Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Windows Server, Linux

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

250,00 €

CENA S DPH

307,50 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Windows Server - inštalácia a správa systému

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Rozšírte 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.

OBSAH ŠKOLENIA

01

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 Direcotry Users and Computers, získanie prehľadu o jej možnostiach a využití pridanie počítača Windows 10 do našej domény vytváranie používateľov domény

02

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

03

Súborové systémy, disky

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

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

04 **Stratégie zdieľania založené na rolách (zdieľané prostriedky a RBAC)**

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

05 **prehľad vybraných nástrojov pre administrátorov Windows Server z množstva nástrojov**

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

06 **Ďalšie využitie Windows Server**

prehľad rolí servera - napr. DHCP server – nastavenie prideľovania IP adries, Print server – nastavenie zdieľanej tlačiarne

07 **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“ :)

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/windows-server-instalacia-a-sprava-systemu