

Christophe Renard

Paris, France

49 ans (14/03/1973)

Nationalité Française

e-mail : crenard@acm.org

web : <http://www.goupilland.net>

Expérience professionnelle

depuis janvier 2017

Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information <<http://ssi.gouv.fr>>

Agence gouvernementale de sécurité des systèmes d'information

CERT-FR – Réponse à incident

Formateur et auteur de cours

- HS2 - SECUINDUS – Cybersécurité des systèmes industriels <<https://www.hs2.fr/cybersecurite-des-systemes-industriels/>>

août 2011 – décembre 2016

Consultant senior

Hervé Schauer Consultants <<http://www.hsc.fr>>

Conseil en sécurité des systèmes d'information

- Audit et conseil en sécurité de l'information
 - Orienté mise en œuvre de la sécurité
 - Interventions : sécurité dans le développement, analyses de risques, systèmes industriels, SIIV, SOC, PKI...
- Accompagnement sur la sécurisation de systèmes industriels
 - Analyse de risque
 - Mise en conformité LPM
 - Conseil et maquetage d'interconnexion
 - Mise en place de chiffrement des données et des flux sur ICS
- Formateur technique et organisationnel
 - Responsable, co-Auteur et formateur du cours « Essentiels des PKI »
 - Co-auteur et formateur sur le cours « Homologation de sécurité »
 - Co-auteur et formateur sur le cours « Sécurité des systèmes industriels »
 - Formateur sur le cours « RMA - Risk Manager Avancé »
- Formateur SANS
 - SEC401 - « Essentiels de la sécurité en *Bootcamp* »
 - DEV522 - « Sécurité des applications web »
- Responsable des formations SANS
- Responsable informatique
- Certifié Auditeur et Implémenteur ISO27001

octobre 2006 – août 2011

Architecte système

critiques

CS-SI <<http://www.c-s.fr>>

Concepteur, Intégrateur, Opérateur de systèmes

- Responsable technique d'un projet de messagerie gouvernemental sécurisé
- Architecture de supervision sur systèmes gouvernementaux
- Intégration d'une plateforme système sécurisée dédiée et mise en place du cycle de vie associé.
- Expertise en sécurisation système et intégration
- Direction technique d'une étude de vulnérabilité
- Direction technique d'un appareil réseau pour environnements multiniveaux.
- Avant-vente en cadre défense et gouvernemental

Architecte senior, puis responsable recherche et développement sur projet gouvernemental émiréen basé à Abu Dhabi de 2008 à 2010

- Conception de systèmes sécurisés
- Organisation et direction d'une équipe de recherche
- Planning et déroulement de transfert de savoir faire sur les technologies de sécurité informatique (messagerie sécurisée et VPN en particulier).

Technologies: PKI, réseaux IP, supervision, annuaires, messagerie, systèmes UNIX, cryptographie, TLS, S/MIME, SNMPv3, protocoles de messagerie Internet et STANAG, Critères Communs

juillet 2005 - octobre 2006

Xooloo <<http://www.xooloo.net>>

Directeur technique

Protection des enfants sur Internet

- Architecture technique
- Gestion des projets de la conception au déploiement (planification, sous-traitances ou développement Interne, recette...)
- Gestion de l'équipe technique interne (direction d'équipe, recrutement)
- Définition et mise en place des processus techniques et logiciels sous-jacents (gestion et suivi des projets, des tickets d'incidents),
- Développements clients et serveurs, déploiements sur plateformes Win32 Linux et Solaris.

