

Hálózati operációs rendszerek  
NGB\_TA047\_1  
9. kisZH  
A csoport  
2012. 11. 22.

Ahol másként nem jeleztük, minden kérdés 1 pontot ér. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Oldja meg, hogy az **apache2** a főszerver esetén minden általa generált oldalra ráírja a webgazda e-mail címét! Melyik fájlba és mit ír be? (Vigyázat, két direktíva kell!)
2. Ha a **fules.micimacko.hu** honlapot a **dev.tilb.sze.hu** géppel szeretném kiszolgálni, mit és melyik zónafájlba kell bejegyeznem?
3. Melyik paranccsal engedélyezhetek **apache2** alatt egy meglevő virtuális webszervert?
4. A fenti parancs használata nélkül hogyan lehet ugyanazt az eredményt „kézzel” (szabványos, általános célú Unix paranccsal) elérni?
5. Milyen direktívával tudja **apache2** alatt megoldani, hogy a szerver automatikusan tartalomjegyzéket generáljon azokhoz a könyvtárakhoz, ahol nincs index fájl?
6. Mire használható a **ServerTokens** direktíva? (0.4) Melyik könyvtárban levő melyik fájlba helyezendő (2x0.2) és miért ide tartozik (0.2)?
7. Mit jelent az, hogy nem transzparens proxy? Hol és mit kell beállítani a használatához? (Nem példát kérek, hanem azt, hogy mely gépen, milyen szoftverrel mit kell közölni.)
8. A 10.10.1.0/24 hálózat számára transzparens proxyt kell készítenie. Ehhez a hálózathoz gépe az **eth0** interfésszel csatlakozik, a külső hálózathoz pedig az **eth1** interfésszel, amely DHCP-vel kapott IP címet. Húzza fel az **eth0** interfészt a megfelelő beállításokkal! (0,5 pont)

Engedélyezze a kernelben a csomagtovábbítást! (0,5 pont)

Állítsa be a NAT-ot! (0,5 pont)

Állítsa be, hogy a **squid** transzparens módban működjön! (0,5 pont)

Indítsa újra a **squid**-et! (0,5 pont)

Adja át a kifelé menő HTTP kéréseket a **squid**-nek! (0,5 pont)