

Windows Server - terminálové služby

Kód kurzu: GOC209

Kurz rozoberá všetky dôležité činnosti IT správcu terminálových služieb (Rds). Hlavne plánovanie, nasadenie jednotlivých komponentov a rolí, vysokú dostupnosť, monitorovanie, skriptovanie v PowerShell, konfiguráciu, gpo a troubleshooting infraštruktúry. Na kurze sa budeme zaoberať aj sprístupnením infraštruktúry pre externých používateľov, ako implementovať zabezpečenia a ako nakonfigurovať rolu užívateľa v rámci RDS (tlač, profily, schránka, cache, profilové disky, aplikácie...)

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený správcom terminálových služieb (remote desktop services - RDS) na platforme Windows Server verzií 2025, 2022, 2019

Predpokladané vstupné znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách Predchádzajúce kurzy a Súvisiace kurzy
- Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

- Prehľad možností a technológií Remote Desktop Services - RD, RD Gateway, RD Host, RD Connection Broker, RD Web Access
- Plánovanie a nasadenie jednotlivých komponentov a rolí
- Vysoká dostupnosť a serverové farmy
- Sledovanie výkonu a stability
- Skriptovanie v PowerShell
- Riadenie konfigurácie pomocou GPO
- GPO loopback processing mode
- Riešenie ťažkostí
- Prístup pre externých používateľov
- Zabezpečenie prístupu a prevádzky TLS, certifikáty a ich parametre
- Overovanie užívateľov - Kerberos, NTLM, NLA, čipové karty a TPM RestrictedAdmin a RemoteGuard režimy
- Tlač užívateľských profilov
- Zdieľanie schránky a prenosy súborov
- Obmedzenie prístupu pri spracovaní citlivých dát
- Profilové disky a užívateľské nastavenie
- Inštalácia a správa aplikácií RD Gateway a prístup z internetu
- Prevádzka vo virtualizácii Hyper-v RemoteFX
- Pokročilé scenáre nasadenia a integrácia s MFA a Azure Application Proxy

Príprava na certifikačné skúšky

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM, nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky. Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft, aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky firmy Microsoft, ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE alebo MCM. Primárnym cieľom kurzu však nie je priamo príprava na certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti, požadované u príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška. Ako ďalšiu prípravu k certifikačným skúškam je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) i elektronický self-test softvér.

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

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