

## Windows Server - inštalácia a správa systému

Rozšírite svoje zručnosti v systéme Windows o princípy Windows serverov! Kurz inštalácie a administrácie Windows Server je určený aj pre súčasných administrátorov "obyčajných" Windows 10, ktorí po rozšírení kvalifikácie budú denne pracovať so serverom, vykonávať správu a technickú podporu. Z kurzu si odnesiete nové vedomosti aj v prípade ak už ste správcom Windows Server, nakoľko vždy používame najnovšiu verziu a ukážeme Vám jej vymoženosti.

Kategória: Kurzy Windows Server, Linux

### Úvod do problematiky, inštalácia

inštalácia operačného systému Windows server; možnosti licencovania pre konkrétne modely využitia inštalácia operačného systému Windows(demonštračný počítač „zamestnanca“, ktorý pridáme do domény) inštalácia serverovej úlohy Active Directory Domain Services - vytvorenie firemnej domény spolu s DNS serverom (ukážeme si, prečo je nevyhnutné ho nastaviť pre účely domény) práca so Server Manager nastavenie času, význam NTP server pod Windows Server práca s konzolou Active Directory Users and Computers, získanie prehľadu o jej možnostiach a využití pridanie počítača Windows 10 do našej domény vytváranie používateľov domény

### Pripomenutie si základných znalostí z počítačových sietí

práca s ovládacím panelom Centrum sietí (Network and Sharing Center) nástroje na riešenie sieťových problémov: ping, nslookup, ipconfig vzdialená správa servera - vzdialená pracovná plocha (Remote Desktop) a jej úskalia

### Súborové systémy, disky

správa diskov: rozdiel medzi basic a dynamic diskami, prehľad o druhoch partícií (simple, spanned, mirrored, striped a RAID-5)

### Stratégie zdieľania založené na rolách (zdieľané prostriedky a RBAC)

nastavenie zdieľania, nastavovanie prístupových práv na zdieľaný prostriedok (napr. priedčínok, tlačiareň) nastavenie podmienok pri prístupových právach v súborovom systéme - rozdiel medzi právami na zdieľané prostriedky a právami na úrovni súborového systému

### prehľad vybraných nástrojov pre administrátorov Windows Server z množstva nástrojov

práca s nástrojom Reliability and Performance Monitor zálohovanie - možné scenáre a best-practices nástroj Windows Server Backup, nastavenie plánovaného zálohovania základný prehľad nástrojov a nastavení v ovládacom paneli

### Ďalšie využitie Windows Server

prehľad rolí servera - napr. DHCP server - nastavenie priradenia IP adres, Print server - nastavenie zdieľanej tlačiarne

### Úvod do skupinových politík

Každý účastník kurzu používa svoju vlastnú inštaláciu Windows Server a Windows Pro vo virtuálnom prostredí, nemá nič zakázané a má právo si svoje počítače „rozhasiť“ :)