|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Server 1** | **Windows Server 2012 r2** | |
| Számítógép név | **Srv1** | |
| Munkacsoport | WORKGROUP | |
| ***Elsődleges DNS-utótag*** | geptermek.hu | |
| IP-cím | **220.20.2.1** | |
| Netmaszk | **255.255.255.0** | |
| Alapértelmezett átjáró | **220.20.2.254** | |
| DNS kiszolgálók | **220.20.2.1, 220.20.2.2** | |
| ***DHCP Server*** | | |
| Hatókör neve | winDHCP | |
| Tartománynév | geptermek.hu | |
| Bérleti idő | 4 nap | |
| Kiosztható IP-címek | **220.20.2.1 – 220.20.2.254** | |
| Kizárt IP-címek | **220.20.2.1 – 220.20.2.50 és 220.20.2.220 – 220.20.2.254** | |
| Fenntartás | **220.20.2.45** (KLIENS -nek) | |
| Útválasztó | **220.20.2.254** | |
| Szülőtartomány | geptermek.hu | |
| DNS kiszolgáló | **220.20.2.1, 220.20.2.2** | |
| WINS kiszolgáló | **220.20.2.1** | |
| ***DNS Server*** | | |
| Címkeresési zóna (elsődleges) | **geptermek.hu** | |
| Zónafájl | alapértelmezett | |
| Dinamikus frissítés | engedélyezve | |
| Névkeresési zóna (elsődleges) | **220.20.2.x** alhálózathoz | |
| Zónafájl | alapértelmezett | |
| Dinamikus frissítés | engedélyezve | |
| ***A*** *rekordok (hozzátartozó PTR is)* | | |
| Gépnév (**IP-cím**) (megfelelő DNS utótaggal) | Srv1 (**220.20.2.1**) | (automatikusan kapják a rekordot) |
|  | KLIENS (**220.20.2.45**) |
|  | pc1 (**220.20.2.201**) | |
|  | pc2 (**220.20.2.202**) | |
| *CNAME rekordok az elsődleges címkeresési zónában* | | |
| Alias név (*gépnév*) | **ujpc1** (*pc1*) | |
|  | **ujpc2** (*pc2*) | |
|  | **win10** (*KLIENS*) | |
|  | **win10alias** (*KLIENS*) | |
|  | **server** (Srv*1*) | |
| *altartomány* | | |
| DNS tartománynév | cnc1 (cnc1.geptermek.hu) | |
| *altartományban szereplő* ***A*** *rekordok (hozzátartozó PTR is kell)* | | |
| Gépnép (***IP-cím***) | **diakgep1** (*220.20.2.3*) | |
|  | **diakgep2** (*220.20.2.4*) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Windows kliens** | **Windows10 x64** |
| Számítógép név | **KLIENS** |
| Munkacsoport | WORKGROUP |
| Elsődleges DNS-utótag | DHCP-től kapja |
| IP-cím | DHCP-től kapja |
| Netmaszk | DHCP-től kapja |
| Alapértelmezett átjáró | DHCP-től kapja |
| DNS kiszolgáló | DHCP-től kapja |
| *a DNS Szerveren a DHCP automatikusan frissítse a hozzá tartozó A és PTR rekordokat* | |

Ellenőrzés:

kliensen:

*ipconfig*

van fenntartás **220.20.2.45** ?

*nslookup diakgep1.cnc1.geptermek.hu*

van altartomány és benne **A** rekord ?

*nslookup win10.geptermek.hu*

a klienshez készült dinamikus **A** rekord és **ALIAS** rekord ?

*nslookup server.geptermek.hu*

a válaszban nincs ***unknown***, a ***Srv1*** szerver **A** rekordhoz készült **PTR** és **ALIAS** rekord ?