Windows Server - terminálové služby

Kód kurzu: GOC209

Kurz rozebírá všechny důležité činnosti IT správce terminálových služeb(Rds). Konkétně plánování, nasazení jednotlivých komponent a roli, vysoké dostupnosti, monitorovaní, skriptování v powershell, konfiguraci, gpo a troubleshooting infrastruktury. V kurzu se budeme zabývat i zpřístupněním infrastruktury pro externi uživatele, jak implementovat zabezpeční a jak nakonfigurovat roli uživatele v rámci RDS(tisk, profily, schránka, cache, profilove 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
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

elektronický self-test software.

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