









| | |
|--|-----|
| DÍL TŘETÍ: SÍŤOVÉ SLUŽBY | 231 |
| Protokol TCP/IP | 231 |
| Utility TCP/IP:..... | 233 |
| Classful IP addressing..... | 238 |
| Classless IP addressing..... | 239 |
|  DHCP server | 242 |
| Průběh pronájmu IP adresy..... | 242 |
| Podsítě – DHCP relay agent..... | 243 |
| Instalace | 243 |
| Instalace ve WS2008..... | 243 |
| Instalace od WS2012 | 244 |
| Autorizace..... | 247 |
| Konfigurace klienta..... | 247 |
| Sledování přidělování IP adres..... | 248 |
| New Scope | 248 |
| New reservation | 250 |
| DHCP Options | 251 |
| Option Classes | 251 |
| Filtrování (od WS2008R2)..... | 255 |
| Split Scope..... | 256 |
| Failover DHCP (od WS2012) | 258 |
| Failover DHCP a PowerShell..... | 260 |
| NIC Teaming (od WS2012) | 262 |
| Konfigurace NIC teamingu..... | 262 |
| NIC Teaming a PowerShell | 266 |
| Využití NIC Teamingu..... | 266 |
|  DNS server | 268 |
| Překlad jmen obecně | 268 |
| Pořadí překladu..... | 268 |
| Teorie DNS | 270 |
| Zóny..... | 270 |
| Forward resolution (Dopředný překlad)..... | 271 |
| Reverse resolution (Zpětný překlad)..... | 272 |
| Instalace a konfigurace služby DNS server..... | 273 |
| Forwarding..... | 277 |
| DNS suffix..... | 278 |
| Dynamická DNS (DDNS) – spolupráce DHCP s DNS | 279 |
| Další zajímavé vlastnosti DNS serveru | 280 |
| Zóna Active directory-integrated | 280 |
| Zóna GlobalNames (od WS2008)..... | 281 |
| Vlastnosti DNS serveru..... | 281 |
| Konfigurace klienta DNS | 282 |
| NSLOOKUP..... | 282 |
| Internet Information Services (IIS) | 284 |
| WWW server..... | 284 |
| Vlastnosti Web site | 285 |
| Edit site/Bindings..... | 285 |
| Edit Site/Basic settings | 286 |
|  Directory browsing | 286 |
| Default Document..... | 286 |
|  Authentication,  Authorization rules,  IP Address restrictions | 287 |
| Virtuální adresář | 292 |
| Virtuální websites | 292 |
| FTP server | 293 |
| Klient FTP | 296 |
| NLB – Network Load Balancing | 297 |
| Popis NLB | 297 |
| Instalace NLB a vytvoření clusteru s prvním nodem..... | 297 |
| Přidání dalšího nodu | 300 |
| NLB a úprava v DNS, round robin..... | 301 |
| Konfigurace pravidel pro porty clusteru..... | 302 |
| Ověření funkčnosti NLB..... | 303 |
| NLB a PowerShell | 303 |
| Firewall..... | 305 |

| | |
|--|------------|
| Windows Firewall | 305 |
|  Windows firewall with advanced security | 307 |
| Tvorba nového pravidla | 309 |
|  Network and Sharing Center - Síťový klient | 311 |
| Síťové profily (Change advanced sharing settings) | 312 |
| Network Connections | 313 |
| Status (Stav)..... | 314 |
| Vlastnosti připojení..... | 315 |
| Připojení počítače do externí sítě | 318 |
| Instalace nového připojení | 318 |
| Instalace klienta volbou <i>Connect to the workplace</i> | 319 |
| Autentizační protokoly vzdáleného přístupu..... | 319 |
| Přenosové protokoly vzdáleného přístupu | 321 |
| RRAS (Routing and Remote Access Server)..... | 323 |
| Instalace služby role..... | 323 |
| WS2008 | 323 |
| Od WS2012 | 324 |
| Konfigurace RRAS serveru..... | 325 |
| Remote access (Dial-up or VPN)..... | 325 |
| Network address translation (NAT) | 326 |
| Zbývá tři radiová tlačítka konfigurace | 326 |
| RRAS Server Properties..... | 327 |
| NAT | 329 |
| Kontejnery IPv4/Static Routes a IPv4/NAT..... | 330 |
| VPN (Virtual private network)..... | 333 |
| Instalace klienta | 333 |
| Konfigurace klienta..... | 335 |
| Konfigurace VPN na RRAS serveru | 336 |
| Kontejner Remote access logging & policie | 337 |
| Připojení klienta VPN | 342 |
| Připojení Cisco klienta VPN | 344 |
| Wireshark (analyzátor síťového provozu)..... | 345 |
| Filtrování paketů | 347 |
| Remote Desktop Services..... | 349 |
| Instalace..... | 350 |
| Konfigurace: Doinstalování služeb RD Gateway a Licensing..... | 352 |
| Certifikáty | 353 |
| Konfigurace RD Gateway, Licensing a Web Access | 356 |
| Collections..... | 357 |
| Využití RD Services na klientovi..... | 360 |
| Spuštění vzdálené aplikace přes prohlížeč | 360 |
| Spuštění vzdálené aplikace přes menu Start..... | 363 |
| Administrátorské činnosti: odpojení uživatele od publikované aplikace a Shadow..... | 364 |