

SSCP

Systems Security Certified Practitioner (SSCP)

Durata: 5

Descrizione

(ISC)² ha sviluppato la certificazione Systems Security Certified Practitioner (SSCP) per le persone che ricoprono ruoli IT operativi che vogliono dimostrare le proprie conoscenze, abilità ed esperienze ottenendo una certificazione accreditata ISO.

Il corso offerto da OverNet Systems Security Certified Practitioner si pone l'obiettivo di confermare la capacità di un professionista di implementare, monitorare e amministrare l'infrastruttura IT in conformità con le politiche e le procedure di sicurezza informatica che garantiscono la riservatezza, l'integrità e la disponibilità dei dati. OverNet è Official Training Partner di (ISC)² dal 2023. Grazie alla frequenza ai nostri corsi, potrai usufruire di materiale didattico ufficiale e successivamente sostenere le certificazioni presso le sedi autorizzate.

OverNet fornisce la formazione ufficiale per quattro certificazioni (ISC)² incentrate su Cloud Security (CCSP), InformationSecurity (CISSP), Software Security (CSSLP) e Systems Security (SSCP).

A chi è rivolto?

Il corso SSCP è progettato per i professionisti della sicurezza informatica e IT/ICT che hanno la responsabilità pratica di progettare, implementare e mantenere la sicurezza informatica, delle informazioni, del software e dell'infrastruttura, sia in un ruolo dedicato al cyber che come parte della loro posizione IT/ICT quotidiana.

I professionisti a cui è rivolto questo corso comprendono:

- Ingegnere della sicurezza di rete
- Amministratore IT/Sistemi/Rete
- Analista della sicurezza
- Ingegnere di sistemi
- Consulente/specialista per la sicurezza
- Amministratore della sicurezza
- Analista di sistemi/reti
- Amministratore del database
- Individui che operano in un ambiente di centro operativo di sicurezza (SOC) che svolgono il ruolo di Incident Handler, analista SIEM, specialista forense, threat intel researcher, ecc

Prerequisiti

I partecipanti devono avere almeno 1 anno di esperienza lavorativa cumulativa in 1 o più dei 7 domini della certificazione SSCP o una buona conoscenza delle tecniche IT per la sicurezza.

Contenuti

Domain 1: Access Controls

- Implement and maintain authentication methods
- Support internetwork trust architectures
- Participate in the identity management lifecycle
- Implement access controls

Domain 2: Security Operations and Administration

- Comply with codes of ethics
- Understand security concepts
- Document, implement, and maintain functional security controls
- Participate in asset management
- Implement security controls and assess compliance
- Participate in change management
- Participate in security awareness and training
- Participate in physical security operations (e.g., data center assessment, badging)

Domain 3: Risk Identification, Monitoring, and Analysis

- Understand the risk management process
- Perform security assessment activities
- Operate and maintain monitoring systems (e.g., continuous monitoring)
- Analyze monitoring results

Domain 4: Incident Response and Recovery

- Support incident lifecycle
- Understand and support forensic investigations
- Understand and support Business Continuity Plan (BCP) and Disaster Recovery Plan (DRP) activities

Domain 5: Cryptography

- Understand fundamental concepts of cryptography
- Understand reasons and requirements for cryptography
- Understand and support secure protocols
- Understand Public Key Infrastructure (PKI) systems

Domain 6: Network and Communications Security

- Understand and apply fundamental concepts of networking
- Understand network attacks and countermeasures (e.g., DDoS, man-in-the-middle, DNS poisoning)
- Manage network access controls
- Manage network security
- Operate and configure network-based security devices
- Operate and configure wireless technologies (e.g., bluetooth, NFC, WiFi)

Domain 7: Systems and Application Security

- Identify and analyze malicious code and activity
- Implement and operate endpoint device security
- Operate and configure cloud security
- Operate and secure virtual environments

Certificazioni

Il corso è propedeutico alla certificazione Systems Security Certified Practitioner (SSCP).

La certificazione comprende i domini:

1. Security Operations and Administration
2. Access Controls
3. Risk Identification, Monitoring and Analysis
4. Incident Response and Recovery
5. Cryptography
6. Network and Communications Security
7. Systems and Application Security