

ĆWICZENIE 9

Konfigurowanie TCP/IP - adresowanie statyczne, dynamiczne i automatyczne

PYTANIA WSTĘPNE:

1. Co to jest i kiedy działa APIPA?
2. Co to jest i za co odpowiada DHCP?
3. Jakie dane należy wprowadzić w konfiguracji TCP/IP aby zaadresować komputer statycznie?
4. Z jakiego zakresu adresy i jaką maskę podsieci przydziela APIPA?

PYTANIA I WNIOSKI:

1. Jakie zakresy adresów IP są wykorzystywane do adresowania sieci LAN?
2. Co określa maska podsieci i jak może być zapisywana?
3. Co określa adres bramy domyślnej?
4. Co to jest i za co odpowiedzialny jest DNS?
5. Opisz protokół DHCP.
6. Opisz procedurę three-way handshake.
7. Opisz usługę APIPA.
8. Opisz zasady statycznego adresowania IP.