreuer
 - Prof. Dr. Arnulf Deinzer
(arnulf.deinzer@hs-kempten.de)
 - Stefan Jörg
(stefan.joerg@scaltel.de)

KONTAKT

- Scaltel AG
 - www.scaltel.de
- Persönlich
 - Email privat: a.gast@criptext.com
 - Email Hochschule: adrian.gast@stud.hs-kempten.de
 - Email Firma: adrian.gast@scaltel.de