

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

Ahol másként nem jelöltük, minden kérdésnél 1 pont szerezhető, összetett kérdéseknél részpont is kapható. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni.

1. Mit tud a domain nevek helyesírásáról?
2. Mit jelent az *iterative query* (0.2); ki küldi kinek (2x0.2) aki kapja, milyen típusú választ adhat (2x0.2)?
3. A spam elterjedése miatt milyen protokollt használnak SMTP helyett a UA (levelező kliens) és a kimenő SMTP szerver között (0.5) és ez milyen módon nyújt védelmet (0.5)?
4. Milyen megoldásokat ismer tetszőleges bináris (nem ASCII) fájlok SMTP-vel való átvitelére? (Kettőt említsen!)
5. Feltéve, hogy a helyi gépen a felhasználói neve **gyuri**, a jelszava **NemMondomMeg**, POP3 segítségével nyissa meg a postafiókját (bejelentkezés a megfelelő portra és autentikáció), kérdezze le, hogy hány levele van, töltsse le az 1. számú levelét, törölje le a 3. számú levelét, majd lépjen ki!**A megoldás 2 pontot ér!**
6. Mit tud az anonymous FTP-ről? (Mire jó, hogyan kell bejelentkezni?)
7. Unix prompttól indulva, a megfelelő módon a **www.szazholdaspagony.com** webszerver megfelelő portjára lépve (0.3) a megfelelő **HTTTP 1.1** paranccsal kérje le a kezdőoldalt (0.7)!
8. Egy szerver gépkulcsa megváltozott, ezért nem tud rá SSH-val lépni. A helyi linuxos gépen melyik fájlból kell törölnie a régi gépkulcsot?
9. Rajzolja le az FTP kliens-szerver kapcsolat működési modelljét! (Hány kapcsolat van, ezek milyen szerver portot használnak, mikor állnak fenn.) A túloldalon dolgozzon!