

Správca systému Windows - inštalácia a nastavenie počítača Windows

Prehľad tematických okruhov a praktického obsahu školenia Macrosoft.

KATEGÓRIA	FORMA VÝUČBY	CENA KURZU
Kurzy Windows Server, Linux	Denné školenie / Večerné školenie / Víkendové školenie	390,00 €

Získajte zručnosti v systéme Windows na úrovni administrátora. Na tomto kurze samostatne nainštalujete a nastavíte systém Windows. Okrem základných a rozšírených nástrojov administrátora sa budeme venovať aj bezpečnosti systému Windows.

OBSAH ŠKOLENIA

Všeobecné informácie o počítači ako stroji

- Predstavenie komponentov počítača, vonkajších zariadení a vnútorných súčastí počítača (k čomu slúžia, aké druhy existujú a aké problémy s nimi súvisia) Nástroj BIOS/UEFI Config, na čo sa používa a kedy ho využívame ako administrátori Operačné systémy, ich rodiny a využitie v súčasnej praxi

Inštalácia operačného systému Microsoft Windows

- Predstavenie rôznych verzií a druhov systému Minimálne požiadavky na inštaláciu Sprievodca inštaláciou Používateľské kontá, lokálne, Microsoft účet, doménové Núdzový režim a riešenie chýb pri inštalácií

Nastavenia - prehľad vybraných nástrojov na riešenie konkrétnych situácií z praxe

- Ovládací panel Univerzálna konzola MMC (využitie, pridávanie modulov) Používateľské kontá, kontrola používateľských kont (UAC) Správca zariadení, pridanie komponentu (napr. tlačiarne), možnosti inštalácie ovládačov a problémy s tým súvisiace Správca úloh

Jadro systému Windows a s tým súvisiace možnosti

- Systémové služby Registre systému Windows Knižnice DLL Systémový čas Plánovač úloh Príkazový riadok vs PowerShell

Súborový systém

- Typy pevných diskov a súborové systémy Nastavenie prístupových práv, dedenie, povolenie a zakázanie prístupu Defragmentácia Kontrola neporušenosti Rozdelenie oddielov pevného disku Obnovenie do predchádzajúceho stavu (body obnovy) Auditný záznam, Zobrazovač udalostí

Sieťové nastavenia a prehľad o počítačovej sieti

- Centrum sietí a zdieľania Zdieľanie priečinka po sieti Zdieľanie tlačiarne pripojenej k počítaču po sieti Nastavenie sieťovej karty a jej ochrana Vzďialené ovládanie systému Windows (vzdialená pracovná plocha a príkazový riadok)

Základy bezpečnosti systému Windows

- Vektory útokov Opatrenia na úrovni siete (Firewall, ...) Opatrenia na úrovni operačného systému Prístupové heslá a ich politiky Skupinová politika (Group Policy) Windows Defender a Firewall, komerčné riešenia