

MSEC-6 - MICROSOFT CYBERSECURITY FOR BEGINNERS

Categoria: **MS Security**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
2 Giorni



Categoria:
MS Security



Qualifica Istruttore:
Microsoft Certified
Trainer



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
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 responsibility
- 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)