

# Windows Server

## ★ MServer-SI SÍŤOVÁ INFRASTRUKTURA VE WINDOWS SERVER

Pětidenní kurz je určený správcům, kteří implementují síťové služby v operačním systému Windows Server 2016/2019. Kurz se zabývá IP adresací, technologiemi vzdáleného přístupu (VPN a DirectAccess), instalací a konfigurací technologií IPAM, DNS a DHCP. Posluchači se také naučí integrovat síťovou infrastrukturu spolu s technologií Hyper-V a jejími dílčími technologiemi, implementovat službu BranchCache a DFS a také se naučí konfigurovat softwarově definované sítě.

## MServer-F-HA NAsAZENÍ A POKROČILÁ SPRÁVA SOUBOROVÝCH SERVERŮ, ÚLOŽIŠŤ A VYSOKÉ DOSTUPNOSTI VE WINDOWS SERVER 2016/2019

Kurz je určen pro zájemce o technologie vysoké dostupnosti a o využití Windows Serveru v roli úložiště dat. Svým obsahem navazuje na kurz MServerA, který rozšiřuje o zmíněnou oblast. Probírané technologie jsou Failover Cluster i Network Load Balancing. Z úložných technologií se kurz věnuje roli iSCSI, datové deduplikaci i řešení vzdálených poboček. Dalším tématem jsou technologie Storage Replica a Storage Space Direct.

## ★ MServer-AD-I ACTIVE DIRECTORY INTERNALS A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ V MICROSOFT WINDOWS SERVER

## MHyper-V NAsAZENÍ A POKROČILÁ SPRÁVA WINDOWS SERVER HYPER-V

Dvoudenní kurz je zaměřený na implementaci a správu technologie Hyper-V v nejnovější verzi. Kurz je primárně určen administrátorům Windows Serverů, kteří plánují nasadit nebo již provozují technologii Hyper-V.

| Od     | Do     | Délka | Kód      | Místo | Cena      |
|--------|--------|-------|----------|-------|-----------|
| 24. 6. | 25. 6. | 2 dny | MHyper-V | Praha | 11 800 Kč |

## MServer-A ADMINISTRACE WINDOWS SERVER 2016/2019

Úvodní pětidenní kurz do správy Windows Server 2016/2019 je určený pro začínající administrátory nebo IT profesionály, kteří se chtějí seznámit se správou tohoto systému. Kurz obsahuje přehled nejdůležitějších nastavení, které administrátor běžně provádí, a součástí jsou také názorná cvičení, kde si posluchač procvičí probíraná témata. Součástí školení je instalace serveru, seznámení s principy a instalací Active Directory, správa objektů, základní síťové služby, souborové a tiskové služby a také zabezpečení Windows Serveru 2016/2019.

| Od     | Do     | Délka | Kód       | Místo | Cena      |
|--------|--------|-------|-----------|-------|-----------|
| 27. 5. | 31. 5. | 5 dny | MServer-A | Praha | 27 500 Kč |

## MServer-AD POKROČILÁ SPRÁVA ACTIVE DIRECTORY VE WINDOWS SERVER 2016/2019

Třídenní kurz poskytuje studentům znalosti a dovednosti potřebné k instalaci, konfiguraci a správě služby Active Directory (AD DS) a jejích služeb v prostředí operačního systému Microsoft Windows Server 2016/2019. Kurz se také zabývá replikací databáze AD, implementací Group Policy, zálohováním a obnovou v Active Directory.

| Od     | Do     | Délka | Kód        | Místo | Cena      |
|--------|--------|-------|------------|-------|-----------|
| 26. 6. | 28. 6. | 3 dny | MServer-AD | Praha | 17 700 Kč |

## MServer-D AUTOMATIZOVANÉ NAsAZENÍ STANIC A SERVERŮ PRO MALÉ A STŘEDNÍ PODNIKY A ORGANIZACE

Kurz je určen pro administrátory, kteří řeší problematiku nasazení zejména stanic s operačním systémem Windows v prostředí menších a středních firem, kde nemají k dispozici komplexní systémy nasazení a správy stanic. Proto se tematikou zabývá od nejjednodušších možností automatizace až po ty vyšší, k čemu využívá nástroje, které jsou buď součástí operačních systémů, případně volně dostupné od výrobce.

## ★ MServer-SEC SPRÁVA BEZPEČNOSTI VE WINDOWS SERVER 2016/2019

Tento pětidenní kurz Vás naučí, jak zvýšit bezpečnost IT infrastruktury. Zjistíte, jak můžete pomocí auditu a funkce Advanced Threat Analysis v systému Windows Server 2016 identifikovat problémy se zabezpečením. Dozvíte se, jak zmírnit hrozby malware, jak zabezpečit virtualizační platformu, jak může nasazení Nano serverů a kontejnerů zvýšit bezpečnost. Kurz také vysvětluje, jak můžete chránit přístup k souborům pomocí šifrování a dynamického řízení přístupu i jak můžete zvýšit zabezpečení vaší sítě.

**A AZ-800** **ADMINISTRACE WINDOWS SERVER  
HYBRIDNÍHO PROSTŘEDÍ**

Čtyřdenní kurz je určen pro správce, kteří potřebují spravovat základní služby Windows Serveru a to nejen v on-premise prostředí, ale i v cloudu a případně spravovat jejich vzájemné spojení a spolupráci. Mezi probíraná témata patří správa identit, úložišť, virtualizace a problematika sítí. Rovněž je přípravou na zkoušku AZ-800.

**A AZ-801** **POKROČILÁ ADMINISTRACE WINDOWS  
SERVER HYBRIDNÍHO PROSTŘEDÍ**

Kurz navazuje na AZ-800 a rozšiřuje oblast znalostí zejména o bezpečnost, vysokou dostupnost a monitorování. Nedílnou součástí jsou i scénáře migrace řady služeb do prostředí cloudu. Další oblastí je zotavení se z havárie jak v prostředí on-premise, tak i v prostředích hybridních. Kurz posluchače seznamuje s řadou technologií zahrnující např. Windows Admin Center, PowerShell, Azure Arc, Azure Automation Update Management, Microsoft Defender for Identity atp.

| Od     | Do     | Délka | Kód    | Místo | Cena      |
|--------|--------|-------|--------|-------|-----------|
| 17. 6. | 20. 6. | 4 dny | AZ-801 | Praha | 29 500 Kč |

Legenda: ★ Nový kurz **A** Autorizovaný kurz

[www.okskoleni.cz](http://www.okskoleni.cz) | +420 236 072 251 | [skoleni@oksystem.cz](mailto:skoleni@oksystem.cz)