Allegato 24
Curriculum vitae in formato europeo

INFORMAZIONI PERSONALI

Danilo Massa

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 09/2008 a oggi

Technology Unit Cyber Security Manager and CISO

aizoOn consulting, strada del Lionetto 6, I-10146 Torino

- Responsabile della sicurezza informatica interna (CISO).
- CTO per le soluzioni di Cyber Security realizzate dall'azienda.
- Gestione del commerciale e delle risorse umane del centro di competenza, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di fatturato/margine, attività di pre-sale e fomrazione delle risorse interne.
- Analisi forense e consulenze tecniche di parte in ambito giudiziale, docente di corsi specifici per la cyber-defence/counter attacks.
- Progettazione sistemi di threat intelligence comportamentali e sistemi di cyber range per addestramento cyber
- Docente corsi SANS sulla gestione degli incidenti e sull'analisi forense.
- Insegnamento come docente a contratto per l'Università di Genova di corsi specifici sull'analisi forense, la gestione degli incidenti ed il reverse engineering del malware.
- Insegnamento Master di II livello in Cyber Security presso l'università di Genova per corsi di gestione degli incidenti e reverse engineering del malware
- Insegnamento Master di I livello in Cyber Security presso Scuola Telecomunicazioni Forze Armate di Chiavari per corsi di gestione degli incidenti e digital forensic su piattaforme Linux e Mac OS X

Attività o settore Consulenza informatica

Da 01/2008 a 08/2008

Responsabile Centro di Competenza sulla Sicurezza IT

Altran Italia SpA, Strada del Drosso 33/19, I-10135 Torino

- Responsabile della sicurezza informatica interna (CISO).
- Gestione del commerciale e delle risorse umane del centro di competenza, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di fatturato/margine, attività di pre-sale e di addestramento delle risorse interne.
- Docente corsi SANS sulla gestione degli incidenti e sull'analisi forense.

Attività o settore Consulenza informatica

Da 07/2006 a 12/2007

Responsabile Centro di Competenza sulla Sicurezza IT

Altran CIS SpA, Strada del Drosso 33/19, I-10135 Torino

- Gestione del commerciale e delle risorse umane del centro di competenza, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di fatturato/margine, attività di pre-sale e di addestramento delle risorse interne.
- Consulenze tecniche di parte, esecuzione di attività di analisi forense, corsi di sicurezza presso Clienti e seminari presso Università italiane.
- Definizione procedure di gestione degli incidenti, stesura policy di sicurezza ISO 27001:2005, supporto all'implementazione di verifiche SOx (sect. 302 e 404), supporto alla stesura DPS, piani di

sicurezza.

Attività o settore Consulenza informatica

Da 01/2005 a 06/2006

Security Specialist & System Architect

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Analisi e supporto alla gestione di incidenti di sicurezza, verifica sicurezza sistemi operativi e reti, verifica sicurezza applicazioni web e C/S.
- Supporto sistemi ed architetture per integrazione B2B.
- Progettazione sistemi di monitoring integrati (IDS/IPS/HIDS).
- Consulenze tecniche di parte, analisi sistemi di Identity Management e Forensic Log Correlation.

Attività o settore Consulenza informatica

Da 01/2002 a 12/2004

Security Specialist & System Architect

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Realizzazione verifiche di sicurezza di reti (wired e wi-fi), sistemi operativi ed applicazioni client/server a 2/3 livelli.
- Realizzazione test anti-intrusione mediante IDS.
- Studio di soluzioni architetturali web per la realizzazione di sistemi B2B per l'integrazione di dealer, fornitori e trasportatori (ambito automotive).
- Analisi soluzioni J2EE per l'integrazione su infrastrutture EAI preesistenti.

Attività o settore Consulenza informatica

Da 01/2001 a 12/2001

Project Manager

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Studio e realizzazione infrastruttura di CRM per il mercato automotive USA.
- Definizione dei gruppi di lavoro ed integrazione, realizzazione dei piani di sviluppo e qualità, pianificazione temporale delle attività, definizione dei costi di progetto, contatti con i fornitori e gestione delle richieste di acquisto, controllo avanzamento lavori e ripianificazioni, progettazione e realizzazione sicurezza "stronghold" per architetture con dati mission critical, rapporto periodico alla direzione.

Attività o settore Consulenza informatica

Da 011/1999 a 12/2000

Proposal Manager

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Studio soluzione di architettura ad HUB per l'erogazione di servizi B2B.
- Realizzazione Business Case e presentazioni ai clienti, SWOT Analysis, gestione integrazione con partner di business e tecnologici, realizzazione dei piani di sviluppo e qualità, pianificazione temporale delle attività, definizione dei costi di progetto, individuazione delle corrette soluzioni di sicurezza, rapporto periodico alla direzione.

