OSCS-8 - INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY

Categoria: **Cyber Security**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
1 Giorni	Cyber Security	Docente Senior (min. 5 anni)	Professionista IT	PCSNET

OBIETTIVI

In questo corso il partecipante viene introdotto nel mondo della Sicurezza Informatica.
Oggi la Cyber Security è un elemento assolutamente strategico per la difesa dei dati della propria azienda perché il Cyber Crime è evoluto ed è diventato capace di portare attacchi “distruttivi” a chiunque e in qualunque momento.
Dobbiamo imparare a conoscere i mezzi per difenderci e formare le persone su di essi.
Principali argomenti trattati nel corso:

- Cosa è il Cyber Crime e come è cambiato
- Panoramica sulle principali tecniche di Cyber Attacco
- I rischi e le vulnerabilità a livello di azienda e a livello di utente
- Cosa è la crittografia e come si gestiscono le password
- I sistemi più avanzati per proteggerci

PREREQUISITI

Nessun prerequisito.

CONTENUTI

Introduzione al Cyber Crime

- Cosa è il Cyber Crime
- Come è evoluto negli ultimi anni

Tecniche di Cyber Attacco

- Panoramica sulle principali tecniche di cyber attacco
- Gli attacchi DDoS e le Botnet
- IoT: il lato vulnerabile dell’Internet delle Cose
- Attacchi “man-in-the-middle”
- I Keylogger e gli Spyware
- I Ransomware: la minaccia oggi più temibile
- La vulnerabilità delle reti Wi-Fi

Rischi e Vulnerabilità

- Rischi e Vulnerabilità a livello aziendale

-Rischi e Vulnerabilità dovuti agli utenti interni

Crittografia e Password

-Crittografia simmetrica
-Crittografia asimmetrica
-L'importanza delle Password
-La corretta gestione delle Password e gli errori da evitare
-L'autenticazione a due fattori: una sicurezza ulteriore
-Tecniche usate dagli hacker per violare i nostri account

Sistemi avanzati di difesa

-NAS, SAN e sistemi RAID: cosa sono e come usarli per conservare in sicurezza i nostri dati
-Vulnerability Assessment e Penetration Test
-Che cos'è la ISO/IEC 27001

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Teorico Metodologico