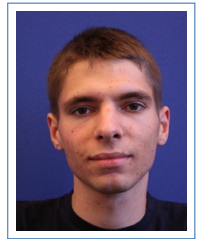


Anthony VEREZ

Ingénieur en Sécurité Informatique

✉ anthony@verez.net
📄 www.verez.net
24 ans



Expériences professionnelles

- Octobre 2014 **Security Engineer, Google, Zurich.**
– Détection d'intrusion pour environnements corp, cloud, production et acquisition. Automatisation avec développement d'outils en Python et Golang. Environnement distribué 24x7.
- Mars 2014 – **Operations Security Intern, Mozilla Corporation.**
Août 2014 Développement et intégration d'un SIEM innovant utilisant Elasticsearch, RabbitMQ, python et meteor (javascript). Réponse sur incident (y compris Heartbleed). Sécurité réseau et IDS (Bro, Suricata, Security Onion).
- Septembre 2013 – **Chercheur en sécurité informatique, Télécom SudParis.**
– Étude du clustering de malware à partir d'adresses URLs extraites de traces réseau en utilisant des techniques de data mining, en collaboration avec Orange Labs.
- Février 2014 **Operations Security Intern, Mozilla Corporation.**
– Étude en amont et développement d'un outil de blocage réseau centralisé pour plusieurs datacenters agissant sur les load balancers, redirection des attaquants vers un captcha. Participation au projet de surveillance réseau utilisant Security Onion, Snort et Bro.
- Juillet 2013 – **Stagiaire ingénieur en sécurité informatique, Cassidian CyberSecurity (Airbus).**
Septembre 2013 Étude de la norme USB, développement d'un plugin USB dans Scapy et utilisation pour dialoguer avec des smartphones
- Août 2012 Étude de la norme USB, développement d'un plugin USB dans Scapy et utilisation pour dialoguer avec des smartphones

Formation

- 2011 – 2014 **Élève ingénieur, Télécom SudParis (ex Institut National des Télécommunications), Évry, spécialisation en sécurité informatique.**

Expériences associatives

- 2011 – 2014 **Président 2012 – 2013, Administrateur systèmes et réseaux, Association MiNET, FAI associatif (700 adhérents) du campus des écoles Télécom SudParis et Télécom Ecole de Management.**
Gestion d'une équipe de 20 personnes, gestion de projets, serveurs virtualisés sur un cluster Proxmox, matériel Cisco, authentification 802.1x.

Projets

- 2013 **Déploiement IPv6 serveurs et postes clients, Environnement d'une cinquantaine de VM KVM et OpenVZ, 700 postes clients, matériel Cisco, dhcpv6, radius, dns, serveurs web, pare-feu, IDS et multicast.**
- 2012 **Développement d'un honeypot SSH en C et déploiement dans une architecture virtualisée, détection et analyse des attaques SSH, utilisation de Xen, configuration syslog-ng et iptables.**

Compétences

- Sécurité SIEM (Elasticsearch/ELK, Splunk), sécurité réseau, IDS (Bro, Suricata, Snort), détection d'intrusion, réponse sur incident, analyse de données de sécurité, SSL/TLS, honeypots/honeynets, Web (OWASP), iptables, gestion des vulnérabilités
- Dév. Système Python, Ruby, C, C++, Bash
- Dév. Web Ruby on Rails, Javascript (node, angular), Django, PHP, Phoenix framework, HTML5/CSS3
- OS GNU/Linux (Debian, Arch, Ubuntu, RHEL), Mac OS X, Microsoft Windows
- Réseau Configuration matériel Cisco, IPv6, Wireshark/tcpdump, SSH, Nginx, DHCP, Radius, DNS, syslog-ng, ...
- Administration système Virtualisation (Proxmox, Xen, OpenVZ, Docker et KVM), Puppet, Elasticsearch
- Divers SQL, Git, Mercurial, Subversion, L^AT_EX, Data mining et machine learning, matlab

Langues

- Anglais **Fluide** *niveau européen C1. TOEIC 945/990, travaille en anglais depuis 2014.*
- Espagnol **Bonne maîtrise** *niveau DELE de l'Institut Cervantes (niveau européen B2).*

Loisirs

Tennis, Voyages, Open Source