Attività o settore Consulenza informatica

Da 04/1999 a 11/1999

Project Manager

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Studio e realizzazione infrastruttura di CRM per il mercato automotive USA.
- Governo di progetto di commercio elettronico a supporto di importatori esteri per ricambi e segnalazioni di reclamo (ambito automotive).
- Realizzazione di architetture complesse per il commercio elettronico e definizione del loro corretto livello di sicurezza.
- Progettazione di architetture e sistemi intranet per gli specialisti di officina e per la direzione commerciale (ambito automotive)

Attività o settore Consulenza informatica

Da 12/1996 a 03/1999 **Sviluppatore software free-lance**

RSI Sistemi SpA, Via Saluzzo 101, I-10126 Torino

- Analisi, design ed implementazione di soluzioni software Object Oriented per il settore finance (primarie banche ed assicurazioni italiane).

Attività o settore Consulenza informatica

Da 06/1995 a 11/1996 **Progettista software**

RSI Sistemi SpA, Via Saluzzo 101, I-10126 Torino

- Sviluppo di interfacce native X11 su sistemi HP-UX.
- Gestione della rete Unix, implementazione servizi www, news, smtp

Attività o settore Consulenza informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/2009	**GIAC Certified Penetration Tester (GPEN)**	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	▪ Progettazione ed esecuzione di penetration test su sistemi, reti ed applicazioni. ▪ Analisi ed utilizzo delle principali vulnerabilità dei sistemi per valutarne il reale rischio di accesso da parte di malintenzionati. ▪ Analisi dei diversi impianti legislativi relativi alle attività di penetration test in diverse nazioni.	
08/2007	**GIAC Certified Incident Handler (GCIH)**	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	▪ Definizione ed implementazione di procedure per la gestione degli incidenti, analisi tecniche di attacco hacker e predisposizione strumenti e strategie di difesa. ▪ Analisi della legislazione USA per gli attacchi informatici, la protezione della proprietà intellettuale (Trademarks, Servicemarks, Copyrights, Trade Secrets e brevetti), le intercettazioni e l'anti-terrorismo.	
08/2007	**GIAC Certified Reverse-Engineering Malware (GREM)**	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	▪ Analisi e studio del malware (virus, trojans, worms etc) utilizzando tecniche statiche o dinamiche, individuazione delle principali modalità di propagazione e predisposizione meccanismi avanzati di difesa.	
03/2007	**GIAC Certified Forensic Analyst (GCFA)**	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	▪ Analisi forense di sistemi Windows e Linux, modalità di rilevazione, sequestro e messa in sicurezza di evidenze digitali di reato. ▪ Studio comparativo della legislazione USA ed Europea sui crimini informatici, sulla privacy e sulle leggi relative all'acquisizione delle evidenze da utilizzarsi in sede giudiziale	
11/2007	**GIAC Certified Google Hacking and Defense (SSP-GHD)**	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	▪ Raccolta informazioni riservate o sensibili mediante motori di ricerca, sistemi di protezione avanzata per la sicurezza della proprietà intellettuale e delle informazioni classificate o segrete.	
02/2008	**GIAC Certifed Web Application Security (GWAS)**	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	▪ Progettazione di applicazioni web sicure, modalità di analisi e test per la verifica della sicurezza applicativa	
02/2003 – 05/2005	**Master Managerial Actions**	7
	Excursus srl, Via Po 14, I-10123 Torino	
	▪ Analisi statistica, elementi di macro-economia, leadership, comunicazione e negoziazione. Analisi SWOT e gestione delle risorse umane per la realizzazione di progetti di successo	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	B2	C1	B2	B2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Facilità di adeguamento ad ambienti multiculturali, buone capacità comunicazione, capacità di integrazione in gruppi di lavoro, acquisite negli anni mediante corsi di formazione interna/esterna, con attività di docenza e soprattutto grazie alle esperienze maturate nell'ambito del lavoro

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 40 persone)
- gestione dei gruppi di lavoro e dei costi di progetto
- implementazione, diffusione e formazione su policy di sicurezza

Competenze professionali

- buona padronanza dei processi di gestione della sicurezza IT (attualmente CISO)
- competenze in ambito ISO 27001

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza di software per la gestione ed il monitoraggio dei sistemi IT
- buona padronanza di prodotti open/closed source per la gestione degli incidenti e la digital forensic

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni

- DNS Covert Channel Detection via Behavioral Analysis: a Machine Learning Approach, Malcon 2019, Nantucket, Massachusetts USA
- Fast Flux Service Network Detection via Data Mining on Passive DNS Traffic: 21st International Conference, ISC 2018, Guildford, UK
- Real-time behavioral DGA detection through machine learning, *International Carnahan Conference on Security Technology* (ICCST), Madrid, 2017 :

Diverse presentazioni in ambito cyber security presso giornate di studio AIEA, Cybertech Europe, ITASEC ed altri eventi.

Luogo e data
Torino, 20/11/2020

Firma