

# 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

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 5   | 34 500 Kč  | 50  |
| Brno       | 5   | 34 500 Kč  | 50  |
| Bratislava | 5   | 1 380 €    | 50  |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum                                                                                          | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky     | Jazyk výuky | Lokalita         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|-------------|------------------|
| 07.09.2026                                                                                     | 5   | 1 380 €    | Online        | CZ/SK       | Online           |
| 07.09.2026                                                                                     | 5   | 34 500 Kč  | Online        | CZ/SK       | Online           |
|  14.09.2026   | 5   | 34 500 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
|  14.09.2026   | 5   | 34 500 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
|  14.09.2026   | 5   | 1 380 €    | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |
|  07.12.2026   | 5   | 34 500 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
|  07.12.2026  | 5   | 34 500 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
|  07.12.2026 | 5   | 1 380 €    | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## 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 posílí, 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](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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