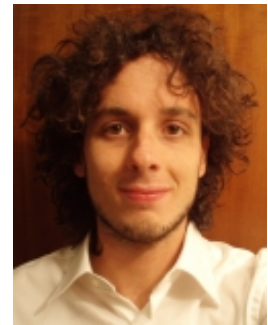


Information Personnelles

Nom / Prénom Marco Balduzzi
Adresse 2229, Route des Cretes, Sophia-Antipolis
Téléphone 0628041924
Homepage <http://www.madlab.it>
Né le 11/11/1982, Seriate, Bergame (It)



Formation

- ◆ Depuis Nov. 2008, Doctorant en Sécurité Informatique Appliquée - Eurecom, Sophia-Antipolis, sous la supervision de Prof. Engin Kirda.
 - o Département de réseaux et sécurité
 - o <http://www.eurecom.fr/people/balduzzi.fr.htm>
- ◆ 03/07: Master (BAC+5) en Ingénierie Informatique - note finale: 110/110 - Université de Bergame (Italie)
 - o Mémoire: Virtualisation pour la Sécurité: une nouvelle génération d'antivirus pour des ordinateurs personnels
 - o Stage orienté recherche en Secunet Security Network AG, Munich, Allemagne
- ◆ 2005: Échange étudiant à l'université de Science et de Technologie de Trondheim (NTNU) - Norvège
- ◆ 2004: Licence en Ingénierie Informatique - note finale: 106/110 - Université de Bergame (Italie)
 - o Mémoire: Un nouveau modèle pour la détection de l'intrusion : le Router-IDS: http://www.madlab.it/papers/tesi_routerids.pdf
 - o Stage et recherche en ICT Consulting S.p.A., Milan, <http://www.ictc.it>
- ◆ 2001: Baccalauréat scientifique - note finale 76/100 - Liceo Statale Filippo Lussana (Italie)
 - o Mémoire: "La clé d'une nouvelle science"

Expériences professionnelles

- ◆ Depuis Nov. 08: Chercheur dans le laboratoire « International Security System Lab », <http://www.iseclab.org>
- ◆ 01/08 - 10/08: Ingénieur Sécurité à Criston Software, Sophia-Antipolis (France), <http://www.criston.com/>
 - o Je suis responsable de recherche, de mise en œuvre et d'assistance le développement de logicielle Precision Vulnerability-Management. En particulier mes contributions concernent le scanner de sécurité et les tests

de vulnérabilité.

- ◆ 09/07 - 12/07: Stage à SAP Research, Security & Trust, Sophia-Antipolis (France), <http://www.sap.com/about/company/research/centers/sophiaantipolis.epx>
 - o Sûr intégration des "Sensor Wireless Network" dans le applications d'entreprise
- ◆ 09/06 - 08/07: Chercheur et développeur en IT-Sécurité - Secunet AG, Munich bureau (Allemagne), <http://www.secunet.com>
 - o Recherche et développement d'un antivirus prototype intégré dans une machine virtuelle. Technologie: C /C++/BASH, LINUX, QEMU
- ◆ 03/06 - 07/06: Consultant IT-Sécurité - Emaze Network S.p.A., Milan (Italie), <http://www.emaze.net>
 - o Teste de pénétration, évaluation de vulnérabilité, Analyse criminelle de réseaux et ordinateur, Refonte de l'architecture, Analyse des logs
- ◆ 04-05: Collaborateur pour une société de sécurité informatique- Secure Network s.r.l., Milan (Italie), <http://www.securenetwork.it>
 - o Contrat de collaboration comme technicien expérimenté, consultant et enseignant pour les questions de sécurité IT.
- ◆ Depuis 2004: Consultant privé en sécurité informatique, réseau, Linux and C programmation

Compétences techniques

- ◆ Avancée des connaissances et des expériences de travail avec:
 - o Sécurité: cryptographie, pare-feu, détection d'intrusion (IDS), VPN, évaluation de vulnérabilité, test de pénétration, etc.
 - o Réseau: TCP/IP, routage IP, protocoles ftp, http, mail, dns, QoS, etc.
 - o Langages: C/C++, Bash (programmation noyau GNU/Linux)
 - o Configuration et administration de systèmes Linux, Windows et CISCO IOS
- ◆ Connaissance UNIX (BSD, Solaris, HP-UX) et MAC-OS
- ◆ Connaissance JAVA et IDEs (Eclipse, .NET Framework)
- ◆ Connaissances langages WEB (HTML, JSP, Javascript), base de données (E/R, SQL) et modélisation logicielle (UML, Petri réseaux) et Web-Services

Speaker dans plusieurs conférences en sécurité informatique et logiciel libre¹

- ◆ 05/07 - Metro Olografix HackingParty: "Virtualisation pour la Sécurité"
- ◆ 03/06 - LD @ School by BgLUG: "Réseau multimédia avec GNU/Linux"
- ◆ 11/05 - LinuxDay Bergame: "Réseau sécurisé avec GNU/Linux"
- ◆ 11/04 - LinuxDay Bergame: "Développement C avec GNU/LINUX"
- ◆ 09/04 - Space and Advance Telecommunication Vicenza: "Risques et incertitudes de l'infrastructure informatique " et "Les techniques de prévention, de protection et d'identification des attaques"
- ◆ 08/04 - Metro Olografix Camp Pescara: "développement C avec GNU/LINUX"
- ◆ 05/04 - Webb.it: "Programmation réseau avec libpcap et libnet"
- ◆ 04/04 - Security Date Ancona: "Analyse de la sécurité des protocoles de routage"
- ◆ 04/04 - Hackmeeting Genova: "IDS: État de l'art et de la recherche"
- ◆ 06/03 - Hackmeeting Torino: "Bas niveau de la programmation réseau"
- ◆ 11/03 - Linux Day Bergamo: "La sécurité des systèmes GNU / Linux"

Vie Associative

- ◆ Novembre 2005 : Membre Fondateur du "Laboratoire d'informatique appliquée" afin de permettre aux Étudiants de mettre en pratique et de partager les connaissances théoriques de sécurité informatique dans l'esprit de la Free Software Foundation.
- ◆ Janvier 2000 : Membre Fondateur du Groupe d'utilisateur Linux (LUG): animation et participation aux réunions du LUG afin de promouvoir les systèmes libres.
- ◆ Membre de l'AEGEE-Bergame : association Étudiante promouvant l'idée d'une Europe unifiée sans préjudice, militant pour la création d'une société tolérante, démocratique et prenant le respect de droits de l'homme.
- ◆ Membre du Club Alpin Italien "CAI-Bergame".

Compétences linguistiques

- ◆ Italien: langue maternelle
- ◆ Anglais: courant
- ◆ Français: intermédiaire
- ◆ Allemand : bases

Certification

- ◆ 2004: Cisco CCNA Part1 Certification

¹ Toutes les diapositives sont disponibles pour la vision et la télécharger sur ma page d'accueil.

- ◆ Mai 2001: Preliminary English Test (PET)

Compétences sociales

Sociabilité, goût pour le travail en équipe, facilité d'adaptation en milieu international.

Passe-temps: Sports de montagne, guitare, hacking.

Janvier 2010