

Louis Swinnen

Spécialiste système, réseau et sécurité / Enseignant

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 10 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).

Enseignant dans un bachelier en informatique où je donne les cours de système d'exploitation, réseaux, administration système et les laboratoires correspondants.

Expérience

Enseignant **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 **2003 - 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. Configuration du service, authentification, déploiement POP3/IMAP, multiples serveurs virtuels SMTP pour assurer une charge importante (systèmes Linux CentOS, certificats, authentification, MailScanner, MailWatch, site d'administration en NodeJS et Javascript).
- Gestion de l'**infrastructure DNS**, des **certificats** (EV, OV).
- Gestion de la **sécurité** notamment au niveau firewall, VLAN, fail2ban, antivirus centralisé, antispam, 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 • 2001

Graduat en informatique
HEMES • 1998

Compétences techniques

Administration Système

Unix (Linux CentOS/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

Développement

NodeJS, Javascript, Java, SQL, C#, C
VisualStudio, IntelliJ, Git

Services et déploiement

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

IoT

RaspberryPI et Raspbian

Compétences humaines

Langue

Français, Anglais

Caractère

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