2. gyakorlat. Unix alapok, környezet megismerése.

szamrend.inf.elte.hu

bejelentkezés/jelszó: INF domain azonosító/jelszó

- 1. Folytassuk az első órán elkezdett anyagot.
- 2. Töltsük le a MediaCreation Tool 21H2 programot. Indítson el egy böngészőt, lépjen a https://www.microsoft.com/hu-hu/software-download/windows10#34de222e-6944-44aa-8f45-8e96988880a4 linkre itt válassza az Eszköz letöltése linket. Kattintson rá, ennek hatására letöltődik a MediaCreationTool21H2.exe program. Helyezzen pendrive-ot egy USB csatlakozóba, min 8GB kapacitású legyen. Indítsa el, válassza az USB install anyag készítést. Ezzel frissítheti az aktuális Windows 10 rendszerét is. (Admin jogosultság kell, emiatt kérem, saját gépen készítsék el az USB install pendrive-ot !). Az alábbi kérdést teszi fel a MediaCreation Tool, tehát ezzel az aktuális rendszert frissíthetjük vagy USB, CD install anyagot hozhatunk létre. Ezen kívül lesz még pár kérdés, install nyelv, OS verzió, de lehet akár mindent változatlanul hagyni:

Mindows 10 Setup

What do you want to do?

- Upgrade this PC now
- O Create installation media (USB flash drive, DVD, or ISO file) for another PC
- 3. Házi feladat: töltsön le mindenki egy Linux ISO képfájlt, a Rufus segítségével vagy más eszközzel készítsünk Linux Boot meghajtót.
- 4. Házi feladat: Linux live USB készítés
- 5. Hálózati kapcsolatok még Windows-ból: telnet/ssh, ftp/scp, bináris/szöveges ftp. Putty/Winscp programok, elérhetőségük, használatuk.
- 6. A public_html könyvtár szerepe. Mondjuk el, hogy a tárhelyükre felhelyezett anyagokért felelősséget vállalnak. (nem üzemeltethetnek web-shopot, fájlmegosztót stb) A jelen kiszolgáló rendszere miatt ez nem felhasználói könyvtárban, hanem public könyvtárban van!
- 7. Készítsen mindenki egy egyszerű szöveges fájlt Word segítségével. Írjuk bele: Számítógépes rendszerek, majd mentsük HTML formátumban, legyen a neve index.html
- 8. Winscp segítségével másoljuk fel a public könyvtárunkba. Egy böngészőbe írjuk be a people.inf.elte.hu/felhasználónév címet.
- 9. Microsoft Azure oktatási támogatás. Minden ELTE IK polgár ingyen használhatja az alábbi linkről letölthető Microsoft programokat. https://azureforeducation.microsoft.com/devtools Az oldalon a kék Sign in link segítséggel az inf azonosítóval(inf mail cím)lehet belépni.

Egyebek

- Nézzük meg boot során van-e több (boot) partíció!
- Próbáljunk a lokális gépen linuxot bootolni!
 - O Nézzük meg itt is az alap parancsokat!
- Kilépünk a terminálprogramból, majd az operációs rendszerből