

×

COMPSEC - CompTIA Security+ (SY0-701)

CompTIA - Defensive Cybersecurity - Cyber Security

Durata: Lingue: Certificazione:

5 Giorni Italiano CompTIA Security+

Descrizione del corso

CompTIA Security+ è una certificazione internazionale che convalida le competenze di base necessarie per svolgere le funzioni di cybersecurity e perseguire una carriera nella sicurezza IT. Security+ è allineato alle ultime tendenze, coprendo le competenze tecniche più importanti nella valutazione e gestione del rischio, risposta agli incidenti, analisi forense, reti aziendali, operazioni ibride/cloud e controlli di sicurezza. Per partecipare al corso è preferibile aver conseguito la certificazione CompTIA Network+ o aver maturato due anni di esperienza in un ruolo di amministratore di sistemi/sicurezza.

Il corso include:

- Slide del corso
- Guida ufficiale CompTIA in formato digitale in lingua inglese
- DB online con gli esercizi ufficiali CompTIA di pratica d'esame
- Accesso per 12 mesi al set di laboratori ufficiali online su piattaforma CompTIA funzionali all'applicazione pratica dei concetti e alla preparazione dell'esame.

Il voucher di esame è acquistabile separatamente al costo di 350,00€+IVA

Programma

Modulo 1: Concetti generali di sicurezza

- Confrontare e contrastare vari tipi di controlli di sicurezza
- Riassumere i concetti fondamentali di sicurezza
- Spiegare l'importanza dei processi di gestione del cambiamento e l'impatto sulla sicurezza
- Spiegare l'importanza di utilizzare soluzioni crittografiche appropriate

ITCore Group

Via Balestra, 12 6900 Lugano (CH) +41.091.9760019 www.itcoregroup.com



Modulo 2: Minacce, vulnerabilità e mitigazioni

- Confrontare e contrastare le motivazioni comuni delle minacce
- Spiegare i vettori di minaccia comuni e le superfici di attacco
- Spiegare i vari tipi di vulnerabilità
- Dato uno scenario, analizzare gli indicatori di attività dannose
- Spiegare lo scopo delle tecniche di mitigazione utilizzate per proteggere l'impresa

Modulo 3: Architettura di sicurezza

- Confrontare e contrapporre le implicazioni sulla sicurezza di Modelli di architetture diverse
- Dato uno scenario, applicare i principi di sicurezza per proteggere l'infrastruttura dell`azienda
- Confrontare e contrapporre concetti e strategie per proteggere i dati

Modulo 4: Operazioni di sicurezza

- Dato uno scenario, applicare tecniche di sicurezza comuni alle risorse informatiche
- Spiegare le implicazioni sulla sicurezza di hardware e software
- Spiegare le varie attività associate alla gestione delle vulnerabilità
- Spiegare i concetti e gli strumenti di avviso e monitoraggio della sicurezza
- Dato uno scenario, modificare le capacità aziendali per migliorare la sicurezza
- Dato uno scenario, implementare e mantenere identità e accesso gestione
- Spiegare l'importanza dell'automazione e dell'orchestrazione correlata
- Spiegare le attività appropriate di risposta agli incidenti
- Dato uno scenario, utilizzare le origini dei dati per supportare un'indagine

Modulo 5: Gestione e supervisione del programma di sicurezza

- Riassumere gli elementi di un'efficace governance della sicurezza
- Spiegare gli elementi del processo di gestione del rischio



- Spiegare i processi associati alla valutazione del rischio di terze parti e sua gestione
- Riepilogare gli elementi di un'efficace conformità alla sicurezza
- Spiegare i tipi e gli scopi degli audit e delle valutazioni
- Dato uno scenario, implementare pratiche di sensibilizzazione alla sicurezza