

Vivien Multi-Cloud-Sigwart

Senior Security DevOps / SecOps Engineer

vivien.sigwart@example.de

sigwart-secops.de

+49 30 5612 8901

linkedin.com/in/vivien-sigwart

Berlin, Deutschland

github.com/viviensigwart

Profil

Senior Security DevOps / SecOps Engineer mit 8 Jahren Erfahrung bei Bayer AG Leverkusen und Henkel Duesseldorf. Schwerpunkt Container-Security, Supply-Chain-Security (Sigstore + SLSA), Cloud-Posture-Management und ISO 27001 + BSI IT-Grundschutz. Hat kritische CVEs ueber 380 Container-Images von 248 auf 12 reduziert und Mean-Time-to-Patch von 28 Tagen auf 24 h verkuerzt. CKS + AWS Security Specialty + OSCP + ISO 27001 Lead Auditor zertifiziert.

Berufserfahrung

Senior Security DevOps / SecOps Engineer

Bayer AG, Leverkusen, Deutschland, 04/2022 - heute

DevSecOps-Team in der Group Functions IT, ISMS-Aufsicht ueber 184 Cloud-Anwendungen

- Aufbau einer Container-Security-Pipeline mit Trivy + Grype + Cosign Sign + Sigstore Verify, kritische CVEs 248 -> 12
- Implementierung von Cloud-Security-Posture-Management mit Prowler + Wiz fuer 64 AWS-/Azure-Accounts, MTTD von 6 h auf 18 min
- Aufbau eines SBOM-Pipeline-Pflicht-Standards (Syft + Dependency-Track) fuer 320 Container-Images, NIS2-konform
- Mentoring von 14 Engineers in DevSecOps-Praktiken (Shift-Left-Security), 6 OSCP-Erfolge im Team in 18 Monaten
- ISO 27001 + BSI IT-Grundschutz + NIS2-Audit 2025 ohne Major Findings, Threat-Led-Penetration-Tests an externen Auditor uebergeben

DevSecOps Engineer

Henkel AG & Co. KGaA, Duesseldorf, Deutschland, 09/2017 - 03/2022

DevSecOps-Team in der Henkel Digital Business Services

- Aufbau eines OPA-Gatekeeper-Policy-Sets mit 84 Constraints fuer 38 Kubernetes-Cluster, Policy-as-Code als Default
- Implementierung von HashiCorp Vault + AWS KMS-Integration fuer 4.800 Secrets, statische Credentials aus Code eliminiert
- Aufbau eines Falco-basierten Runtime-Security-Alerts ueber 184 Worker-Nodes mit FluentBit-Streaming in SIEM

Fähigkeiten

Container-Security (Trivy + Grype + Cosign)

Sigstore + SLSA Supply Chain

OPA Gatekeeper + Kyverno + Falco

HashiCorp Vault + AWS KMS / Azure Key Vault

AWS Security Hub + Wiz + Prowler CSPM

Kubernetes (CKS + CKA)

ISO 27001 + BSI IT-Grundschutz + NIS2

Python + Go SecOps-Tooling

Zertifikate

Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)

, 10/2024

AWS Certified Security - Specialty (SCS-C02)

, 06/2024

Offensive Security Certified Professional (OSCP)

, 11/2023

Ausbildung

M.Sc. IT-Security

Ruhr-Universitaet Bochum (HGI), Bochum, Deutschland
10/2014 - 09/2016
IT-Security (Cyber Security), 1,4

B.Sc. Informatik

Technische Universitaet Berlin, Berlin, Deutschland
10/2011 - 09/2014
Informatik, GPA: 1,5

Projekte

k8s-supply-chain-toolkit (Open Source)

, 06/2023 - heute
Sigstore + SLSA + SBOM Reference fuer DAX-Konzerne mit BSI-Grundschatz-Mapping, 1.480 GitHub-Stars

NIS2-Compliance-Bluebook (Whitepaper)

, 01/2024 - 06/2024
Open-Source-NIS2-Guide fuer DACH-Industrie-Konzerne, 14 produktive Adoptionen, BSI-konform

Publikationen

11/2024,

Stärken

Shift-Left-Security

Setze Security-Checks in CI statt nachgelagerte Audits, halbiere Finding-to-Fix-Zyklus

Supply-Chain-Tiefe

Pflege SLSA L3 + Sigstore-Signaturen ueber alle Builds, im DACH-Markt weiterhin selten

Regulierungs-Fluency

Mappe Pipeline-Kontrollen direkt auf ISO 27001, BSI-Grundschatz, NIS2 und DORA

ISO/IEC 27001 Lead Auditor + Lead Implementer
, 05/2023

BSI IT-Grundschatz-Praktiker
, 01/2023

HashiCorp Vault Associate + Terraform Associate
, 06/2022

Sprachen

Deutsch, Muttersprache
Englisch, C2
Franzoesisch, B2