

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
10. kisZH
2011. 11. 28.

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

1. Miért volt nagy haszna az ezredforduló környékén a (kliens oldali) web proxynak, és milyen okok miatt csökkent a jelentősége 10 év alatt?
2. Milyen hátrányai vannak a nem transzparens proxynak a transzparenshez képest?
3. Squid-nél oldja meg, hogy a proxy által generált oldalakon a proxy neve **squid.maci.hu** legyen! Hova és mit ír be?
4. A 192.168.100.0/27 hálózat számára transzparens proxy kell készítenie. Ehhez a hálózathoz gépe az **eth1** interfésszel csatlakozik, a külső hálózathoz pedig az **eth0** interfésszel, amely DHCP-vel kapott IP címet. Húzza fel az **eth1** 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)
5. Melyik könyvtárban található és milyen nevű fájlban lehet beállítani a **postfix** konfigurációját?
6. Mit jelent a **postfix** konfigurációs fájlban az alábbi bejegyzés?
mydestination = szazholdaspagony.hu
7. Változtassa meg az alábbi **postfix** beállítást úgy, hogy mailbox helyett maildirt használjon! Magyarázza meg a beállítás lényegét!
home_mailbox = Mail
8. Mit tud a **postfix** korlátozásairól?