

V. Gyakorlati feladat

HTTP kiszolgáló konfigurálása

2003. december 10.

A mérés során minden egyes parancssort illetve fájl tartalom változást írjon be egy szövegfájlba, melynek első sorában az Ön neve és neptun kódja, a második sorában a feladat megkezdésének időpontja áll! A feladat végeztével nyomtassa ki ezt a fájlt, írja alá és adja oda a gyakorlatvezetőnek! A feladat megoldására 90 perc áll rendelkezésre!

1. Konfigurálja fel az Ön által adminisztrált rendszeren a hálózati interfészeket!

eth0: 193.224.130.17x/27 (x=0..9, ahol a feladatot végzi).
átjáró: 193.224.130.161, domain szerver: 193.224.130.161
eth1: 192.168.16.198/28

2. Installálja fel rendszerére apache httpd programot!
3. Hozzon létre egy HTTP kiszolgálót a következő szempontok alapján:
A szerver a következő nevekre fogadja el a kéréseket, külön html dokumentum küldésével:
hirek.pcX.tilb.sze.hu (X=0..9)
web.pcX.tilb.sze.hu (X=0..9)
diak.pcX.tilb.sze.hu (X=0..9)

A három névhez tartozó html dokumentumok a
/home/www/hirek
/home/www/web
/home/www/diak
alkönyvtárakban helyezkedjenek el. A hozzájuk tartozó log fájlok a
/home/log/hirek
/home/log/web
/home/log/diak
alkönyvtárakba kerüljenek.

A fenti dokumentum könyvtárakhoz készítsen külön index.html fájlt, hogy látni lehessen, hogy melyik virtuális szerverhez tartozik.

Továbbá induláskor a HTTP szerver 3 darab child processzt futtasson, és a maximálisan kiszolgálható kliensek száma 250 legyen!

4. Az előző (IV. gyakorlati feladatból) származó BIND beállításokat állítsa vissza, (a tilb-en megtalálja) majd jegyezze be a zóna fájlba a virtuális szerverek neveit.
5. Indítsa el a BIND és a HTTP szolgáltatást.
6. Tesztelje le a beállított konfigurációját és szóljon a gyakorlatvezetőnek.
7. A konfig és dokumentum fájlokat helyezze el a tilb-en található home könyvtárába a http_gyak alkönyvtárba.
8. Távolítsa el a felinstallált programokat, állítsa vissza a rendszert kezdeti állapotba!