



# Régis SENET

## Consultant en Sécurité Informatique

1Z-007, OSWP, CEH, ECSA | LPT, CHFI, SMFE, SISE, SPSE

8 Allée André Breton, 93270 SEVRAN – <http://www.regis-senet.fr/>

☎ 06.42.71.68.66 ✉ senet.regis@gmail.com

ID de clé PGP : 2EF61274

### Expériences

#### XMCO - Paris (75)

Depuis Juin 2014

Consultant en sécurité informatique

- Tests d'intrusion et audits de sécurité
- Formation et sensibilisation au développement sécurisé
- Analyses forensics et corrélation de logs
- Recherche et développement

#### Thalès - Paris (75)

Décembre 2013 à Mai 2014

Consultant en sécurité informatique

- Responsable Maintien en Condition de Sécurité d'une application métier
- Recherche et développement

#### Ministère de la Défense - Paris (75)

Avril 2010 à Décembre 2013

Analyste en sécurité informatique

- Administration système
- Etude sur les réseaux d'anonymats (TOR)
- Audits de codes source d'applications Web
- Développement d'outils d'automatisation de tâches en Python

#### Stage - Penbase - Montpellier (34)

Décembre à Mars 2010

Administrateur réseaux et responsable sécurité

- Réalisation d'audits de sécurité et tests d'intrusion
- Supervision réseau grâce à Nagios/Centreon/Cacti

#### Stage - JA-PSI - Besançon(25)

Décembre à Septembre 2009

Analyste en sécurité informatique

- Nombreux travaux sur le Wi-Fi
- Initiation à l'écriture d'exploits (Metasploit)
- Réalisation d'audits de sécurité et tests d'intrusion
- Création d'articles de type HowTo sous Linux et leur automatisation en Bash

#### Stage - Gardien Virtuel - Montréal (Canada)

Mai à Octobre 2008

Analyste en sécurité informatique

- Analyse de l'anonymat avec Tor
- Réalisation d'audits de sécurité interne à l'entreprise
- Mise en place d'un serveur Web sécurisé (Apache / MySQL)

## Compétences

### Sécurité

Forensic	dd, volatility, Forensic Toolkit, DFF
Physique	LockPicking avancé, Datacenter, Normes de sécurité
Réseau	Wireshark, Scapy
Reverse	ComRaider, IDA, Jad, OllyDbg, SWFTools
Test d'intrusion	Nmap, Nessus, Metasploit, BackTrack/Kali
Web	Injection de code (SQL, XSS, XXE), Burp   audit de code
Wireless	Suite aircrack-ng, packetforge-ng, aircrack-ng, fakeAP

### Programmation

Analyse et conception	Merise et UML
Langages	Python/PyQT, Bash, C, ASM x86
Web	CSS, JavaScript (jQuery), PHP, (x)HTML, XML, SQL

### Administration système et réseau

Base de données	Gestion et administration base Oracle/MySQL
Outils / Services	Unix CmdLine, Git, Apache, SSH, OpenVPN, Nagios/Centreon
Système d'exploitation	Windows, GNU/Linux Debian, CentOS, Mandriva

## Formations

### 2010

Bac + 5 - **SUPINFO** - Expert en informatique et système d'information  
(3<sup>e</sup> année à SUPINFO Montréal – Canada)  
Président du Bureau Des Elèves de SUPINFO de 2008 à 2010



### 2005

Baccalauréat Scientifique (Options : Mathématiques et sciences de l'ingénieur)  
Lycée Louis Feuillade – Lunel (34)

## Autres

### Langues

Anglais : Lu, écrit et parlé (**850 au TOEIC**)  
Espagnol : Niveau scolaire

### Intérêts

Krav Maga, Judo (ceinture noire), Parkour, Snowboard, Cuisine, Cinéma, Voyage

## Projets Perso

### Administration système

Mise en place d'un serveur sécurisé

Technologies utilisées : *SSH, Apache, MySQL, OpenVPN, ProFTPd, SSL, gestion des backups*

Sécurisation d'un réseau Wifi avec authentification des utilisateurs

Technologies utilisées : *Debian, FreeRadius, routeur Wrt54GL*

Mise en place d'un système complet de supervision réseau

Technologies utilisées : *Debian, Nagios, Centreon, Cacti*

Lien : [http://regis-senet.fr/projets/Supervision\\_avec\\_nagios.pdf](http://regis-senet.fr/projets/Supervision_avec_nagios.pdf)

Création d'une machine blanche

Technologies utilisées : *CentOS 6.5, Apache, PostgreSQL, Python, Bash, PHP*

Lien : <http://regis-senet.fr/projets/masp.php>

Création d'un serveur de partage de fichiers portable

Technologies utilisées : *Raspberry Pi, Raspbain, Nginx, ownCloud, PHP-FPM*

Lien : <http://regis-senet.fr/projets/XMBox.pdf>

### Sécurité Informatique

#### LockPicking

Présentation de techniques simple de LockPicking (Nuit du Hack 2010)

#### WaeF (Web Application Exploitation Framework)

Outil permettant d'automatiser l'exploitation d'une faille de sécurité sur une application Web

Technologies utilisées : *Python / Qt*

#### Aysabu (All Your SSID Are Belong to Us)

Technologies utilisées : *En cours de développement*

## Publications

### ActuSécu (XMCO)

ActuSécu #44 : Tests d'intrusion des applications iOS

ActuSécu #43 : Serveurs Proxy, quand la gratuité a un prix

ActuSécu #42 : La première impression n'est pas toujours la bonne

ActuSécu #40 : Retour sur #OpFrance

ActuSécu #39 : A TOR et à travers : TOR et anonymat en 2015

ActuSécu #38 : TrueCrypt : Retour sur une mort prématurée

### Hakin9 & Linux+

Hakin9 04/2010 : Présentation du Framework W3AF

Hakin9 03/2010 : Introduction à BackTrack 3

Hakin9 02/2010 : Cassons le chiffrement WPA, sécurisons le Wi-Fi

Hakin9 01/2010 : La sécurité des smartphones

Hakin9 06/2009 : AIDE - Comment surveiller l'intégrité de votre système

Hakin9 05/2009 : Chiffrement des données avec ENCFS

Hakin9 04/2009 : Samurai - Protégez vos applications Web

Linux+ 03/2010 : Connexion sécurisée grâce à SSH

Linux+ 02/2010 : La virtualisation grâce à VirtualBox