Flavian DEHAN

Stage Cybersécurité (4 à 6 mois)

pro@fdehan.me +33757075106 Grand Est

Profils

GitHub
cinqdtun

TryHackMe
5dt1

HackTheBox
5dt1

LinkedIn
Flavian Dehan

Langues

Français
Courant

Anglais
B2

Compétences

Systèmes
Linux (Debian/Ubuntu), Bash, UFW, Cron, architecture Unix

Réseaux & Protocoles
TCP/IP, Sockets, Subnetting (CIDR), HTTP/1.1, SSH, DNS, TLS/SSL, Nmap

Développement & Scripting
C, C++, Python, Bash, Assembleur, Threads & Mutex, GDB, Valgrind

Infrastructure & Web
Docker, Docker Compose, Nginx, JWT, Vault, ModSecurity, Redis, 2FA (TOTP)

Centres d'intérêt

Électronique & Systèmes embarqués
Diagnostic matériel, Soudure, Dépannage de composants, ESP32, Microcontrôleurs

Jeux vidéo
Automatisation, Sandbox, Jeux narratifs, FPS

Cybersécurité & Systèmes
Analyse de vulnérabilités, Reverse engineering, Analyse bas niveau, Veille cyber

Résumé

Actuellement étudiant à l'École 42, j'ai validé le Common Core et je me spécialise aujourd'hui en cybersécurité. J'y ai consolidé mes bases en programmation bas niveau, systèmes et réseaux. Je cherche un stage de 4 à 6 mois axé sur la sécurité des systèmes, des réseaux et des infrastructures.

Formation

42 RNCP Expert Architecture Informatique (en cours)
Cybersécurité Luxembourg • 2024-Présent

Lycée Raymond Poincaré Baccalauréat Général
Maths/NSI Bar-le-Duc, France • 2021-2024

Projets

Webserv 2025

- Développement d'un serveur HTTP/1.1 conforme aux RFC en C++98 (méthodes GET, POST, DELETE).
- Gestion des connexions simultanées avec multiplexage d'E/S non bloquant (poll).
- Exécution de scripts dynamiques via passerelle CGI et parsing d'un fichier de configuration type Nginx.
- Prévention des fuites mémoire et des dépassements de tampon (Valgrind, conformité stricte des parsers HTTP).

Inception 2025

- Déploiement d'une architecture multi-conteneurs orchestrée par Docker Compose.
- Configuration d'un reverse proxy Nginx avec chiffrement TLS/SSL.
- Durcissement et isolation des conteneurs : politique de moindre privilège, génération dynamique des identifiants au déploiement (sans persistance en clair) et segmentation réseau.

Scraper de calendrier économique (Forex) 2025-Présent

- Collecte et parsing automatisés du calendrier macroéconomique Forex via requêtes HTTP et BeautifulSoup.
- Structuration des données, gestion des erreurs d'extraction et synchronisation via l'API Google Sheets (authentification par compte de service).

Bénévolat

Projet Orange 2026

- Réalisation d'un vélo-générateur pour recharger des téléphones.
- Câblage du circuit et programmation sur ESP32 : lecture des capteurs et affichage des données sur écran.

Le Souvenir Français 2025-Présent

- Nettoyage et entretien de tombes de soldats morts pour la France.
- Participation aux commémorations et aux actions de mémoire locales.