

VA & PenTest Fundamentals

Conoscere e interpretare i Vulnerability Assessment e Penetration Test

16 ORE

Questo corso illustra i concetti chiave, i ruoli e le attività principali di Vulnerability Assessment, fornendo al partecipante un livello di conoscenza dei fondamentali, utili ad interfacciarsi con i professionisti interni ed esterni di Cybersecurity nella definizione del perimetro d'azione, nella definizione degli SLA, nella lettura delle evidenze dei Report risultanti e nell'interpretazione della criticità e dei remediation plan.

RISULTATI ATTESI:

- Comprendere come vengono svolti e che risultanze producono le attività di Vulnerability Assessment e di Penetration Testing.
- Imparare a leggere i report di attività di VAPT.

15 validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni

Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda



MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO VA & PenTest Fundamentals

DATI FATTURAZIONE

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.	Codice Destinatario/Pec
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Via e Numero	CAP	Città e (PR)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail Amministrazione	Telefono Azienda	Nr. Ordine d'acquisto/RdA

DATI PARTECIPANTI

Nome e Cognome	E-mail personale	Socio ISACA	Socio AIEA	ID ISACA
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito www.aiea-formazione.it e specificare le proprie scelte di seguito

MODALITA' DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario anticipato intestato a Profice
Coordinate Bancarie: IBAN:IT04 U050 3457 6600 0000 0003 276
Causale: Indicare cognome del partecipante e ragione sociale

PREZZO: Solo Modulo 2 Add-on Tecnico (8 ore)

SECONDA OPZIONE PREZZO: Corso completo VA-PT (16 ore)

350,00€ + IVA

1.250,00€ + IVA

350,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)

1.150,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)

350,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

1.050,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

AGEVOLAZIONI

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni

Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti

ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA

250,00€ + IVA

REFERENTE ORGANIZZATIVO E AMMINISTRATIVO: Profice srl - P.iva 02487960201 - Codice Destinatario: M5UXCR1

Sede Legale: Via Boldrini 1/b - 46045 - Marmirolo (MN) - Tel: 02.8716.9246 - Fax: 02.8715.1741 - Email: direzione@profice.it

PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) www.aiea-formazione.it - www.aiea.it

PRIVACY E DIRITTI DELL'INTERESSATO: I Suoi dati personali saranno trattati sia su supporto informatico che cartaceo e il loro conferimento è necessario per l'iscrizione al corso: la mancata fornitura dei dati non consentirà pertanto l'iscrizione. Accettando il presente regolamento, Lei autorizza il trattamento dei Suoi dati personali solo per fini organizzativi, contabili, e per aggiornarLa sulle nostre iniziative formative, nella piena tutela dei Suoi diritti e della Sua riservatezza e in conformità alle disposizioni di legge ai sensi del GDPR UE 679:2016 e del D.lgs. n. 101:18. Titolare del trattamento dei dati è Profice srls. In qualsiasi momento Lei potrà richiedere l'aggiornamento o la cancellazione dei Suoi dati personali scrivendo a direzione@profice.it.

RECESSO/DISDETTA : Il cliente, tramite fax o e-mail a corsi@aiea-formazione.it, potrà disdire dal contratto senza penali entro e non oltre il 15mo giorno precedente la data di inizio del corso: in questo caso Profice provvederà a rifondere l'intera quota versata. Oltre tale termine Profice potrà trattenere una penale di 50 Eu, o, qualora la richiesta di cancellazione pervenga negli ultimi 3 giorni dall'inizio corso, l'integrale quota di iscrizione.

ANNULLAMENTO DEL CORSO: Profice si riserva il diritto di annullare il corso per gravi impedimenti o per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, in qualsiasi momento, rifondendo quanto versato.

ASPETTI ORGANIZZATIVI: (1) L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte della segreteria corsi, della presente scheda compilata in tutte le sue parti. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà inviata una conferma d'iscrizione tramite fax o e-mail, al più tardi entro 10 giorni di calendario dalla data di inizio del corso. (2) Gli attestati verranno emessi in formato digitale successivamente alla partecipazione al corso ed a pagamento avvenuto.

PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire, a seguito della conferma inviata dalla segreteria corsi, a mezzo bonifico bancario (o Carta di Credito con 3% di sovrapprezzo)

FORMAZIONE FINANZIATA: è possibile avvalersi della Formazione Finanziata concordando con Profice gli adempimenti amministrativi prima del corso

Il Cliente previa lettura delle condizioni al presente contratto, in particolare delle clausole "aspetti organizzativi", "pagamento", "recesso/disdetta", "annullamento del corso", dichiara espressamente di approvarli specificatamente ai sensi e agli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod. civ.

