

# Windows 11/10 - effective administration deep-dive

Course code: GOC214

Five-days instructor-led classroom training which teaches deep technical knowledge of how to configure Windows 11/10 settings in corporate environments.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen všem správcům IT, kteří chtějí proniknout do hloubky správy a nastavení Windows 11/10 a porozumět jeho základním součástem jako jsou registry, struktura souborového systému, uživatelské profily apod.

## Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Jednotlivá uživatelská nastavení - poznámky z praxe

Efektivní zacházení se systémem - klávesové zkratky, přizpůsobení, tipy

Struktura souborového systému

Víceuživatelské prostředí, oddělení uživatelů pomocí profilů

Struktura registrů a jejich principy počítač/uživatel

Lokální uživatelské účty a jejich vlastnosti a skupiny

Konfigurace síťové konektivity + vzdálený přístup

Připojení počítače do domény, princip domén a pracovních skupin

Přizpůsobení Windows 11/10 pomocí GPO

Doporučené GPO z hlediska bezpečnosti a soukromí

Řízení Updateů v režimu WSUS a skrze semi annual channel

Troubleshooting startup problémů, pojem Windows služba, systémové procesy LSASS, WinLogon, Explorer, ...

Správa úkonů ve Windows 11/10 pomocí Powershellu, PowerShell remoting

Správa ovladačů hardware a tisku

Důležité změny v jednotlivých updatech a support verzí

Klientské Hyper-V pro testování a provoz kompatibilních aplikací a jejich izolaci

Spouštění skriptů, naplánovaných úloh

## Příprava k certifikačním zkouškám

U certifikačních zkoušek Microsoft platí, že kromě certifikací MCM, není účast na oficiálním MOC kurzu nutnou podmínkou pro složení zkoušky

Oficiální kurzy MOC firmy Microsoft i naše vlastní kurzy GOC jsou vhodnou součástí přípravy na certifikační zkoušky firmy Microsoft, jako jsou MTA, MCP, MCSA, MCSE, nebo MCM

Primárním cílem kurzu ovšem není přímo příprava na certifikační zkoušky, ale zvládnutí teoretických principů a osvojení si praktických dovedností nutných k efektivní práci s daným produktem

MOC kurzy obvykle pokrývají téměř všechny oblasti, požadované u odpovídajících certifikačních zkoušek. Jejich probrání na kurzu ale nebývá dán vždy přesně stejný čas a důraz, jako vyžaduje certifikační zkouška

Jako další přípravu k certifikačním zkouškám lze využít například knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) i

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Windows 11/10 - effective administration deep-dive

elektronický self-test software

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved