
@ MEDIASERVICE.NET SRL

COMPANY PROFILE

OSSTMM Exclusively Authorized
ISECOM Regional Training Partner
[ITALY, GREECE]



CLUSIT – Associazione Italiana per la
Sicurezza Informatica (azienda associata)



OWASP – Open Web Applications
Security Project,
Italian Chapter Members



T.S.T.F. Regional Referent
TELECOM SECURITY TASK FORCE
[SOUTHERN EUROPE, NORTH AFRICA]



L'AZIENDA

Nel 1997, dalle competenze tecniche di **Raoul Chiesa**, uno tra i primi *ethical hacker* italiani, nasce Mediaservice S.a.s. Tre anni più tardi, con le capacità organizzative di **Daniele Poma**, i due soci fondano @ Mediaservice.net S.r.l. Dal 2001 l'obiettivo della nuova realtà aziendale, organizzata nelle due divisioni operative Sicurezza Preventiva e Formazione, si focalizza completamente verso l'ICT Security, con un occhio di riguardo alla qualità del lavoro e della propria offerta di servizi di sicurezza altamente specializzati.

Forte di una nutrita rete di professionisti, consulenti e collaboratori distribuiti sul territorio italiano ed internazionale e decisa fin da subito nel mantenersi **neutrale rispetto ai vendor**. La società ha potuto raggiungere gli obiettivi di affidabilità, qualità e fiducia per la soluzione delle problematiche di *corporate security*, offrendo ai propri Clienti il più ampio ventaglio possibile di servizi mirati e vagliando caso per caso le necessità di ogni specifica realtà aziendale.

@ Mediaservice.net svolge inoltre funzioni di rappresentanza **unica ed esclusiva** per l'Italia e la Grecia dell'ISECOM (Institute for Security and Open Methodologies, <http://www.isecom.org/>), in qualità di *ISECOM Exclusive Regional Training Partner* ed *ISECOM Affiliate*: dal 2001 ad oggi l'azienda ha **formato e sottoposto a sessioni di esame** sul territorio italiano tutte quelle persone – freelance o dipendenti presso aziende Clienti, competitor di mercato, enti, istituzioni, forze dell'ordine – in possesso di certificazione ISECOM OPST e/o OPSA.

@ Mediaservice.net è infine legata al network di ricerca internazionale **TSTF** (Telecom Security Task Force), grazie al quale i membri del Tiger Team aziendale possono contare su esperienze decennali e del più alto livello nel campo della sicurezza delle informazioni per operatori di telecomunicazioni (<http://www.TSTF.net>).

LA FILOSOFIA

@ Mediaservice.net guarda all'esempio dell'esperienza delle L0pht Heavy Industries, poi divenute "@Stake", richiamandosi quindi ad una cultura informatica che fa della ricerca, dello studio e della sperimentazione la base di una crescita costante della società e del Cliente, lo stesso Cliente viene **coinvolto attivamente** nel processo di miglioramento della propria sicurezza informatica.

CLIENTI & ATTIVITA'

BANKING & FINANCE

- ✓ Penetration test
- ✓ Ethical Hacking Security Testing
- ✓ OSSTMM Certified Security Test

TELECOMUNICAZIONI

- ✓ Vulnerability Assessment
- ✓ Security Scanning
- ✓ Ethical Hacking Security Testing
- ✓ Attack Analysis
- ✓ Log Analysis
- ✓ Computer Forensics Analysis
- ✓ Security Project Management
- ✓ Strategic Security Testing Services
- ✓ Black-box Testing
- ✓ High-Level Security Consulting
- ✓ Corsi di Sicurezza Propedeutici
- ✓ Certificazione OSSTMM (processi)

OSPEDALI, UNIVERSITÀ, P.A. LOCALE E CENTRALE

- ✓ Penetration Test per DPS 196
- ✓ Certificazione OSSTMM
- ✓ Master e lezioni a fini informativi

LA DIVISIONE SICUREZZA DATI

Il Tiger Team di @ Mediaservice.net, composto da figure professionali specialistiche con background decennale ed esperienze dirette all'interno del mondo Underground e nel campo dell'Information Technology, costituisce la **Divisione Sicurezza Dati** (DSD) dell'azienda. Nel corso degli anni di attività, la DSD ha promosso lo sviluppo ed il costante aggiornamento dei servizi di sicurezza posti a protezione delle infrastrutture critiche dei Clienti, portando inoltre alla realizzazione di innovativi prodotti targati @ Mediaservice.net.

CLIENTI & ATTIVITA'

INDUSTRIA, BENI E SERVIZI

- ✓ Implementazione architetture complesse di Defence e Common Environment OSS
- ✓ Black-box Testing
- ✓ Security Project Management
- ✓ Ethical Hacking Security Testing

LA DIVISIONE RICERCA & SVILUPPO

@ Mediaservice.net collabora da sempre attivamente con **centri di ricerca**, con le **Università**, con il **mondo editoriale** e con gli **enti governativi** sia in ottiche formative che informative. Nasce così la Divisione Ricerca & Sviluppo che mira a promuovere le sinergie tra lo spirito hacker originale e l'Information Technology, tramite l'impegno costante nella ricerca di problematiche e soluzioni di sicurezza.

VENDOR (SUPER PARTES)

- ✓ Black-box Testing
- ✓ High Level Security Consulting

E' proprio da questa attività di ricerca costante che nel corso degli anni ha avuto origine la **Divisione Formazione**, che si occupa di sensibilizzare i Clienti sulle problematiche di gestione e controllo della sicurezza, attraverso corsi specializzati e percorsi di certificazione professionale.

@ Mediaservice.net è associata al **CLUSIT** (Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica) dall'anno della sua fondazione. Raoul Chiesa è inoltre socio fondatore e membro del Comitato Direttivo (CD) e del Comitato Tecnico-Scientifico (CTS) del CLUSIT, referente Sud Europa per **TSTF** (Telecom Security Task Force, avente sedi in Asia, USA, EU), membro del Board of Directors di **ISECOM** (Institute for Security and Open Methodologies, USA) e di **OWASP** (Italian Chapter).

LA DIVISIONE ANALISI FORENSE

CLIENTI & ATTIVITA'

I Servizi di Sicurezza **Post-Incident** hanno come obiettivo la raccolta e l'analisi dei dati e delle evidenze presenti su sistemi ed apparati di rete coinvolti in incidenti di sicurezza di natura informatica. Questi servizi garantiscono al Cliente il supporto e la documentazione necessarie alla valutazione *post mortem* di tali incidenti, allo scopo di pianificare azioni correttive e processi idonei alla loro risoluzione e, laddove necessario, di presentare prove a livello giudiziario.

TELECOMUNICAZIONI

- ✓ Log Analysis
- ✓ Antivirus Fine Tuning
- ✓ xIDS Fine Tuning

In particolare, i servizi appartenenti alla famiglia della **Forensics Analysis** forniscono una gamma completa di soluzioni legate all'innovativo mondo della Computer Forensics, ovvero la *post mortem* di sistemi ed infrastrutture informatiche compromesse in seguito ad incidenti informatici di basso, medio ed alto impatto sul business e sulle informazioni aziendali.

INDUSTRIA

- ✓ Attack Analysis
- ✓ Fraud Analysis
- ✓ Forensics Analysis (Server)
- ✓ Forensics Analysis (PdL)

Al termine dei lavori il Cliente riceve tutta la documentazione necessaria all'esposizione delle prove in ambito forense e giudiziario.

Dal 2006 l'offerta di questi servizi si è ampliata ed include ora anche il settore della **Mobile Phones Forensics**. Il laboratorio della Divisione Analisi Forense è in grado di intervenire su **oltre 300 modelli** di telefoni cellulari e smartphone (Symbian, Microsoft Windows Mobile CE), con la possibilità di ricavare informazioni nel pieno rispetto delle regole di gestione ed inalterabilità della prova.

