

Bloc 3 : Développer la présence en ligne de l'organisation

Réalisation professionnelle

Création et hébergement d'un portfolio web personnel

Compétence mobilisée (C11)

Référencement des services en ligne et mesure de leur visibilité

Contexte

Dans le cadre de ma formation et de mon développement professionnel, j'ai conçu un portfolio afin de présenter mes compétences et projets en ligne.

Démarche suivie

J'ai développé un site web moderne puis déployé celui-ci sur un serveur Linux afin de le rendre accessible.

- 1 Conception du site en HTML, CSS et JavaScript
- 2 Ajout d'animations et d'une interface moderne
- 3 Mise en place d'un serveur web Apache
- 4 Déploiement sur un serveur Debian

Installation serveur web (LAMPS)

Exemple de mise en place d'un serveur Apache sous Linux :

- 1 `sudo apt update`
- 2 `sudo apt install apache2`
- 3 `sudo systemctl start apache2`
- 4 `sudo systemctl enable apache2`

Sécurisation du serveur

Configuration basique de sécurité :

- 1 `sudo apt install ufw`
- 2 `sudo ufw allow 'Apache'`
- 3 `sudo ufw enable`
- 4 `sudo ufw status`

Mise en ligne

Déploiement du site dans le répertoire web :

- 1 `cd /var/www/html`
- 2 `sudo cp -r mon-site/* /var/www/html/`
- 3 `sudo systemctl restart apache2`

Conclusion

Cette réalisation m'a permis de comprendre le déploiement d'un site web, la gestion d'un serveur Linux ainsi que l'importance de la présence en ligne.