Technologies: XML-RPC, HTTP, PostgreSQL, Squid, Apache, Postfix, Memcached, mod_perl, Perl, C++, Python, PHP, wxWidgets, libCurl, Botan, Linux, Solaris

mai 2003 - juillet 2005 CR-Conseil

Développement, maintenance réseau et conseil

Exercice en Freelance

- Conseil et formation sur réseaux et sécurité
- Maîtrise d'œuvre sur projet de CRM pour une PME de conseil
- Conception et développement en bases de données, gestionnaire de newsletter (workflow, distribution), systèmes de sauvegarde sur réseau local

Technologies: PostgreSQL, MySQL, PHP, Perl, wxPerl, VBA, Ms Access, EMCA-Script

sept. 2002 - avril 2003

Innovation 128 <<http://www.innovation128.com>>

Analyste/Développeur

Cabinet de veille

technologique

- Architecture, analyse et développement d'une plateforme documentaire web, automatisation du workflow
- Formation aux technologies Internet et sécurité de veilleurs scientifiques

Technologies: PostgreSQL, MS Access, PHP, Lotus Notes, VBA, Lotus Script

juin 2000 - aout 2002

Xooloo <<http://www.xooloo.net>>

Responsable technique

Fournisseur de contenu et systèmes de sécurité pour enfant sur Internet

- Gestion de projets, négociation et suivi de sous-traitance
- Architecture applicative et système
- Analyse et développements Web et web-services/SGBD sous Solaris/Linux
- Développements d'un "kit" de sécurité sous MsWindows gérant l'accès Internet, incluant des fonctionnalités de cryptographie forte et un navigateur Web

Technologies: Oracle, Sybase SQLAnywhere, WebObjects, Apache, Java, Perl, Shell UNIX, C++, MFC, PHP, Visual Basic, Linux, Solaris

dec. 1997 - mai 2000

Mediterranean Network

Administrateur système et réseau, développeur puis responsable développements et réseaux IP Opérateur télécoms et Fournisseur d'Accès Internet

- Travail sur trois filiales européennes (Paris, Londres, Monaco)
- Responsabilité de l'Autonomous System : AS5560
- Gestion des projets IP
- Architecture réseau et applicative pour FAI et réseau interne
- Développements télécom/Internet
- Administration système et réseau
- Analyse et développements divers pour le département Internet, analyse et développement sur un système de callback téléphonique
- Architecture, développement et déploiement d'un système de gestion des toll-tickets, répartition multi-sites, reporting, facturation
- Analyse et développement d'un sous-système de contrôle de commutateur Ericsson AXE10 (least cost routing, alertes)

Technologies: IPV4, Routeurs Cisco et 3Com, Radius, Tacas+, Livingston Portmaster, serveurs Digital Alpha et PC Linux, Apache, Sendmail, Plates-formes APEX, Perl, Shell Unix, Visual Basic, SQL, Oracle 8, PostgreSQL Windows NT, True64, OSF1, Linux, True64, Solaris, Ericsson AXE10, Oracle Developer 2000, SNMP

Autres expériences

- **1997**, développements de logiciel gestion d'accès Delphi durant le service militaire (401eme RA Draguignan)
- **1996**, 6 mois de stage au Centre d'Essai de la Méditerranée, Toulon (DGA/DCN), développements C temps

- réel sous IRIX
- **1994**, 6 mois de stage au Centre de recherche IBM de la Gaude, développements d'un système documentaire en Rexx/XEdit sous VM/CMS

Certifications

ISO27001 Lead Auditor (LSTI) (prov), ISO27001 Lead Implementer(prov), ISO27005 Risk Manager(prov), GIAC Security Essentials(GSEC), GIAC Certified Incident Handler (GCIH), GIAC Certified Web Application Defender(GWEB).

Formation Initiale

1996 Maitrise d'Informatique (mention AB)

Université Toulon-Var <<http://www.univ-tln.fr>>

1994 DUT Informatique

IUT Nice Sophia Antipolis <<http://www.iutinfo.unice.fr/>>

1992 Baccalauréat C

Lycée Massena, Nice <<http://www.ac-nice.fr/etabs/massena/>>

Divers

Langues:

- Anglais (courant avec des expériences de plusieurs années en immersion totale)
- Français (natif)

Permis de conduire B

Intérêts divers: arts-martiaux, plongée sous-marine, trekking, relations internationales

Contributeur de la balado-diffusion NoLimitSecu <<https://www.nolimitsecu.fr/>>

Membre de l'ACM <<http://www.acm.org>>

Linked-In <<http://www.linkedin.com/pub/christophe-renard/4/596/833>>