

DHCP server

Dynamic Host Configuration Protocol

DHCP

- Automatická konfigurace parametrů sítě
 - IP adresa
 - Maska
 - Gateway
- Ipconfig /release
- Ipconfig /renew

MS DHCP Server

- Je to role (DHCP server)
- Scope – rozsah přidělovaných IP adres
 - Global – např. DNS server
 - Scope
- Lease (wired, wireless)
- DHCPv6
 - Stateless – IP adresa např. z routeru
 - Stateful

MS DHCP server

- Reservations – pevné spojení MAC a IP adres
 - Počítač s definovanou MAC adresou dostane vždy stejnou IP adresu
- Exclusions
- Scope options – další parametry pro klienty
 - Seznam DNS serverů
 - Adresa boot serveru – automatizované instalace
- Integrace s AD (autorizace)