

Curriculum Vitae

Dati Personali

Alessandro Tanasi

Indirizzo: Via Rebez, 71
34075 Pieris (GO)
Italia

Nato: il 17/03/1983 a Udine

Cittadinanza: Italiana

Telefono: +393475790097

e-mail: alessandro@tanasi.it

Patente: B

Lingue straniere: Inglese (buono), tedesco (scolastico)

Note: Milite esente, celibe

Formazione

2007 Ingegneria informatica presso l'Universita' di Trieste

2004 Corso Cisco Networking Basics

2002 Diplomato "Capotecnico specializzato in elettronica e telecomunicazioni"
all'I.T.I.S. Marconi (Monfalcone, GO)

Conoscenze Informatiche

Sistemi operativi: GNU/Linux in particolare le distribuzioni Debian e Ubuntu, FreeBSD, DOS, Windows 9x, Windows 2000 anche server, Windows XP, Windows 2003 server, Mac OS X

Linguaggi di programmazione: Assembler per architettura i386, Basic, Pascal, basi di C e C#, Bash scripting, Java, Xml, SQL, Uml, piattaforma Android

Linguaggi di sviluppo web: HTML, XHTML, PHP, Css, Ruby on Rails, Grails

Database: Access, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Interessi particolari: Sicurezza informatica, analisi forense, intrusion detection, reti di calcolatori, web application security, vulnerability assesment, sviluppo di tools in ambito sicurezza informatica, sviluppo di infrastrutture per l'analisi di malware, analisi dei processi di cybercrime, penetration testing, intrusion detection.

Figura professionale: Ricercatore in ambito information security, penetration tester,

Profilo LinkedIn:

analista di sicurezza, security manager, threat analyst.

<http://it.linkedin.com/in/alessandrotanasi>

Esperienze Lavorative

Attualmente - Security Specialist presso CRIF S.p.A.

Gestione e implementazioni di soluzioni nell'ambito del processo di IT Security. In particolare: stesura di policy e linee guida, threat analysis, gestione IDS/IPS, monitoraggio di sicurezza e design dell'ambiente SIEM, incident management, endpoint security, data loss prevention e data encryption, penetration testing, vulnerability assessment e vulnerability management.

2007 - Software engineer e security consultant presso Emaze Networks S.p.A.

Occupandosi di penetration testing, vulnerability assessment, e varie altre consulenze in svariati ambiti dei processi di security e planning di numerosi istituti finanziari, enti governativi, compagnie di telecomunicazioni e compagnie petrolifere.

Sviluppatore di IpLegion, un software per il vulnerability assessment e ricercatore in ambito sicurezza informatica nel campo delle nuove minacce e nuove vulnerabilità.

2007 - Software engineer e security consultant per il social network

<http://www.dammispazio.com> per l'adeguamento dell'infrastruttura informatica (Apache e MySQL) al regime di alto traffico, alta disponibilità e sicurezza. Ottimizzazione e tuning del database, del DBMS e del Apache. Revisione e ottimizzazione delle query SQL e dell'applicazione PHP.

2006 - Network Specialist presso il Centro Servizi Informatici d'Ateneo dell'Università di Trieste con compiti sistemistici, networking e in particolare sicurezza.

Altre Esperienze

2013 - Lead developer del progetto Ghiri <http://www.getghiro.org> il quale si occupa di fornire una soluzione Open Source per l'analisi forense massiva di immagini digitali.

2012 - Volontario presso l'associazione ShadowServer <http://www.shadowserver.org/> la quale si occupa di tracking di malware e analisi del cybercrime.

2011 - Sviluppatore del progetto Malwr <https://malwr.com> il quale si occupa di fornire una piattaforma pubblica per l'analisi di malware per ricercatori.

2010 - Sviluppatore del progetto Cuckoo Sandbox <http://www.cuckoosandbox.org> il quale si occupa di fornire una soluzione Open Source per l'analisi di malware.

2009 - Sviluppatore del progetto hostmap <http://hostmap.lonerunners.net> software utilizzato nei vulnerability assessment per l'enumerazione delle risorse di rete.

2008 - Ricercatore indipendente presso il team Ush <http://www.ush.it> con cui sono stati pubblicati numerosi advisory relativi a nuove vulnerabilità trovate.

2008 - Sviluppatore nel progetto sqlmap <http://www.sqlmap.org> software utilizzato da penetration testers per l'analisi di applicazioni web.

2007 - Sviluppatore e manutentore del progetto di documentazione SecDocs

<http://secdocs.lonerunners.net> per la catalogazione di documenti di sicurezza informatica.

2006 - Partecipa attivamente allo sviluppo del sistema operativo Ubuntu come maintainer.

2005 - Tirocinio presso il Centro Servizi Informatici d'Ateneo dell'Università di Trieste

con il compito di installare e configurare un sistema di Network Intrusion Detection, monitoraggio di rete (Netflow) e vulnerability assessment basato su soluzioni Open Source per la rete universitaria e metropolitana.

2005 - Capoprogetto nello sviluppo del sito <http://trieste.linux.it>

2005 - Manteiner e sistemista del sito <http://www.didaius.it> portale per gli studenti della Facolta' di Giurisprudenza dell'Universita' di Trieste basato sul software di e-learning Moodle.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.G. 196/2003.