Windows Server - hacking and pentesting Active Directory

Kód kurzu: GOC213

Pětidenní školení vás podrobně seznámí s metodami, které se používají pro útoky na Active Directory nebo pro penetrační testování. Všechny útoky si budete moci prakticky vyzkoušet za pomocí nástrojů z Kali Linux a Commando VM

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen IT správcům, bezpečákům i pentesterům, kteří se chtějí dozvědět jak fungují pokročilé techniky útoků na Active Directory.

Co vás na kurzu naučíme

Předpokládané vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích Předchozí kurzy a Související kurzy

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Krádež přihlašovacích údajů a laterální pohyb posíti, Pass-the-Hash, Pass-the-Ticket, Silver Ticket, Overpass-the-Hash, DCSync

Hádáni hesel, password spraying a brute-forcing

MITM útoky, NBNS/LLMNR Spoofing, NTLM Relay, Kerberoasting

Offline útoky na Active Directory, dešifrování DPAPI a DPAPI-NG

Útoky na autentizaci pomocí čipových karet

Dosažení persistence, Skeleton Key, Golden Ticket útok

Detekce pomocí Microsoft ATA

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk