

# Windows Server - terminálové služby

Kód kurzu: GOC209

Kurz rozebírá všechny důležité činnosti IT správce terminálových služeb(Rds). Konkrétně plánování, nasazení jednotlivých komponent a rolí, vysoké dostupnosti, monitorování, skriptování v powershell, konfiguraci, gpo a troubleshooting infrastruktury. V kurzu se budeme zabývat i zpřístupněním infrastruktury pro externí uživatele, jak implementovat zabezpečení a jak nakonfigurovat roli uživatele v rámci RDS(tisk, profily, schránka, cache, profilové disky, aplikace..)

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen správcům terminálových služeb (Remote Desktop Services – RDS) na platformě Windows Server verzí 2025, 2022, 2019

## Předpokládané vstupní znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích Předchozí kurzy a Související kurzy
- Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

- Přehled možností a technologií Remote Desktop Services – RD, RD Gateway, RD Host, RD Connection Broker, RD Web Access
- Plánování a nasazení jednotlivých komponent a rolí
- Vysoká dostupnost a serverové farmy
- Sledování výkonu a stability
- Skriptování v PowerShellu
- Řízení konfigurace pomocí GPO
- GPO loopback processing mode
- Řešení potíží
- Přístup pro externí uživatele
- Zabezpečení přístupu a provozu TLS, certifikáty a jejich parametry
- Ověřování uživatelů – Kerberos, NTLM, NLA, čipové karty a TPM, režimy RestrictedAdmin a RemoteGuard
- Tisk uživatelských profilů
- Sdílení schránky a přenosy souborů
- Omezení přístupu při zpracování citlivých dat
- Profilové disky a uživatelská nastavení
- Instalace a správa aplikací RD Gateway a přístup z internetu
- Provoz ve virtualizaci Hyper-V RemoteFX
- Pokročilé scénáře nasazení a integrace s MFA a Azure Application Proxy

## 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 Server - terminálové služby

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