LAW ENFORCEMENT

- ✓ Forensics Analysis (PdL)
- ✓ Forensics Analysis (Server)
- ✓ Forensics Analysis (PDA)
- ✓ Mobile Phones Forensics Analysis

LA DIVISIONE FORMAZIONE

Di seguito sono sinteticamente illustrati i servizi offerti da @ Mediaservice.net relativamente ai percorsi di formazione sulla "ICT Security", ivi compresi i corsi di certificazione internazionale ISECOM OPST (<http://osstmm.mediaservice.net/download/OPST.pdf>) ed ISECOM OPSA (<http://osstmm.mediaservice.net/download/OPSA.pdf>), basati sulla metodologia di verifica OSSTMM (Open Source Security Testing Methodology Manual, <http://www.osstmm.org>).

I vari percorsi formativi proposti nei corsi tenuti da @ Mediaservice.net offrono un'ampia visione dello scenario professionale proprio del settore ICT Security: dai fondamentali, per un primo approccio all'argomento, sino ai percorsi di certificazione di livello internazionale.

Le diverse tipologie di formazione professionale erogate da @ Mediaservice.net sono:

1) Corsi propedeutici/introductivi

- Basic Linux Secure Management
- Basic *BSD Secure Management
- Percorso propedeutico alla certificazione ISECOM OPST
- Percorso propedeutico alla certificazione ISECOM OPSA

2) Corsi specialistici su tematiche focalizzate

- Social Engineering
- Incident Handling
- Reverse Engineering: teoria e pratica
- Kernel Hacking: prove pratiche
- Buffer Overflow: teoria e pratica
- Web Application Security Testing & Development

3) Corsi specialistici Computer Forensics

- Introduzione alla scienza della Computer Forensic (tecnico)
- Introduzione alla scienza della Computer Forensics (legale)
- Corso Base di Computer Forensics
- Corso Avanzato di Computer Forensics

4) ISECOM OPST – OSSTMM Professional Security Tester

- Corso preparatorio + Esame Finale
- Solo Esame Finale

5) ISECOM OPSA – OSSTMM Professional Security Analyst

- Corso preparatorio + Esame Finale
- Solo Esame Finale

LE RISORSE PROFESSIONALI

Per l'erogazione dei servizi e l'esecuzione delle attività descritte, @ Mediaservice.net utilizza esclusivamente **personale altamente qualificato e referenziato**, regolarmente assunto dalla società ed in possesso delle certificazioni internazionali OPST ed OPSA rilasciate dall'ISECOM.

Tali certificazioni garantiscono, oltre alla competenza tecnica, anche l'alto profilo etico del personale specializzato impiegato nelle attività di verifica della sicurezza: si vedano a questo proposito le "Rules of Engagement" definite dall'ISECOM (<http://www.isecom.org/projects/rules.shtml>).

In particolare, le risorse professionali corrispondenti ai profili di seguito descritti vengono impiegate per l'erogazione dei servizi consulenziali: Sicurezza Preventiva, Managed Security, Post-Incident e Security Training.

SENIOR SECURITY ANALYST

Oltre 10 anni di esperienza nell'area Information Security, in possesso delle certificazioni internazionali ISECOM OPST (OSSTMM Professional Security Tester) ed ISECOM OPSA (OSSTMM Professional Security Analyst).

La risorsa ha acquisito le competenze necessarie per definire con i vertici aziendali del Cliente l'approccio metodologico alle problematiche di Information Security, al fine di identificare le migliori strategie architetturali, tecnologiche, organizzative e procedurali da adottare nell'ambito di una verifica di sicurezza e di eventuali processi di *due-diligence*.

La conoscenza e la competenza maturate nell'area Information Security consentono di affrontare a tutti i livelli, con competenza tecnica, ogni aspetto progettuale, diagnostico e di verifica nell'ambito di progetti complessi o per la soluzione di situazioni critiche anche da un punto di vista strategico e organizzativo.

Le sue caratteristiche professionali sono maturate grazie ad esperienze sia di tipo tecnico che organizzativo, ma soprattutto è in possesso di conoscenze e di *vision* sulle evoluzioni tecnologiche, metodologiche e di business.

SENIOR SECURITY TESTER

Oltre 5 anni di esperienza nell'area Information Security, in possesso della certificazione internazionale OPST (OSSTMM Professional Security Tester).

La risorsa ha acquisito le competenze necessarie per elaborare i piani di verifica e bollettini di sicurezza, applicando metodi e modelli standard riconosciuti internazionalmente.

La conoscenza e la competenza maturate nel campo della Security Research e dell'Ethical Hacking consentono di affrontare a tutti i livelli, con competenza tecnica, ogni aspetto progettuale, diagnostico e di verifica, producendo schemi di attacco simulati o effettivi in ambienti tecnologici eterogenei ad elevata complessità e criticità.

Le sue caratteristiche professionali sono maturate grazie ad esperienze di tipo tecnico specialistico nell'ambito dell'Information Security, con particolare riferimento alle tecniche di rilevamento ed analisi delle vulnerabilità in ambienti applicativi (web), reti wired e wireless, sistemi operativi e DBMS. Tali caratteristiche la rendono anche la figura di riferimento in grado di dare indicazioni sull'*early patching* di vulnerabilità non note al pubblico e/o ancora non risolte dai vendor.

INCIDENT HANDLING & COMPUTER FORENSICS SPECIALIST

Oltre 5 anni di esperienza nell'area della Forensics Analysis e dell'Incident Handling, in possesso delle certificazioni internazionali ISECOM OPST ed OPSA.

L'esperienza maturata nel campo della Security Research e dell'Ethical Hacking consente di affrontare a tutti i livelli, con competenza tecnica e conoscenze degli aspetti legali, tutte le richieste di escalation dovute ad incidenti informatici facendo uso di metodologie di Forensics Analysis e Incident Handling sviluppate da @ Mediaservice.net e in uso presso i propri Clienti.

Le sue caratteristiche professionali sono maturate grazie ad esperienze di tipo tecnico specialistico nell'ambito dell'Information Security, con particolare riferimento alle tecniche di rilevamento ed analisi delle intrusioni in ambienti informatici e nel reperimento di evidenze al fine di valutare l'estensione dell'avvenuta compromissione.

SENIOR SECURITY SPECIALIST

Oltre 10 anni di esperienza nel campo della sicurezza informatica, in possesso delle certificazioni per le principali tecnologie di sicurezza (Checkpoint CCSA/CCSE, ISS, Cisco Security Specialist).

La conoscenza e la competenza maturate nel campo dell'ICT Security sui principali sistemi operativi, prodotti di sicurezza e apparati di networking, gli consentono di affrontare a tutti i livelli, con competenza tecnica, ogni aspetto progettuale, diagnostico e di verifica nell'ambito di progetti complessi o per la soluzione di situazioni critiche anche da un punto di vista strategico e organizzativo.

SENIOR SECURITY TRAINER

Oltre 5 anni di esperienza nel settore specialistico della formazione in tema di sicurezza informatica, in possesso delle certificazioni internazionali ISECOM OPST (OSSTMM Professional Security Tester), OPSA (OSSTMM Professional Security Analyst) e HHST (Hacker High School Trainer). Autorizzato come formatore dall'ISECOM (ISECOM Authorized Security Trainer) per i corsi di certificazione di cui sopra, relativi alla metodologia OSSTMM nelle sue evoluzioni 1.5, 2.0, 2.1, 2.2 e 3.0.

A seguito della vasta esperienza professionale maturata nell'ambito di verifiche e consulenze di sicurezza, la risorsa ha acquisito le competenze necessarie ad ideare percorsi formativi su misura per le realtà che devono far fronte ad esigenze di sicurezza specifiche, con le quali un professionista si confronta quotidianamente.

Le sue caratteristiche professionali sono maturate grazie ad esperienze di insegnamento presso Università, Master di Specializzazione, Centri di Ricerca, Organismi di Certificazione nazionale, Associazioni di Categoria e Forze dell'Ordine.

@ Mediaservice.net Srl
CORPORATE SECURITY & IMAGE