

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Windows Server,
Linux

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave
alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

390,00 €

CENA S DPH

479,70 €

vrátane 23 % DPH

Správca systému Windows - inštalácia a nastavenie počítača Windows

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

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

01

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

02

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

03

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

04

Jadro systému Windows a s tým súvisiace možnosti

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

05

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

06

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 Vzdialené ovládanie systému Windows (vzdialená pracovná plocha a príkazový riadok)

07

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

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na [Macrosoft.sk](https://www.macrosoft.sk).

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