

OBSAH

Úvod.....	2
Používané symboly	3
1. Správa sítí v prostředí Windows Server 2008	4
1.1 Teoretický úvod	4
1.2 Vylepšení sítí v systému Windows Server 2008.....	5
1.3 Instalace sítě s protokolem TCP/IP	6
1.4 Sledování stavu síťového připojení.....	10
1.5 Dynamické přidělování adres na Windows Server 2008.....	12
1.6 Sledování dostupnosti a využití adres v DHCP, odstraňování chyb ...	21
1.7 Správa síťového tisku	22
1.8 Instalace tiskového serveru	23
1.9 Virtuální privátní síť – VPN.....	24
1.10 Instalace VPN na Windows Serveru 2008.....	28
2. Jak spravovat připojení k síti v prostředí OS Linux -FEDORA.....	35
2.1 Nastavení síťového připojení v grafickém rozhraní	35
2.2 Nastavení síťového připojení v textovém rozhraní.....	37
2.3 Nastavení statického směrování.....	40
2.4 Přiřazení serverů DNS.....	40
2.5 Server DHCP – instalace a konfigurace	42
2.6 Linuxový server jako směrovač.....	46
2.7 Filtrování paketů na linuxovém směrovači – Firewall.....	49
2.8 Překlad ip adres v Linuxu –Masquarade	51
2.9 Směrování mezi sítěmi.....	53
2.10 Virtuální síť – VLANY – na switchi v os linux.....	55
2,11 VPN v Linuxu.....	59
Závěr.....	61
Použitá literatura	62