Iulian Datcu

Senior Cybersecurity & DevSecOps Consultant

PROFIL

Je relie la cybersécurité, le DevSecOps, la gouvernance de l'IA et la transformation des processus pour construire des contrôles exploitables, mesurables et démontrables. Je m'appuie sur plus de 20 ans de leadership technique progressif dans l'hébergement et les télécoms, les systèmes technologiques, les fonds, la banque, l'assurance et le conseil indépendant. Mon approche est concrète : évaluer le risque, définir la cible, automatiser ce qui peut l'être et laisser un modèle opérationnel maintenable.

CE QUE JE LIVRE

Cybersécurité et résilience	Détection des menaces, gestion des vulnérabilités, revue et exploitation EDR/XDR, mise en place de SOC, sécurité Linux/RHEL, IAM/PAM, durcissement, escalade des incidents, reprise d'activité et exercices de crise.
DevSecOps et automatisation cloud	CI/CD sécurisé, pratiques Git, contrôles SAST/DAST et conteneurs, infrastructure as code, Kubernetes/OpenShift, Ansible, Terraform, Jenkins, GitLab CI, Azure et AWS.
Gouvernance et préparation réglementaire	DORA, NIS2, MiCA, EU AI Act, RGPD, contrôles alignés ISO/CIS, risques ICT, KPI/KRI, CAB, cartographie des contrôles et preuves d'audit.
IA et transformation des processus	Analyse des risques et dangers liés à l'IA, adoption sécurisée de l'IA, flux contrôlés, modélisation BPMN/SIPOC/RACI, automatisation du reporting et digitalisation rentable.

RÉALISATIONS SÉLECTIONNÉES

Conseil indépendant et startup d'innovation (2024-présent)	Évaluations de sécurité, analyses des écarts réglementaires, feuilles de route de remédiation, architecture cloud-native, gouvernance de l'IA et preuves auditables.
Environnement assurance	Plus de 120 serveurs RHEL et Linux legacy, durcissement aligné CIS, automatisation des correctifs, CyberArk, Red Hat IdM, Qualys, migration OpenShift HA et exploitation EDR avec outillage sur mesure.
Environnements financiers	Plus de 30 applications et pipelines couvrant IAM/PAM, CI/CD, classification des données RGPD, CMDB, gouvernance des releases, preuves CSSF, reprise d'activité et reporting KPI/KRI.
Connexion Group	En tant que CTO de groupe, infrastructure passée d'environ 40 serveurs locaux à plus de 60 serveurs physiques et 9 hôtes VMware avec environ 120 VM dans 3 centres de données et 3 pays distincts, avec opérations 24/7 et responsabilité de la continuité de service.
Entreprises d'hébergement/ISP et engagement associatif	Co-fondation et exploitation de plateformes technologiques ; CTO bénévole depuis 2018, avec sensibilisation à la cybersécurité et à la gouvernance de l'IA dans une communauté de plus de 500 membres.

TECHNOLOGIES ET MÉTHODES

RHEL/Linux, Kubernetes, OpenShift, Docker, VMware, AWS, Azure, Ansible, Terraform, Jenkins, GitLab CI, SonarQube, Nexus, ELK/Elastic Security, Prometheus, Grafana, CyberArk, Red Hat IdM, Qualys, Cybereason et autres plateformes EDR/XDR, Python, Bash, Git, ServiceNow, Jira, ITIL, CIS, OWASP, MITRE ATT&CK, BPMN, KPI/KRI et gestion des risques ICT.

LANGUES ET MODALITÉS

Anglais C2 | Français C1 | Roumain langue maternelle. Disponible pour le conseil, la mise en œuvre, les solutions de management et l'accompagnement CISO-as-a-Service. Luxembourg | Freelance en priorité | Sur site, hybride ou à distance dans l'UE | contact@iuliandatcu.com | linkedin.com/in/iulian-datcu