

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 pomoci 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

Hádání 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

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved