



SEC-BOOT - Security Bootcamp

ITCore Security - IT Security - Cyber Security

Durata:

2 Giorni

Lingue:

Italiano

Certificazione:

-

Descrizione del corso

Questo corso è strutturato in quattro moduli indipendenti, volti a conoscere le nuove minacce informatiche, sapere come prevenirle, ed affinare le proprie skills sulla riservatezza dei dati e sul monitoraggio della propria rete. Il corso è rivolto alle aziende di tutte le dimensioni che hanno avuto problematiche legate alla sicurezza informatica e/o vogliono premunirsi in tal senso.

Programma

1. Sicurezza perimetrale
 - Firewall di vecchia generazione Vs Firewall di nuova generazione
 - UTM e NGFW: differenze e integrazioni
 - DMZ: passato e futuro
 - Hardware VS Software: i diversi modelli di implementazione presenti sul mercato
 - VLAN e virtualizzazione al servizio della sicurezza
2. Ransomware
 - Ransomware: cosa sono
 - Le diverse famiglie: Cryptolocker, CTB-Locker, TeslaCrypt, Petya
 - I veicoli di ingresso: posta elettronica e phishing
 - Backup: la nostra personale macchina del tempo
 - Come riconoscere una email fasulla?
3. Riservatezza del dato
 - La crittografia asimmetrica
 - Filesystem cifrati
 - Email: PGP, GPG, S/MIME

ITCore Group

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

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Gestione dei device rimovibili
- Windows e EFS: cifratura nativa

4. Monitoraggio e Auditing

- Monitoraggio di rete: SNMP e NetFlow
- L'importanza dei dati storici
- Honeypot
- ACL e permessi degli share
- perchè; non un fileserver Linux?

ITCore Group

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

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com