

MEHDI ABERKANE

CONSULTANT EN SÉCURITÉ
APPLICATIVE

CONTACT

MEHDI@MEHDI-ABERKANE.FR



EXPERIENCE

DEVELOPPEUR WEB

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

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

AGENCE WEB JUS DE RAISIN | JUI 2014 - JUI 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

DEVELOPPEUR FULL-STACK/DEVOPS

AGENCE WEB KELEY-LIVE | 2015 - JUI 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, Mongodb, Elasticsearch
- 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

MEHDI ABERKANE

DÉVELOPPEUR ET DEVOPS
EN SÉCURITÉ APPLICATIVE



FORMATEUR ET CONSULTANT EN SÉCURITÉ APPLICATIVE FREELANCE (MULTIPLE CLIENTS) | 2016 - NOW

- Formation en développement web
- Formation CEH Certification
- Formation et sensibilisation des équipes de dev à la sécurité applicative avec pour ligne conductrice le top 10 OWASP
- Formation sur le métier de pentester
- Pentest d'application web (Grey and White box) avec comme framework de pentest OWASP
- 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 analyse et la mise en place de contre mesure
- Création de documentation/référenciel 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
- Développement d'application web pour de petit client (Site e-commerce divers, site vitrine d'entreprise, etc...) avec symfony 2, 3 et 4, django et wordpress
- Mise en production d'application web sur plusieurs type d'environnement dédié/MU (Heroku, OVH, hostinger, digital ocean, google, amazon, etc...)
- Création d'une IC avec Test U/F, déploiement continue, Metro, Best practices development, SATS, DATS
- Migration d'application Symfony et d'application python 2

MEHDI ABERKANE

DÉVELOPPEUR ET DEVOPS
EN SÉCURITÉ APPLICATIVE



EDUCATION

EXPERT SECURITY DIGITAL

ASTON ECOLE | EXPERT SECURITE DIGITALE BAC+5
LICENCE INFORMATIQUE PARIS 8 BAC+3
CEH CERTIFICATION
ZEND PHP ENGINEER CERTIFICATION

SKILLS

- PHP/JavaScript/Python
- Symfony/Flask
- GIT/Composer/NPM
- CI/CD
- Agile et DevOps
- Docker/Gitlab/Jenkins
- Pentest (Grey Box)
- SQL(MySQL/SqLite)/Mongo DB
- Debian, OSX, Windows
- Web Application Security
- OWASP
- SDLC
- Kali tools

AUTRES

Langues:

Français: Langue maternelle
Anglais: Lu, écrit, parlé

Centres d'intérêts:

• Meetup, voyager, Machine Learning, Hacking, Dev Android, Locking Key