

MServer-AD-I

Active Directory Internals a řešení problémů v Microsoft Windows Server

Popis:

Absolvent kurzu bude umět:

Požadavky pro absolvování kurzu:

Kurz určen pro:

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:

- Active Directory jako síťová služba
- LDAP, Kerberos, NTLM, SMB, DCOM a GC rozhraní
- Východiska designu multimaster replikace
- Podporované, nepodporované a/nebo nedoporučené scénáře nasazení a kombinace s dalšími rolmi
- Maximální omezení databáze a objektů
- Pojem forest, domain, trust, trust link, security boundary, global catalog
- Průzkum schema, jeho modifikace, poškození, zálohování a obnova
- Domain naming master a Schema master
- Definice typů atributů, vlastní atributy, indexování, časové atributy
- Atributy bezpečnostních objektů, jako jsou uživatelé, skupiny, počítače, trusty a managed service accounts
- PDC emulator, RID master a infrastructure master
- Vyhledávání objektů v LDAP
- Mazání objektů, tomstone, recycle bin, obnova a reanimation objektů a atributů
- Klientské interakce, vyhledávání řadičů domény (DC), závislost na parametrech linky
- RODC, jejich bezpečnost a replikace, klientské vztahy a read/only DNS, RODC v DMZ
- AD sites, IP rozsahy, optimalizace a řešení problémů při přesunech a výpadcích DC a klientů
- Nástroje NLTEST, NETDOM, KLIST, NSLOOKUP, DCDIAG, PORTQRY, DFSDIAG a mnoho dalších
- Integrace DNS, klienti a DNS, dynamické registrace a jejich bezpečnost, údržba obsahu DNS, aging a scavenging

Kontaktujte nás

OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4

(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

