

SECURITY AWARENESS

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso **"SCAW01 – Security awareness – Consapevolezza del rischio informatico"** è fornire una panoramica sugli **attacchi informatici** degli ultimi anni e di come vengono messi in atto, trasmettere i **concetti base della sicurezza informatica**, individuare i **comportamenti rischiosi** e spiegare come **difendersi dalle principali minacce**.

Con suggerimenti puntuali e mirati, presi dall'esperienza quotidiana, verranno trattati non solo gli aspetti tecnici ma soprattutto quelli comportamentali da un punto di vista trasversale, creando **consapevolezza e attenzione alle problematiche di security e di privacy**.

CERTIFICAZIONE

Non è previsto un esame ufficiale legato ai contenuti di questo corso.

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

DESTINATARI

-  Utenti non specialisti di sicurezza informatica
-  Ruoli di responsabilità all'interno delle aziende


Ambito:
Networking &
Security


Vendor:
NetScaler


+ Aula virtuale
+ one-to-one vILT
+ presenza in aula


Corso e
materiale
in italiano


Partecipanti:
Min 4
Max 20


2 giorni
(16 ore)
9-13/14-18


Docenti esperti di
tematiche di
sicurezza enterprise


Laboratorio:
NO


Materiale su
supporto
elettronico


Attestato di
partecipazione

FINALITÀ

- Comprendere gli aspetti di base della sicurezza informatica
- Analizzare i rischi dell'utilizzo di un dispositivo connesso
- Difendersi dalle minacce cyber più frequenti
- Evitare i comportamenti a rischio
- Proteggersi da furti di identità e violazioni degli account

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di avere una discreta conoscenza generale dei sistemi di posta elettronica, di Internet e delle procedure aziendali.

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: **€ 790 +IVA**
Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

WIDEOFFICE 
THE WORLD IS YOUR OFFICE

 Via John F. Kennedy 7
10024 MONCALIERI (TO)
 +39 011 627 2828
 P.IVA IT09185850014
 education@wideoffice.it
 www.wideoffice.it



PROGRAMMA DEL CORSO SCAW01 – SECURITY AWARENESS – CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO INFORMATICO

Modulo 1: Introduzione alla sicurezza informatica

Che cos'è la sicurezza informatica
Che cos'è un attacco informatico
I nuovi profili degli attaccanti

Modulo 2: Tipi di minacce informatiche

Ransomware
Attacchi Dos e DDos
Furti di identità
Trojan horse
Le reti Peer-to-peer
L'ingegneria sociale
Glossario delle principali minacce su Internet

Modulo 3: Casi famosi di compromissione

Linkedin
Solarwinds
Regione Lazio
SIAE
Carbanak
Ashley Madison

Modulo 4: Tecniche di protezione dei dati

La crittografia
Sistemi di protezione aziendali (Firewall, Antivirus, Intrusion Detection System, Disaster Recovery)
Verifiche di conformità (ISO/IEC 27001, Vulnerability Assessment)
Attività di prevenzione

Modulo 5: Le normative di legge

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003)
I reati informatici (D. Lgs. 231/2001)
Il GDPR (Regolamento UE 2016/679)
La responsabilità del lavoratore

Modulo 6: I rischi nelle comunicazioni via email

Business Email Compromise (BEC)
Come funziona la Posta Elettronica Certificata
La crittografia dell'email: PGP (Pretty Good Privacy)

Modulo 7: I rischi dei dispositivi connessi (IoT)

Casi famosi e rischi dei dispositivi smart: Cayla
I principali fattori di esposizione
Sicurezza e compliance

Modulo 8: Precauzioni da adottare per mitigare i rischi

Come difendersi dai virus informatici
Come difendersi dallo spam
Come utilizzare in sicurezza i Social Network
Come utilizzare la carta di credito su Internet in modo sicuro

Modulo 9: Protezione dell'identità e degli account

La gestione corretta delle password
I password manager
La violazione degli account
Tracce della navigazione Internet

Modulo 10: Il rischio maggiore: il Phishing

Tipologie di phishing
Come riconoscere le pagine ingannevoli
Manipolazione dei link
Il phishing bancario e finanziario
Come difendersi dal phishing

SCAW01 ver. 1.1