

Certificazione ISECOM - OPSA

Executive Summary

L'**OSSTMM Professional Security Analyst (OPSA)** è la certificazione professionale riconosciuta a livello internazionale per l'analisi della sicurezza, in conformità alla metodologia **ISECOM - OSSTMM**. Il conseguimento della certificazione prevede un corso di taglio teorico, completo di esame finale in lingua inglese (test chiuso a risposta multipla).

La certificazione OPSA fornisce una specializzazione multilivello di taglio analitico. Il professionista che opera nel campo della sicurezza IT potrà applicare le conoscenze così acquisite all'analisi dei risultati, alla gestione dei Red Team e alla selezione dei fornitori nell'ambito di verifiche di sicurezza.

Audience

ISECOM e **@Mediaservice.net** hanno individuato quali target preferenziali per i contenuti di questo corso i seguenti profili professionali:

- Responsabili Sicurezza Informatica
- Responsabili Privacy aziendale
- Consulenti esterni e team interni di Analisi e Gestione del Rischio
- Security Auditor, ISO/IEC 27001 Lead Auditor
- Senior Security Tester, Senior Security Consultant
- Security Staff di NOC e SOC
- System, Network & Security Administrator

Prerequisiti

- Media conoscenza della suite TCP/IP e dei suoi principali protocolli
- Esperienza delle problematiche di base nella sicurezza dei sistemi *NIX e Windows
- Conoscenza e comprensione delle architetture di rete
- Conoscenza base dei principali servizi TCP/IP
- Conoscenza base dei sistemi per la sicurezza in rete: router, firewall, IDS (Intrusion Detection System)

È necessario l'uso di un notebook per la durata del corso per meglio fruire dei contenuti e per partecipare alle esercitazioni di analisi dei risultati.

ISECOM

Institute for Security and Open Methodologies, fondata da Pete Herzog nel 2001 con una filosofia orientata all'open source, no profit e vendor independent.

Il suo obiettivo primario è la diffusione della consapevolezza della sicurezza.

www.isecom.org

OSSTMM

Open Source Security Testing Methodology Manual è la metodologia di riferimento per l'esecuzione e misurazione delle verifiche tecniche di sicurezza.

Docenti

Il corso viene tenuto da professionisti che, all'interno del team di **@Mediaservice.net**, hanno maturato anni di esperienza diretta. Il docente, inoltre, possiede le certificazioni OPST, OPSA, OPSE, HHST ed è insegnante autorizzato da ISECOM.

Capacità e Competenze Acquisite

Al termine del corso il discente saprà padroneggiare le procedure di esecuzione dei test, comprenderne i risultati ed il loro significato, verificare la provenienza e la completezza dei dati, e infine saprà gestire un team di sicurezza secondo le linee guida **ISECOM - OSSTMM**.

Programma (4 Giorni + 1 Esame)

Il corso di certificazione OPSA si articola in 4 giorni, ai quali se ne aggiunge 1 dedicato all'esame finale. Durante le giornate di corso verranno trattati i contenuti schematizzati di seguito:

Rules of Engagement: Comprendere come applicare e gestire le regole di ingaggio.

Assessment: Apprendere le tecniche per analizzare e correlare gli elementi durante un test di sicurezza OSSTMM già dalla fase della loro delimitazione.

Logistics: Comprendere come individuare informazioni sulla sicurezza incomplete, falsificate o impropriamente classificate, basandosi su evidenze e Report di sicurezza.

Metrics: Apprendere le conoscenze necessarie per calcolare e misurare gli elementi di protezione e le contromisure secondo metodologia OSSTMM.

Correlation: Comprendere le tecniche per correlare le informazioni e per discernere quelle legittimamente estrapolate da quelle identificate seguendo la ricerca di un dato campione.

Verification: Apprendere le competenze necessarie per identificare elementi non eleggibili a campione, informazioni pubbliche non previste come tali e classificare le fonti da cui sono state estrapolate.

Application: Comprendere come analizzare le contromisure in essere o la loro mancanza, relativamente a servizi, applicazioni e protocolli, basandosi sulle analisi dei report e dei logs della verifica.

Reporting: Apprendere le conoscenze necessarie a classificare le limitazioni di sicurezza e a completare il report ufficiale **STAR (Security Testing Audit Report)**.

Certificazioni aziendali

@Mediaservice.net ha ottenuto la certificazione del sistema integrato per la sicurezza delle informazioni e per la qualità (ISO 9001 e ISO/IEC 27001). Inoltre è certificata dal PCI Security Council come azienda QSA (Qualified Security Assessors) e ASV (Approved Scanning Vendor).



Collaborazioni



Costi

Prezzo di listino 3.200 € + iva per partecipante

Sconti 5% se si effettua il pagamento almeno 10 giorni prima della scadenza delle iscrizioni
10% soci CLUSIT, Forze dell'Ordine e Studenti Universitari.

Compreso nel prezzo:

- aula attrezzata e dispense
- accesso all'ISECOM network per la durata del corso
- rilascio del Certificato di superamento riconosciuto dall'ISECOM e dall'Università La Salle di Barcellona
- un pasto e due coffee break al giorno