

10. osztály 10815-16 Információtechnológiai alapok

Forrás: Cisco Essential

5. Fejezet operációs rendszer

Operációs rendszerekkel kapcsolatos fogalmak multi user, multitasking, multiprocessing, multithreading. 5.1.1.1

OS alapfeladatai 5.1.1.2

Mit jelent a hardvervezérlés? Mit jelent a fájl és mappakezelés? Milyen felhasználói felületek léteznek? Mit jelent az alkalmazás kezelése? 5.1.1.2

Mi a különbség az x86 x64-es architektúra között? 5.1.1.3

Soroljon fel operációs rendszereket? Mi a különbség a Windows Home illetve Profession, Enterprise, Ultimate között? 5.1.2.1

Sorolj fel (szerver) szolgáltatásokat! 5.1.2.2

Sorolja fel azokat az alkatrészeket, amelyek befolyásolják a számítógép, az operációs rendszer teljesítményét 5.1.3.2

Mit jelent az Update, Upgrade kifejezés 5.1.4.1

Miért célszerű magasabb verzió a számúra Upgradelni egy operációs rendszert? 5.1.4.2 (megjegyzés: nem mindig)

Upgradelés helyett jobb megoldás User State Migration át telepíteni! (tool programmal) 5.1.4.3

Mit jelent a tiszta telepítés? Sorold fel, mikor kell tiszta telepítést végezni? 5.2.1.1

Sorold fel a partícióval kapcsolatos fogalmakat! Magyaráz el az alábbi fogalmakat: partíció, Primera partíció, aktív partíció, extended partíció, logikai meghajtó, dinamikus disk, formázás, sector, cluster, cylinder,(utóbbi háromhoz készíts hozzá rajzot) 5.2.1.1

Mi az a fájlrendszer? Mit jelentenek az alábbi rövidítések: NTFS, FAT, swap, ext4, zfs 5.2.1.3

Sorold fel, telepítésének milyen „stációi” vannak! 5.2.1.1; 5.2.14

Hol kell beállítani a Windowsban különböző jogosultságokat felhasználói környezetet? 5.2.1.8

Mi az a lemez klónozás? 5.2.21

Milyen módon lehet telepíteni egy operációs rendszert? 5.2.2.2

Mit jelent a rendszer helyreállítása? 5.2.2.6

Mi az a RAID technológia megoldások léteznek? 5.2.4.2

Windowsban hány főkönyvtár adható meg és mivel jelöljük őket? 5.2.5.1.

Milyen betűvel jelöljük meg a rendszer mappát? Melyik könyvtárban található(k) a rendszer állományok? Mi kerül a temp vagy tmp könyvtárba? Mi kerül program files könyvtárba? 5.2.5.2.

Mit tudunk a névkonvencióról, maximum hány karakter lehet egy mappa vagy fájl neve? Melyek a tiltott karakterek a mappa vagy fájl nevében? Mi az a kiterjesztés? Van-e különbség a kis és nagybetű között, van-e ebben a különbség a Linux és a Windows között? 5.2.5.3

Nevezze meg mire használandó az alábbi kiterjesztéssel elkészült állományok:
.docx; .txt; .xlsx; .jpg; .pptx; .html; .zip; .rar; .mp4; .avi;

Mit jelöl a file attributum: R, A, S, H

Írd le a grafikus operációs rendszer részeit! 5.3.1.3