

MServer-F-HA

Nasazení a pokročilá správa souborových serverů, úložišť a vysoké dostupnosti ve Windows Server 2016/2019

Popis:

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.

Absolvent kurzu bude umět:

- Zvolit vhodnou technologii pro daný účel
- Spravovat pokročilé úložné technologie
- Nasadit a spravovat řešení pro vzdálené pobočky
- Nasadit a spravovat řešení vysoké dostupnosti
- Spravovat farmy Load Balancing
- Nasadit technologii Storage Replica
- Implementovat Storage Space Direct

Požadavky pro absolvování kurzu:

- znalosti na úrovni kurzu [MServer-A - Administrace Windows Server 2016/2019](#)

Kurz určen pro:

Administrátory

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

iSCSI

- Přehled technologie
- Nasazení iSCSI targetu

Datová Deduplikace

- Přehled
- Nasazení a správa

DFS

- Přehled
- Nasazení v režimu Namespace
- Nasazení v režimu Replication

Branch Cache

- Přehled
- Nasazení a správa

Failover Cluster

- Plánování a návrh
- Sestavení clusteru
- Správa clusteru
- Role souborového serveru Scale-Out

Network Load Balancing

- Přehled
- Nasazení a správa farmy serverů

Storage Replica

- Přehled technologie
- Nasazení a správa

Storage Space Direct

- Přehled technologie
- Správa a nasazení

Kontaktujte nás

OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

