

Arnaud DESMONS
27 ans, né le 1^{er} janvier 1983
Permis B
<http://arnaud.desmons.free.fr>
arnaud.desmons@free.fr
06 49 29 42 50

EXPERT SÉCURITÉ ET OPEN SOURCE

Expérience

- 2006 à ce jour *Intrinsec* : intégrations éditeurs (virtualisation, stockage, sauvegarde), sécurité (authentification forte, firewalls, anti-virus, DLP) et développement (reverse proxy & web SSO : Vulture, PKI).
- 2006 (6 mois) *RogueLink ISP* (USA). Dans le cadre de mon stage de fin d'étude (6 mois), migration de 2500 comptes mails vers Linux et administration d'environ 200 domaines internet (web et mail).
- 2005 *INTRINsec* : employé, en parallèle de mes études, pour développer les solutions open source d'INTRINsec via son portail www.open-source.fr. Vulture : proxy inverse avec authentification unique. Owl : Contrôle de trafic, redondance de liens internet et routage avancé sous Linux. Rooster : PKI open source.
- 2004-2005 Réalisation, dans le cadre de mon projet de fin d'études, d'un automate d'appel basé sur Asterisk.
- 2003-2004 *IDEALX* : Conception et réalisation d'une solution open source de supervision réseau ; 2 jours par semaine pendant ma 3^{ème} année d'étude puis stage de 6 mois.
- 2002 *MandrakeSoft* (Mandriva) : Développement d'assistants de configuration et packaging RPM pour la distribution Mandrake Linux 9.2 lors d'un stage de 6 mois.

Projets et contributions

- Vulture - reverse proxy web SSO : développeur principal et mainteneur
<http://vulture.open-source.fr>
- Vulture-PKI : développement d'une interface de génération de certificat pour l'authentification web
<http://vulture.open-source.fr/wiki/PKI>
- pyOpenSSL : contributions via différents patches C/Python (génération de CRL et de fichiers PKCS12)

Compétences

- Virtualisation et stockage : certifié VMware VCP, SAN iSCSI (DS3300, LeftHand P4500)
- Authentification forte : One Time Password Aladdin (tokens et console TMS) et authentification par carte à puce (Windows & web)

- Anti-virus : McAfee EPO4 & VirusScan 8/8.5, Kaspersky 6 (audits, gestion de projets de déploiement, packages de déploiement, définition de stratégies, etc)
- Open-source : bonne connaissance d'Apache (mod_security, mod_perl, mod_ssl, mod_proxy), Asterisk, OpenLDAP, heartbeat, iptables, openssl, tcpdump, zabbix, cacti, rrdtool
- Chiffrement & protection des données : McAfee Data Loss Protection, McAfee Device Encryption & Content Encryption (anciennement Safeboot)
- Développement : Perl (bonne expérience), Python, Django (framework Python), PHP, scripting bash, C/C++
- Programmation : versioning Subversion et Bazaar, Framework MVC (Django, PhpMVC)
- Packaging : RPM, debian, gentoo

Formation

- Diplômé d'EPITECH (5 ans)
- Baccalauréat scientifique
- Anglais : lu, écrit, parlé (TOEIC de 900/1000)

Centres d'intérêt

- Informatique : sécurité et open source
- Sport : golf, voile, randonnée, natation
- Photographie, lecture, cinéma