MSEC-6 - MICROSOFT CYBERSECURITY FOR BEGINNERS

Categoria: **MS Security**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	MS Security	Microsoft Certified Trainer	Professionista IT	PCSNET

OBIETTIVI

Il corso fornisce una panoramica sugli strumenti e le strategie Microsoft 365 e Azure per proteggere gli asset aziendali e prevenire attacchi Informatici.
Durante il corso avrete modo di comprendere il tema della sicurezza a livello Microsoft 365 e Azure, con una panoramica a 360 gradi.

PREREQUISITI

Conoscenza della piattaforma MS 365 e Piattaforma Azure

CONTENUTI

Approccio alla Sicurezza di Microsoft

- -Concetti di sicurezza e conformità comuni ambito MS 365 e Azure
- -Il modello Zero Trust
- -Il modello di responsabilità condivisa
- -La difesa avanzata
- -C.I.A.
- -Le minacce comuni
- -La crittografia / Hashing

Overview Cybersecurity - MS 365

- -Microsoft Defender for Office 365
- -Identità -> MFA
- -Security Defaults e Azure AD Conditional Access
- -Dati e Documenti -> Microsoft Information Protection
- -Posta e Altri servizi Cloud -> Defender for 365
- -App -> Defender for Cloud Apps
- -End Point -> Defender for End Point + Intune + Defender for Business
- -Office 365 Data Loss Prevention (DLP)

Lab

Sicurezza Azure

- -Concetti base di sicurezza
- -Shared responsability
- -Defender for Cloud
- -Network & Web App Security:
  - Network Security Group
  - Azure Firewall
  - Azure DDoS protection
  - Azure Web Application Firewall
  - Azure Information Protection
- -Azure AD Authentication
- -Azure AD Password Protection:
  - Conditional and role-based access (RBAC)
  - Privilege Identity Management
  - Identity Protection
  - Access Review
  - Azure AD Application Proxy
- -Azure Sentinel

Lab

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)