

Aberkane Mehdi - Freelance

Rambouillet | mehdi@mehdi-aberkane.fr

Objectif

Bonjour, Consultant en sécurité applicative (DevSecOps), j'accompagne mes clients pour les aider à mettre en place des solutions de sécurité au sein de leur produit digital. Plus particulièrement je m'occupe d'intégrer des solutions de sécurité dans le cycle de vie d'une application

Expérience

FORMATEUR | FREELANCE | 2016 – AUJOURD'HUI

- Formation en développement web
- Formation CEH Certification
- Formation et sensibilisation des équipes de développement à la sécurité applicative avec pour ligne conductrice le top 10 OWASP
- Formateur cursus ESD Bac + 5
- Formation DevOps/DevSecOps

DEVSECOPS | CARREFOUR | AOUT 2018 – NOVEMBRE 2019

- Création de CI/CD pour des applications web et des MicroServices avec Jenkins, Docker, Ansible, kubernetes (Azure et GCP), nexus, git, bitbucket.
- Développement d'application en python avec flask et postgresql
- Création d'un cadre de référence de la sécurité applicative et à sa diffusion dans les équipes DevOps
- Revue/audit de code manuelle sur des applications sensibles (python, nodeJS, PHP, PowerShell)
- Hardening de serveur web Nginx et Apache2 (réduction de surface) principalement avec ansible pour automatisé et industrialisé.
- Création de support de formation pour des équipes de développement et devops sur des éléments de sécurité applicative
- Mise en place d'une stack de log/monitoring ELK
- Mise en place de solution de protection anti D-DOS avec fail2ban et création de CI avec des outils de pentest comme GoldenEye pour testé la solution
- Mise en place de règle Snort (ids) pour le repérage d'attaque puis leurs analyses et la mise en place de contre mesure
- Création de documentation/référentiel sur des bonnes pratiques de développement logiciel
- Mise en place de vérification et de test de sécurité dans des jobs jenkins avec des outils d'analyses de code et de fuzzing, le tout dans un environnement docker/Kubernetes
- Mise en place d'un lb7 (traefik et haproxy) en IAC avec terraform, ansible sur GCP
- Création d'une IC avec Test U/F, déploiement continue, Metro, Best practices development, SATS, DATS
- Création de documentation diverse (CI/CD, application, méthodologie de travail ect..) sur confluence

DEVOPS/DEVELOPPEUR FULL-STACK | ORANGE | 2015 – 2017

- PHP, NodeJs, Python
- Symfony2/3, Django
- Continuous Integration (Docker, Jenkins, Capistrano, Jmeter)
- Création d'environnement (pre-prod, recette, dev, etc...) avec docker et docker-compose
- Mysql, Sqlite, Mongoddb, ElastickSearch
- Création d'application web à fort trafic pour orange
- Résolution de problématiques liées à la performance et à la sécurité
- Mise en place d'environnement de pre-prod et de dev avec docker, python et bash
- Automatisation des tests et scan de vulnérabilité avec Jenkins et docker
- Formation et sensibilisation des développeurs aux risques de la sécurité informatique (top 10 OWASP)
- Création de diverses documentation et de swagger pour les différentes API et test.
- Mise en place de solution de monitoring avec la stack ELK

DEVELOPPEUR FULL-STACK | AGENCE WEB JUS DE RAISIN | 2014 – 2015

- PHP, Symfony2/3, Nodejs
- Wordpress, Prestashop, Bootstrap, JQuery.
- Création de site e-commerce (Intégration + CRUD)
- Intégration en HTML5, CSS3, Bootstrap
- Développement de plugin Wordpress et Prestashop
- Création d'un site de rencontre avec sf2 et FOS
- Création d'un site de vente de billet d'avion en sf2 avec call sur une api REST
- Déploiement d'application Symfony, Wordpress et Prestashop
- Mise en place d'un cache avec OPcache et Symfony
- Création d'un framework de gestion de CMS

DEVELOPPEUR FULL-STACK | FREELANCE| 2009 – 2014

- Wordpress, Bootstrap, JQuery, overblog.
- Création de site e-commerce (Intégration + CRUD)
- Développement de plugin Wordpress
- Création de maquette via photoshop
- Intégration des maquettes en HTML et CSS
- Comprendre le besoin du client
- Mise en production des différents sites web

Formation

BAC + 5 EXPERT EN SECURITE DIGITALE | 2016 | ASTON

CEH | 2017 | EC-COUNCIL

ZEND PHP | 2017 | ZEND

Compétences

- OWASP Framework
- SQLMap
- Nmap
- DirBuster
- John The Ripper
- OpenVas
- Nikto
- THC Hydra
- OWASP ZAP
- Burp Suite
- Cloud (GCP, Azure)
- PHP/JavaScript/Python/Bash/HTML/CSS
- Symfony/Flask/Wordpress
- SQL(Mysql/Postgres), MongoDB
- Debian, OSX
- Web Application Security
- DevOps Tools (Jenkins, docker, kubernetes, git, ect...)
- Agile et Devops
- Pentest