

## Trécourt Nicolas

9 Rue Pierre d'Aragon, 31200 Toulouse

e-mail: fosco@fosconetwork.org

jabber-id: fosco@xmpp.wirefull.org

---

# Administrateur systèmes et réseaux

---

## Expérience professionnelle

Depuis Juin 2012	Fournisseur de services d'hébergement et d'administration système en tant qu'auto-entrepreneur
Sept 2003 - Oct 2011	CDI : Administrateur systèmes et réseaux chez l'opérateur <u>WEBN1</u> puis <u>Frontier Online</u> . Conception, administration de plateformes d'hébergement haute disponibilité (load balancing, failover). Conception, mise en place, migration et suivi de la plateforme e-mail interne et mutualisée, basée sur Postfix+VDA, Courier-IMAP et MySQL. Conception et mise en place d'une plateforme d'hébergement virtualisé basée sur linux-vserver. Migration de l'environnement informatique interne de Microsoft Windows a Debian GNU/Linux. Refonte et maintenance du backbone IP de l'opérateur sous Linux 2.6 (Debian GNU/Linux), déploiement d'IPv6. Suivi de la sécurité des plateformes d'hébergement GNU/Linux et FreeBSD. Développement de plusieurs scripts internes (Bash/awk) de monitoring. Gestion de l'infrastructure d'hébergement mutualisé sous Red Hat, Fedora et Debian. Support utilisateur par tickets (web/mail/scripts irssi) pour les plateformes d'hébergement UNIX.

## Formation

2002-2003	Première année de DUT Informatique
Juillet 2002	Baccalauréat STI Électrotechnique

---

## Compétences

<b>Systèmes :</b>	Excellente maitrise de GNU/Linux (Debian, Ubuntu, busybox, Fedora) Maitrise de FreeBSD, NetBSD Experience sur divers autres systèmes UNIX tels que Minix, GNU/Hurd, FreeMiNT Bonne maitrise des systèmes DOS (FreeDOS, PC-DOS, DR-DOS, MS-DOS)
SGBD :	MySQL, PostgreSQL
DNS :	DNS : Bind 9, Bind-dlz, MyDNS, PowerDNS
Haute disponibilité :	IPVS, ldirectord, ucarp, drbd
Virtualisation :	Virtualisation: linux-vserver, KVM
Divers :	Administration de plateformes web (Apache/PHP/SuPHP), e-mail (postfix, courier) jabberd, jabberd2, ircd-hybrid, unrealircd, hybserv, anoep, bopm, psyced
<b>Réseau :</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6) Packet-filters (netfilter/iptables, ipf, pf), routage (BGP) Administration de switchs (cisco IOS/CatOS, 3com, HP) et routeurs (IOS, quagga) Outils de monitoring (mrtg, munin,weathermap4rrd, snmpd) Autoconfiguration/boot réseau (ISC-DHCPd, rarpd, radvd, PXE, tftpd-hpa)
<b>Langages :</b>	Bash, sh, awk (maitrise), sed, C (niveau correct) PHP, C++, Perl (bases)
<b>Web :</b>	HTML (bonnes connaissances), SquirrelMail, roundcube, MediaWiki, dotclear
<b>Langues :</b>	Francais (langue maternelle), Anglais technique lu/parlé

---

## Autres activités

<b>Centres d'intérêts :</b>	logiciels libres, musique libre et/ou électronique, retro-gaming, machines Atari Administration réseau pour divers événements (LAN party, salons, etc..), mise en place d'une plateforme d'accès Internet avec séparation des flux et traffic shaping
<b>Associatif :</b>	Membre des associations GeekNode (réseau IRC) et TuxFamily.org (hébergement Internet)