

Windows Server - hacking and pentesting Active Directory

Course code: GOC213

Five-days instructor-led training which will teach you the methods used both for attacks and penetration testing against Active Directory. You will be able to practice all the attacks using the tools such as Kali Linux or Commando VM

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	34 500 Kč	50
Brno	5	34 500 Kč	50
Bratislava	5	1 380 €	50

The prices are without VAT.

Course terms

	Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
	14.09.2026	5	34 500 Kč	Telepresence	CZ/SK	GOPAS Praha
	07.12.2026	5	34 500 Kč	Telepresence	CZ/SK	GOPAS Praha
	07.12.2026	5	34 500 Kč	Telepresence	CZ/SK	GOPAS Brno
	07.12.2026	5	1 380 €	Telepresence	CZ/SK	GOPAS Bratislava

The prices are without VAT.

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