

Certificazione ISECOM OPST

Executive Summary

L'**OSSTMM Professional Security Tester (OPST)** è la certificazione professionale ufficiale per l'esecuzione ed il reporting di test di sicurezza conformi alla metodologia OSSTMM dell'ISECOM (vedi riquadro). Il conseguimento della certificazione prevede un corso di taglio decisamente pratico, completo di esame finale su un ambiente di laboratorio dedicato.

L'OSSTMM fornisce una guida metodologica completa per l'esecuzione di verifiche di sicurezza indirizzate verso la parte interna e verso quella esterna del perimetro aziendale.

Audience

I seguenti profili professionali sono stati individuati in qualità di "Suggested Target Audience" da ISECOM e @ Mediaservice.net:

- Amministratori di sistema
- Amministratori di rete
- Responsabili sicurezza Informatica
- Security staff di NOC e SOC
- Security tester
- Security auditor
- Security consultant
- Tutti coloro che lavorano professionalmente nel campo della System & Network Security a livello di pianificazione e strategia.

Prerequisiti

- Buona conoscenza della suite TCP/IP e dei suoi principali protocolli
- Esperienza nell'amministrazione base dei sistemi *nix e Windows
- Dimestichezza dell'installazione e della configurazione di software di verifica ed analisi della sicurezza (specificatamente su distribuzioni *NIX); dei sopraccitati software non è richiesta un'esperienza di base nell'utilizzo pratico
- Conoscenza e comprensione delle architetture di rete
- Conoscenza base dei sistemi per la sicurezza in rete: router, firewall, intrusion detection system
- Conoscenza delle dinamiche di attacco a sistemi informativi.

Tutti i discenti devono presentarsi al corso dotati di notebook con 2 sistemi operativi installati: uno Microsoft ed uno Linux o *BSD.

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.

Di carattere open source, è organizzata su 5 canali:

- Human
- Physical
- Wireless
- Telecommunications
- Data Networks

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, HHS ed è insegnante autorizzato da ISECOM.

Capacità e Competenze Acquisite

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di eseguire e portare a termine con accuratezza le varie tipologie di test di sicurezza illustrate dal manuale OSSTMM, relativamente al canale Data Networks Security Testing, ed avrà compreso le logiche e le basi sia operative sia procedurali dell'OSSTMM stesso.

Programma

Il corso si articola su 4 giorni più 1 dedicato all'esame finale. Durante le giornate di corso verranno trattati i contenuti schematizzati di seguito:

Rules of Engagement: Comprendere come applicare le regole di ingaggio (Rules of Engagement).

Assessment: Apprendere le tecniche per rilevare gli elementi da verificare in un test di sicurezza OSSTMM in termini di delimitazione degli obiettivi, tipologie di rete ed esposizione di elementi architeturali.

Enumeration: Comprendere le differenti tipologie di test per sollecitare, secondo metodologia OSSTMM, reti di dati. Utilizzare queste competenze per tracciare una mappa di rete e censire i singoli elementi strutturali a livello di trasporto ed applicativo.

Application: Apprendere le tecniche necessarie ad identificare servizi, applicazioni e protocolli, e le conoscenze necessarie alla scelta dei tools da utilizzare per valutarli.

Identification: Apprendere le modalità per una corretta ed accurata identificazione dei vari sistemi operativi con metodi di sollecitazione diretta, correlando i risultati con le informazioni derivanti dall'assessment.

Verification: Comprendere ed applicare la metodologia scientifica al processo di identificazione delle limitazioni di sicurezza e classificare queste ultime secondo la metrica adottata.

Riferimenti e Partnership

@ Mediaservice.net, grazie alla sua decennale esperienza nel campo della sicurezza, può supportare in modo unico l'esecuzione di ogni progetto, basandosi su metodologie e standard internazionali riconosciuti, quali:

- ISO/IEC 27001
- OSSTMM
- OWASP
- ITIL
- COBIT

@ Mediaservice.net può vantare inoltre conoscenze acquisite attraverso partnership strategiche con le principali associazioni professionali e con i centri di competenza nazionali e internazionali.



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 o ISACA Roma
15% Forze dell'Ordine

Compreso nel prezzo:

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