

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető, összetett kérdéseknél részpont is kapható. Nem működő Linux parancs nem ér pontot. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni. Az értékelésnél csak az első 10 át nem húzott kérdés válaszait vesszük figyelembe!

- Adja meg a következő portszám tartományokat:
System ports: _____ Dynamic ports: _____
- DNS-nél ki küldhet kinek authoritative answert? Két esetet említsen.
- DNS-nél hogyan lehet az eredeti RFC 1035 szerint működő névkiszolgálókkal magyar ékezetes betűket tartalmazó szimbolikus neveket kezelni? (Elég a megoldás lényege.)
- SSH-nál melyik autentikációs módszernél különösen veszélyes az, ha nem rendelkezünk a távoli szerver nyilvános kulcsával, és belépéskor elfogadjuk azt? Mi történhet ilyen esetben?
- Másolja át az **scp** parancs segítségével a **pc2** gép **pista** nevű felhasználójának nevében dolgozva az ő home könyvtárába a helyi gép aktuális könyvtárában található **feladatok.pdf** nevű fájlt az eredetivel azonos névre.
- A Message Submission Protocol hogyan véd a levélszemét küldése ellen? Két dolgot említsen.
- Adja meg azokat a POP3 parancsokat, amelyek a következő feladatokat végzik el:
A 13-as számú üzenet méretének lekérdezése:
A 25-ös számú üzenet letöltése:
A 42-es számú üzenet törlésre való kijelölése:
Az összes törlésre való kijelölés megszüntetése:
A 3-as számú üzenet fejrészének és a tartalmából legfeljebb 10 sornak a letöltése:
- FTP-nél aktív mód használata esetén a 192.0.2.15 IP-című gépen futó FTP kliens a 65535-ös porton várja a szervertől az adatkapcsolat felépítését. Milyen parancssal közli a szükséges információkat a szerverrel?
- Karakteres FTP kliens használata esetén a felhasználó mely parancsokkal képes:
a **pub** könyvtárba belépni: _____ az aktuális könyvtár listáját lekérni: _____
- HTML nyelven adja meg, hogy az oldalnak a böngésző címsorában megjelenő címe Malacka legyen.
- Adja meg a következő porszámokat:
HTTP: _____ SMTP: _____ IMAP4S _____ SSH: _____ POP3S: _____