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data	Firma e Timbro

INVIARE MODULO a corsi@aiea-formazione.it o via FAX: 02.8715.1741

CORSO:	VA & PenTest Fundamentals Conoscere e interpretare i Vulnerability Assessment e Penetration Test
DESCRIZIONE:	Questo corso illustra i concetti chiave, i ruoli e le attività principali di Vulnerability Assessment, fornendo ai partecipanti le basi e un vocabolario adeguato per: <ul style="list-style-type: none">- relazionarsi con i professionisti interni ed esterni di Cybersecurity che dovranno svolgere le attività di VA e/o PT- definire il perimetro d'azione- definire gli SLA- leggere le evidenze dei Report di VA e PT- interpretare le criticità e i remediation plan.
RISULTATI ATTESI:	<ul style="list-style-type: none">- Comprendere come vengono svolti e che risultanze producono le attività di Vulnerability Assessment e di Penetration Testing.- Imparare a leggere i report di attività di VAPT.
DURATA:	16 ORE
DESTINATARI:	Responsabili di Sicurezza Informatica, Tecnici di Sicurezza Informatica, IT Security Auditors, IT managers
PRE-REQUISITI:	Conoscenze base di Sistemi Operativi
CONTENUTI:	<p>Il corso si articola in due moduli, il primo dei quali è condiviso con il corso di Cybersecurity Audit:</p> <p>MODULO 1 - CONCETTI CHIAVE DI VA-PT A SUPPORTO DELL'IT AUDIT (durata di 8 ore, condivise con il corso di Cybersecurity Audit)</p> <ul style="list-style-type: none">- Concetti base di Vulnerability Management: principali vulnerabilità, come e quando effettuare un assessment e con quali strumenti, remediation plan, prioritizzazione criticità, reporting e classificazione.- Concetti base di Penetration Test (a cosa serve, chi lo fa, quando va fatto, etc..)- Linee guida del PT (definizione dell'ambito, raccomandazioni sull'uso degli strumenti, Non Disclosure Agreement, etc...)- Cenni ai principali framework utilizzabili (PCI, OSSTMM, etc.)- Fasi del PT con focus sulla fase di attacco- Definizione, ruoli e competenze di Blue/Red/Purple Team- Presentazione e lettura ragionata di un report reale di Vulnerability Assessment e di PenTest <p>MODULO 2.a - FONDAMENTI DI VULNERABILITY ASSESSMENT PER LE RETI LAN (durata 4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">- Principali tipologie di vulnerabilità di host ed applicazioni- L'attività di Vulnerability Assessment (Le fasi, gli standard, i soggetti coinvolti, il report finale)- Ricerca di vulnerabilità (Ricerca "Manuale"; Vulnerability scanner general purpose (Nessus e OpenVas); Vulnerability scanner per applicazioni web) <p>MODULO 2.b - FONDAMENTI DI PENETRATION TEST DI RETI LAN (durata 4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">- Le attività di Penetration Testing- Differenze rispetto al VA- Tipologie di PenTest- Criticità nello svolgimento di un PenTest- Il report finale- Framework utilizzabili per il Penetration Test di reti LAN

- CONCETTI CHIAVE DI VA-PT A SUPPORTO DELL'IT AUDIT

- Concetti base di Vulnerability Management: principali vulnerabilità, come e quando effettuare un assessment e con quali strumenti, remediation plan, prioritizzazione criticità, reporting e classificazione.
- Concetti base di Penetration Test (a cosa serve, chi lo fa, quando va fatto, etc..)
- Linee guida del PT (definizione dell'ambito, raccomandazioni sull'uso degli strumenti, Non Disclosure Agreement, etc...)
- Cenni ai principali framework utilizzabili (PCI, OSSTMM, etc.)
- Fasi del PT con focus sulla fase di attacco
- Definizione, ruoli e competenze di Blue/Red/Purple Team
- Presentazione e lettura ragionata di un report reale di Vulnerability Assessment e di PenTest

MATERIALE DI STUDIO:

Slide presentate in aula, link a risorse e strumenti utili all'operatività quotidiana reperibili online

DATE E LOCATION:

Verificare Date e Location sul sito www.aiea-formazione.it prima di iscriversi

CREDITI FORMATIVI:

15 validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

NOTE:

Il corso si articola in due moduli, il primo dei quali, della durata di 8 ore su un totale di 16, è condiviso anche con il corso di Cybersecurity Audit

DOCENTE:

Cybersecurity Senior Expert, con oltre 20 anni di esperienza su temi tecnici, operativi e di governance della sicurezza informatica e formatore senior. Svolge inoltre attività di informatica forense in qualità di Consulente Tecnico di Parte e Consulente Tecnico d'Ufficio dei Tribunali. Ha conseguito le certificazioni CASE.NET, CEH, CHFI, CEI, CompTIA Security+, ISACA CSX-P, di cui è anche docente ufficialmente accreditato.

