

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető. Nem működő Linux parancs nem ér pontot. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni. (Csak az első 10 át nem húzott kérdés számít!)

1. Alap esetben milyen szállítási szintű protokollt használ a DNS a kliens és a szerver közti kommunikáció során és miért?
2. A _____ delegálja az adott TLD subdomainjeit, de az ügyfelek közvetlenül csak a _____ -hoz fordulhatnak. A **hu** domain adminisztrálásának felelőse a(z) _____ .
3. Ellenőrizze, hogy az alábbi szimbolikus nevek megfelelnek-e az eredeti RFC 1035 előírásainak: pipálja ki a jókat, húzza át a hibásakat.
ba-lu.hu, SirKán.sk, szilfa2.hu, film*.hu, BME.hu
4. Milyen veszélyeket rejt magában, ha ssh-nál elfogadjuk a szerver által felajánlott gépkulcsot?
5. Másolja át a helyi gép aktuális könyvtárában található **text.txt** nevű fájlt a **pc2** gép **diak** nevű felhasználójának nevében dolgozva az ő home könyvtárába az eredetivel megegyező néven.
root@pc1:~#
6. Nem ASCII kódolású tartalom e-mailben történő átvitelére milyen kódolást használtak régebben és ma?
7. Adja meg az SMTP protokoll parancsaival, hogy az envelope recipient az **oktato@sze.hu**, a látszólagos címzett pedig a **mikulas@meseország.hu** legyen. (Mást nem kell megadnia.)
8. Miért van szükség levelezéshez az SMTP-n kívül másra is?
9. Feltéve, hogy már csatlakozott egy POP3 szerverhez, és az autentikáció is megtörtént, sőt törlésre kijelölte a az 1. és a 3. számú levelet, érje el, hogy csak a 3. számú levél törlődjön, és az meg is történjen.
10. Feltéve, hogy a **micimacko.hu** weboldalt a **webhosting.hu** szerver szolgálja ki, lépjen be a megfelelő szerver megfelelő portjára, és kérje le a **micimacko.hu** kezdőoldalát.
11. Készítsen HTML nyelvű dokumentumot úgy, hogy a megjelenítésekor egy link legyen látható, ami a **http://www.tilb.sze.hu** oldalra mutat, link szövege pedig **Kedvenc holnapom** legyen.