INF-SEC - Information security and data protection

ITCore Security - Defensive Cybersecurity - Cyber Security

Durata:	Lingue:	Certificazione:
2 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Questo corso è progettato per offrirvi una visione completa dei principi fondamentali della sicurezza delle informazioni e della protezione dei dati, nonché per guidarvi attraverso le migliori pratiche e le tecnologie più avanzate utilizzate nel settore.
Durante il corso, esploreremo concetti chiave come la governance e il rispetto delle normative sulla privacy, con particolare attenzione al GDPR. Analizzeremo i ruoli e le responsabilità degli attori coinvolti nella gestione della sicurezza delle informazioni e discuteremo le strategie per identificare, valutare e mitigare i rischi di sicurezza.
Il corso avrà una durata totale di 16 ore e non prevederà laboratori.

Programma

Modulo 1 – governance e gdpr

1. Concetti generali
   - sicurezza delle informazioni: un problema (solo) tecnologico?
   - attori e ruoli
   - la gestione dei rischi
   - gli essentials
   - gli ambiti dell’information security
2. Ambito comunicazione
   - information security awareness

- user education
- gdpr: panoramica (approccio, figure coinvolte, impatto, gestione, formazione, comunicazione)

Modulo 2 – va/pt e tecnologie

1. Ambito protezione

- secure configuration
- network security
- privilegi utente e identity management
- endpoint management & protection
- data protection and management

2. Ambito governance

- manutenzione ed aggiornamenti
- monitoring
- incident management & remediation
- disaster recovery & business continuity

3. Strumenti e tecnologie per la sicurezza

- vulnerability assessment pentesting
- framework di cybersecurity
- ips/ids
- ngfw
- la blockchain applicata alla cybersecurity