FORMAZIONE FINANZIATA:

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualità, settori IAF/EA 35 e 37 - Certificato No. IT18-27105A del 9 Ottobre 2018 (Progettazione ed erogazione corsi di formazione professionale; Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance)

FORMAZIONE PER P.A.:

Profice è iscritta al MEPA per le attività di formazione e servizi specialistici.
Questo corso è registrato con codice MEPA: profice_74

Chi è AIEA (ISACA Milan Chapter)

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors - AIEA -, costituita in Milano nel 1979, riunisce coloro che in Italia svolgono professionalmente attività di Auditing e Controllo di sistemi ICT promuovendo la conoscenza e ampliando l'esperienza dei suoi aderenti nel campo dell'Information Systems Audit, Assurance, Governance e Security. L'Associazione, Capitolo di Milano di ISACA, favorisce lo scambio di metodologie, promuove un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo sia di affidabilità dell'organizzazione che di sicurezza dei sistemi. Promuove inoltre ricerche quale quella sulla Governance IT commissionata a SDA Bocconi, organizza un Convegno annuale, cura la traduzione in italiano di Val IT, COBIT®, e da oltre 15 anni del Manuale CISA e delle correlate documentazioni, sostiene la diffusione delle certificazioni professionali CISA (Certified Information Systems Auditor), CISM (Certified Information Security Manager), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) e CRISC (Certified in Risk and Information Systems).

Chi è ISACA

Con oltre 100.000 associati in 180 Paesi, ISACA® (www.isaca.org) è leader mondiale nel fornire competenze, certificazioni, community, patrocinio e formazione nei settori dell'assurance e sicurezza, del governo dell'impresa, della gestione dell'IT e dei rischi e della compliance correlati all'IT. Fondata nel 1969, ISACA, associazione indipendente senza fini di lucro, organizza conferenze internazionali, pubblica l'ISACA Control Journal®, e sviluppa standard internazionali relativi all'audit e al controllo dei sistemi IT, che contribuiscono a garantire i propri componenti sull'affidabilità e a trarre valore dai sistemi informativi. ISACA favorisce inoltre l'acquisizione delle competenze e delle conoscenze IT e le attesta mediante le certificazioni riconosciute a livello internazionale quali: CISA® (Certified Information Systems Auditor™), CISM® (Certified Information Security Manager®), CGEIT™ (Certified in the Governance of Enterprise IT™) e CRISC™ (Certified in Risk and Information Systems Control™). ISACA aggiorna continuamente COBIT® che assiste i professionisti dell'IT e i manager delle imprese ad adempiere le proprie responsabilità relativamente all'IT governance e alla gestione manageriale, in particolare nell'ambito dell'assurance, sicurezza, rischio e controllo e a fornire valore al business.

Quali vantaggi per i soci AIEA

E' possibile iscriversi ad AIEA tramite ISACA, selezionando il Milan chapter (<http://www.isaca.org/Membership/Join-ISACA>).

I soci possono accedere a:

1) accesso gratuito

- a più di 20 Sessioni di Studio annuali, con crediti CPE utili al mantenimento delle certificazioni;
- all'ISACA eLibrary (raccolta di quasi tutte le pubblicazioni ISACA/ITGI);
- alle versioni elettroniche dei framework ISACA;
- ai webcasts e agli e-Simposi organizzati da ISACA;

2) sconti

- sulle pubblicazioni nel Bookstore ISACA;
- sulle quote d'iscrizione e sulle pubblicazioni di preparazione agli esami CISA, CISM, CGEIT e CRISC;
- su corsi ed eventi organizzati da AIEA Formazione o da altri Enti ed Associazioni in partnership o patrocinati;
- invio gratuito del magazine bimestrale ISACA Journal e delle newsletter AIEA.

I Partner dei corsi AIEA Formazione