

# Exchange - pokročilá správa a plánování

Kód kurzu: GOC232

Pětidenní navazující kurz rozšiřuje znalosti správy Exchange o pokročilejší témata a přináší také problematiku plánování komplexních a hybridních nasazení.

## Předpokládané vstupní znalosti

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

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Novinky v Exchange Server

Sběr business požadavků na infrastrukturu přenosu a uchovávání zpráv

Plánování nasazení Exchange serverů

Plánování technologie Unified Messaging (UM)

Plánování hardware požadavků pro servery a přenosová zařízení

Plánování virtualizace prostředí a integrace s Microsoft Azure

Plánování veřejných složek a jejich postupné ukončování

Plánování směrování zpráv a přenosu zpráv

Plánování přenosu zpráv přes perimetrové sítě

Plánování ke splnění souladu s normami a zákony

Plánování klientů a jejich přístupu

Plánování Office Online serverů

Nasazení spolupráce SharePoint a Exchange

Plánování externího přístupu klientů z internetu

Plánování vysoké dostupnosti

Plánování rozkládání zátěže

Plánování vysoké dostupnosti sítí

Použití technologie Managed Availability

Nasazení DSC

Plánování zabezpečení zpráv a jejich přenosu

Plánování nasazení AD RMS a Azure RMS

Přehled možností archivace zpráv a jejich uchovávání

Plánování In-Place archivace

Plánování a nasazení technologie Message Retention

Plánování ochrany proti ztrátě dat

Plánování a nasazení technologie In-Place Hold

Plánování a nasazení technologie In-Place eDiscovery

Plánování federace a federovaného ověřování

Koexistence mezi Exchange organizacemi

### 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

# Exchange - pokročilá správa a plánování

Plánování mezi-forestové přenosy zpráv

Povýšení starších Exchange prostředí na verzi Exchange 2016

Provádění upgrade ze starších verzí

Základy hybridního provozu

Plánování a nasazení onprem/cloud provozu

Nasazení pokročilých technologií hybridního provozu

## **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 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