

GAVAGE Lionel
 Rue des Ecoles, 62
 B-4171 Poulseur
 GSM: 32-(0)473-94.22.80
 E-mail: lionel@gavage.com
 Linkedin: <http://www.linkedin.com/in/lgavage>

Liège, le 10 mars 1980
 Belge, célibataire
 Permis B.

Formations

<u>27-06-2008</u>	CCIE R&S Written Exam réussi
<u>29/01-2007 – 02/02/2007</u>	Cisco Networkers 2007 à Cannes, France
<u>20/06/2006 – 23/06/2006</u>	Formation Aironet Wireless LAN Fundamentals (AWFSS) chez Telindus
<u>29/05/2006 – 02/06/2006</u>	Formation Configuring BGP on Cisco Routers (BGP) chez Telindus
<u>08/05/2006 – 12/05/2006</u>	Formation Implementing CiscoWorks for Enterprise LAN/WAN Management (CWENT) chez Telindus
<u>13/03/2006 – 17/03/2006</u>	Formation Implementing Cisco MPLS (MPLS) chez Telindus
<u>1998 – 2001 :</u>	Graduat en Informatique Industrielle à la Haute Ecole Rennequin Sualem (In.Pr.E.S) à Seraing
<u>1998 :</u>	Diplôme d'Humanités générales scientifiques à l'Athénée Royal de Chênée et d'Esneux

Connaissances techniques

Systèmes d'exploitation:	MS-DOS, Microsoft Windows 3.x/95/98/NT/2000, Linux (Debian, Mandrake, SuSE/OpenSUSE, Redhat Enterprise, Fedora, Ubuntu), IOS, CATOS, ScreenOS (Netscreen), MacOSX (Client/Server).
Langages de développement:	HTML, C, SQL (MySQL), Shell Scripts, Java, PHP, Perl.
Outils de développement / de gestion (réseau, ...):	CiscoWorks, Tivoli Netview (la base), HP OpenView (la base), Cacti (frontend rrdtools), Nagios, Munin, NfSen, opensource tools
LAN	VLAN, VTP, EtherChannel, SPAN/RSPAN, Spanning-Tree Protocol, ...
WLAN	Cisco Aironet – Airspace
WAN	MPLS, (M)BGP, OSPF, IS-IS, EIGRP, RIPv1, RIPv2, ODR, EIGRP, Frame-Relay, Multicast, Appletalk, HSRP, VRRP, GLBP, IPV6 (OSPF, RIP, BGP, ...)
SECURITY	Firewall : Cisco PIX/ASA/FWSM, Cisco IOS Firewall, IPTables, IPFW, Juniper, Fortinet VPN : IPsec (Site-to-Site, Client VPN, DMVPN, ...), L2TP w/o IPsec, GRE, PPTP, SSL VPN on Cisco L2 : ACL, URPF, CBAC, NBAR, Port-security, IP Source Guard, DHCP Snooping, ... Authentication : EAP/MD5, EAP/TTLS, EAP/PEAP, LEAP, MsCHAP, MsCHAPv2, PAP/CHAP
Cisco Technologies :	VSS (Virtual Switching System), Nexus (avec ou sans VPC – Virtual PortChannel), Cisco 3750 Stacking, ...

Network Vendors :	Cisco, HP ProCurve, Juniper, Fortinet,
VOIP	Cisco
SERVICES	Netflow, Radius, (freeRADIUS, Cisco ACS), TACACS+, DHCP, DNS (Bind, Windows DNS Server), Apache, MySQL, TFTP, NTP (Hardware, software), WCCP (Web Cache Communication Protocol), Syslog, Cisco IP SLA, Cisco EEM (Embedded Event Manager), ...
Bureautique	Microsoft Office (Word, Excel, Access), OpenOffice

Connaissances linguistiques

Français : langue maternelle
 Anglais: parlé (peu), lu et écrit

Expérience professionnelle

Depuis 16/03/2011	Senior Network Engineer au WIN s.a.
01/01/2009 – 15/03/2011	Senior Network Engineer / Architect à NRB (Network Research Belgium) <ul style="list-style-type: none"> - Design technique (LAN – WAN – VPN) - Gestion de projet (analyse, étude, suivi) - Support opérationnel L3 (LAN – WAN –VPN)
01/05/2007 – 31/12/2008	Network Architect / Analyst à NRB (Network Research Belgium) <ul style="list-style-type: none"> - Design technique (LAN – WAN – VPN) - Gestion de projet (analyse, étude, suivi) - Support opérationnel L3 (LAN – WAN –VPN)
03/01/2005 – 30/04/2007	Network Administrator à NRB (Network Research Belgium) <ul style="list-style-type: none"> - Gestion du réseau de NRB et de ses clients
02/07/2001 – 31/12/2004	Network Engineer au SEGI (Service Général d'Informatique) de l'Université de Liège <ul style="list-style-type: none"> - Gestion du réseau de l'Université et du CHU de Liège
01/02/2001 – 18/06/2001	Stage de fin d'études. TFE : Etude des technologies Intranet/Internet dans un contexte pédagogique: Elaboration de communications inter-protocoles et sécurisation
01/08/1999 – 31/08/1999	Travail d'étudiant à la SPE à Seraing (comptabilité, département informatique)

Expérience projets majeurs

3/01/2007 – aujourd’hui à NRB

Description: Optimisation du datacenter de NRB (10 gigabits, virtualisation)

Rôle:

- Etude / Design
- Lab / Test
- Mise en place
- Maintenance de l’architecture mise en place

Objectif:

- Mise en place d’une infrastructure Core et de distribution au niveau du datacenter de NRB permettant d’atteindre les objectifs suivants:
 - o Soutenir l’augmentation des besoins de NRB en termes de performance (bande passante)
 - o Assurer une haute disponibilité de l’infrastructure
 - o Minimiser le TCO

Remarques:

- Pour la virtualisation des chassis Cisco Catalyst 6500, la technologie employée est VSS (Virtual Switching System)
- Pour les switches 10 gigabits nous avons opté pour les Cisco Nexus Series 5000

3/01/2007 – aujourd’hui à NRB

Description: Migration MPLS du backbone de NRB

Rôle:

- Etude / Design
- Lab / Test
- Mise en place
- Maintenance de l’architecture mise en place

Objectif:

- Doter NRB d’une infrastructure lui permettant de soutenir l’évolution des besoins de ses clients en matière de services de hosting et de services WAN tout en mettant l’accent sur:
 - o Réduction du TCO (Total Cost of Ownership)
 - o Disponibilité
 - o Flexibilité
 - o Sécurité

2/07/2001 – 31/12/2004 au SEGI

Description: Remplacement de l’entiereté des équipements réseaux 3COM par du Cisco.
Design du nouveau réseau (optimisation de la redondance, de la disponibilité).

Rôle: En charge des tâches de configuration, de maintenance et de gestion du réseau

Objectif:

- Mise en oeuvre
 - o Respecter les contraintes de délais
 - o Assurer une migration sans heurts
- Exploitation
 - o Incident management
 - o Change management
 - o Problem management
 - o Release management

Loisirs

Tennis de table, basket-ball, badminton, Internet, cinéma, musique, ...

Informations supplémentaires

Je participe au projet (<http://www.unixtech.be>) qui vise à promouvoir le logiciel libre en Belgique (en tant que membre actif)

Dans le cadre d'un labo, je teste la distribution GNU/Linux Debian sur plateforme Z/VM (Mainframe IBM S/390 series).

Gestion quotidienne de plusieurs serveurs Unix.