

# Windows Server - terminal services

Course code: GOC209

Instructor-led training for all those who want to master Windows Remote Desktop Services deployments and management for application hosting and central management on the Windows Server 2019 and Windows Server 2016 platform.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen správcům terminálových služeb (remote desktop services - RDS) na platformě Windows Server verzí 2019, 2016, 2012 i starších.

## 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

Planování a nasazení jednotlivých komponent a rolí

Vysoká dostupnost a serverové farmy

Sledování výkonu a stability

Skriptování v powershell

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

RestrictedAdmin a RemoteGuard režimy

Tisk

Uživatelské profily

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

## Příprava k certifikačním zkouškám

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

### 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 - terminal services

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 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