

DNS és DHCP szerver készítés

1. Desktopról

1. ssh server

1. nem megy :(

2. ssh 192.168.200.2

2. DNS a server gépen (master)

1. Belépés után "w"

1. Csak IP cím... nincs DNS :(

2. sudo -s

3. apt-get install bind9

4. cat /etc/bind/named.conf

5. cd /etc/bind

6. Desktopról

1. scp -r DNS 192.168.200.2:

7. cp /home/adminla/DNS/named.conf.* .

8. cp /home/adminla/DNS/int* .

9. mkdir master

10. cp /home/adminla/DNS/linuxakademia.hu master/

11. cp /home/adminla/DNS/linuxakademia.lan /var/lib/bind/

12. cp /home/adminla/DNS/200.168.192.in-addr.arpa /var/lib/bind/

13. chown bind.bind /var/lib/bind/*

14. named-checkconf

15. named-checkzone linuxakademia.hu master/linuxakademia.hu

16. vi /etc/default/bind9

1. RESOLVCONF=yes

17. service bind9 restart

18. cat /etc/resolv.conf

19. Kilépés

20. Desktopon

1. Hálózat beállításánál az elsődleges DNS átállítása: 192.168.200.2

2. Keresési tartomány: linuxakademia.lan

3. Hálózat kikapcs/bekapcs

4. ssh server

21. w

1. van név!

22. ping desktop

23. cd /var/lib/bind/

24. /home/adminla/DNS/gena.sh

25. /home/adminla/DNS/gena.sh >> linuxakademia.lan

26. vi linuxakademia.lan

1. serial növelése!

27. named-checkzone linuxakademia.lan linuxakademia.lan

28. /home/adminla/DNS/genrr.sh

29. /home/adminla/DNS/genrr.sh >> 200.168.192.in-addr.arpa

30. vi 200.168.192.in-addr.arpa

1. serial növelése!

31.named-checkzone 200.168.192.in-addr.arpa 200.168.192.in-addr.arpa

32.service bind9 restart

3. DNS a slave gépen

1. Desktopról:

1. scp -r DNS ns2:

2. ssh ns2

2. sudo -s

3. apt-get install bind9

4. cd /etc/bind

1. cp /home/adminla/DNS/named.conf.* .

2. cp /home/adminla/DNS/slave.conf .

3. vi named.conf.local

1. intranet.conf és internet.conf törlése

2. slave.conf elől a // eltávolítása

4. cat slave.conf

5. named-checkconf

6. vi /etc/default/bind9

1. RESOLVCONF=yes

7. service bind9 restart

8. cat /etc/resolv.conf

9. tail /var/log/syslog

10.ls -lh /var/cache/bind/

11.Kilépés

4. DHCP szerver a "server" gépen

1. Desktopról:

1. scp -r DHCP server:

2. ssh server

2. apt-get install isc-dhcp-server

3. cd /etc/dhcp/

4. mv dhcpd.conf dhcpd.conf.ORIG

5. cp /home/adminla/DHCP/dhcpd.conf.alap dhcpd.conf

6. vi dhcpd.conf

7. service isc-dhcp-server start

8. tail /var/log/syslog

9. kilépés

10.Desktopon: DHCP-re átállunk!

1. Van IP cím és DNS a DHCP-tól

2. ssh server

11.w

1. Más az IP, és van hozzá név, de az a generált dhcp-????

12.sudo -s

13.tail /var/log/syslog

14.sudo -s

15.cd /etc/dhcp

16.cp /etc/bind/rndc.key dnskey

17.chgrp dhcpd dnskey

18.diff -u dhcpd.conf /home/adminla/DHCP/dhcpd.conf.dns
19.cp /home/adminla/DHCP/dhcpd.conf.dns dhcpd.conf
20.service isc-dhcp-server restart
21.tail -f /var/log/syslog
22.Desktopon:
 1. Hálózat leállítása/elindítása
23.arp -n
 1. A desktophoz tartozó MAC másolása
24.vi dhcpd.conf
 1. host mint15-desktop { hardware ethernet 00:0c:29:bf:aa:e4; fixed-
 address 192.168.200.10; }
25.service isc-dhcp-server restart
26.kilpépés
27.Desktopon:
 1. Hálózat leállítása/elindítása
 2. ssh server
28.w
 1. az új címről jövök?
29.host mint15-desktop
30.host 192.168.200.10
31.tail /var/log/syslog
32.less /var/lib/bind/linuxakademia.lan
33.less /var/lib/bind/200.168.192.in-addr.arpa