

Louis SWINNEN

Spécialiste système, réseau et sécurité | Formateur

Liège | louis@swinnen.eu | [linkedin.com/in/louisswinnen](https://www.linkedin.com/in/louisswinnen)

Résumé

Spécialiste système, réseau et sécurité avec une expérience de plus de 20 ans dans le domaine. Bonnes connaissances des systèmes (Linux/BSD, VMware ESXi, Windows/AD, Apache, DNS, DHCP, Radius, LDAP), connaissances approfondies des réseaux et de TCP/IP, configuration VPN, IPv6, routage, VLAN. Gestion de la sécurité, notamment antivirus, antispam, réseau (firewall et VLAN), accès à distance.

Co-responsable des achats (décision, commande, installation et configuration).

Formateur dans les domaines suivants : systèmes d'exploitation, réseaux, administration système Linux et Windows, sécurité des réseaux. Création de contenu à la fois pédagogique et numérique (cours enregistrés),

Expériences

Enseignant | Formateur 2003 – aujourd'hui

Haute Ecole HELMo | Bachelier en informatique

Cours en grand groupe, évaluation orale, conception des laboratoires, suivi des travaux de fin d'étude, enregistrements (podcast) à destination des étudiants.

Conseiller système, réseau et sécurité 2008 - aujourd'hui

Haute Ecole HELMo | Service informatique

Conception et mise en place de solutions techniques intégrant de la configuration et du développement (DevOps) :

- Responsable du **déploiement du Wifi** dans toute la haute école (sites multiples, système Linux, annuaire LDAP, serveur Radius avec scripts PERL, certificat SSL)
- Responsable de la **mise en place du service mail** pour tous les étudiants & membres du staff. Service basé sur *Exchange Online* (migration des boîtes, configuration des domaines, DMARC/DKIM/SPF et mise en place de connecteurs externes, configuration de serveurs SMTP internes pour supporter les applications legacy).
- Gestion de **l'infrastructure DNS**, des **certificats** (EV, OV).
- **Gestion de la sécurité** notamment au niveau **firewall**, VLAN, fail2ban, déploiement centralisé avec Ansible, accès distant et VPN, chiffrement, certificats, Active Directory et GPO.

Chercheur en réseau 2001 - 2003

Université de Namur | Traffic Engineering

Formation

Maîtrise en informatique | Université de Namur
Graduat en informatique | HEMES

2001
1998

Compétences techniques

Administration Système

Unix (Linux RHEL/BSD/Mac), VMware ESXi, Windows Server

Administration Réseau

Fortinet (fortigate), Aruba (switch & mobility controller), pfSense, VPN, routage

Virtualisation

VMware Workstation, VMware ESXi et vCenter, ProxMox VE

Scripting

Perl, Powershell, Python, Bash

Développement

NodeJS, Javascript, Java, SQL, C#, C, VisualStudio, IntelliJ, Git, pipeline CI/CD (Gitlab Runner)

Services et déploiement

Ansible, Docker, DNS, DHCP, VLAN, Radius, LDAP, Apache, Nginx

IoT

RaspberryPI et Raspbian

Compétences humaines

Langues

Français, Anglais

Caractère

Meneur et enthousiaste, véritable passionné par l'informatique, capable de travailler en équipe, résistant au stress, orienté solutions