

Hálózati operációs rendszerek
GKNB_TATM011
2. ZH
2024. 11. 25.

Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. A **syslogd** naplózó használata esetén melyik fájlba és mit ír be, ha azt szeretné elérni, hogy a rendszergazda (amennyibe be van jelentkezve) azonnal értesítést kapjon a kernel minden kritikus szintű és annál súlyosabb hibájáról?
A /etc/syslog.conf fájlba:
kern.crit root
2. Mit ír a megismert DHCP szerver konfigurációs állományába ahhoz, hogy a (pc2 nevű) 00:11:22:33:44:55:66 MAC című számítógép mindig a 192.0.2.112 IP címet kapja?
host pc2 {
hardware ethernet 00:11:22:33:44:55:66;
fixed-address 192.0.2.112;
}
3. Mit ír a BIND megfelelő konfigurációs állományába ahhoz, hogy a **roadrunner.com** zónát a **/var/named/roadrunner.com** fájl alapján oldja fel?
zone "roadrunner.com" {
type master;
file "/var/named/roadrunner.com";
};
4. Adja meg a **roadrunner.com** zóna zónafájljában, hogy a **coyote** nevű számítógép IPv6 címe 2001:db8::99. (Elég a kérdéses sor.)
coyote IN AAAA 2001:db8::99
5. Generáljon 2048 bites RSA kulcspárt.
ssh-keygen -t rsa -b 2048
6. Indítsa újra a megismert ssh szerveret.
systemctl restart ssh
7. Proftpd-nél mit eredményez, ha a **pista** nevű felhasználó benne van a **/etc/ftpusers** fájlban?
Azt, hogy a pista nevű felhasználó nem tud FTP-vel bejelentkezni.
8. Mit és hova kell bejegyeznem, ha a **www.roadrunner.com** oldalt a **web.hosting.com** szerverrel szeretném kiszolgálni?
A roadrunner.com zóna zónafájljába írom be, hogy:
www CNAME web.hosting.com.
9. Apache2 webservernél adja meg a **www.roadrunner.com** virtuális webservert legfontosabb beállításait, feltéve, hogy a **ports.conf** fájlban az alapértelmezett beállítások szerepelnek. (Amire szüksége van, azt határozza meg önállóan.)
<VirtualHost *:80>
ServerName www.roadrunner.com
DocumentRoot "/var/www/www.roadrunner.com"
</VirtualHost>
10. Engedélyezze Apache2 alatt a **www.roadrunner.com** virtuális webservert. (Az újraindítást nem kérjük.)
a2ensite www.roadrunner.com