



IX. mérés

SSH, ProFTPd, Samba

1. sshd

Lépjen be a fekete gépen található Debian rendszerbe diak felhasználóval! Generáljon 1024 bites publikus/privát kulcspárt az ssh-hoz! Az előadáson bemutatott módon helyezze el a megfelelő kulcsot a fehér gépen úgy, hogy jelszó használata nélkül be tudjon rá lépni, majd az sshd konfigurációs állományában állítsa be a következőket:

- a. Tiltsa le a root hozzáférést!
- b. Tiltsa le a PAM alapú autentikációt!

2. ProFTPd

Telepítse fel a proftpd csomagot. Hozzon létre egy ftpuser1 és egy ftpuser2 felhasználót!

Az ftpuser2 felhasználó shelljét állítsa át /bin/false-ra!

Állítsa be a következőket a proftpd konfigurációs állományában:

- a. A ftp eléréshez szükséges a felhasználóknak tényleges shell-el rendelkezniük
- b. A legfelső könyvtár a saját home könyvtár legyen
- c. Az ftpuser felhasználó könyvtárban hozza létre a következő könyvtárstruktúrát:

upload

tantargyak

egyeb

- d. d. Állítsa be, hogy az upload könyvtárba lehessen feltölteni, a többibe ne!
- e. e. Állítsa be, hogy az upload könyvtárból ne lehessen se könyvtárat, se fájlt törölni.

3. Samba

Telepítse fel a samba csomagot. Az ftpuser1 home könyvtárát ossza meg az előadáson látott módon a samba segítségével, úgy hogy:

- A megosztás neve usersamba
- Böngészhető legyen



- Csak olvasható legyen
- Bárki számára hozzáférhető legyen

Telepítse fel a cifs-utils csomagot a fehér gépre és csatolja fel a megosztást:

```
mount -t cifs //fekete<X>.tilb.sze.hu/usersamba /mnt
```

Tesztelje, hogy írható-e a megosztás:

```
touch /mnt/proba; echo 1 >/mnt/proba;cat /mnt/proba
```