

Dodatkowa konfiguracja sieci

W zależności od przeznaczenia nowego systemu, może zająć potrzeba zainstalowania dodatkowych usług TCP/IP. W tabeli pokazałem dostępne usługi sieciowe oferowane przez system operacyjny Windows NT. Elementy oznaczone gwiazdką są instalowane domyślnie. Dowlone z nich można zainstalować za pomocą zakładki **Services** (Usługi) apletu **Network** panelu sterowania.

Usługa	Opis
BOOTP Relay Agent	Pozwala systemowi na przekazywanie pakietów rozgłoszeniowych BOOTP pomiędzy podsieciami (jest to poprzednik DHCP obsługujący zdalne inicjowanie bezdyskowych stacji roboczych)
Computer Browser	Obsługa przeglądania sieci w stylu Explorera Windows
DHCP Relay Agent	Przekazywanie pakietów rozgłoszeniowych DHCP do zdalnego serwera DHCP w innej podsieci (np. jeżeli router łączy sieci, nie będzie tego robił)
Gateway (and Client) Services for NetWare	Dostęp do sieci NetWare
Microsoft DHCP Server	Przypisanie adresu IP do żądającego go komputera
Microsoft DNS Server	Podanie adresu IP odpowiadającego nazwie hosta (zawiera integrację z WINS)

Microsoft Internet Information Server	Udostępnianie różnych usług WWW (zawiera serwer FTP oddzielony w wersji Windows NT 3.5x)
Microsoft TCP/IP Printing	Obsługa drukowania do i z obcych hostów TCP/IP przez funkcję LPD
NetBIOS Interface	Podstawowa obsługa NetBIOS (wymagane przez niektóre usługi)
Network Monitor Agent	Zbieranie danych o wydajności sieci
Network Monitor Tools and Agent	Zbieranie danych o wydajności sieci oraz narzędzia do ich oglądania
Remote Access Service	Włączenie sieci typu dial-up (w oparciu o PPP lub SLIP)
Remoteboot Service RIP for Internet Protocol	Zapewnienie usługi startowania stacji bezdyskowych Włączenie routingu TCP/IP pomiędzy podsieciami Usługi routingu dla NetWare (IPX)
RIP for NWLink IPX/SPX Compatible Transport	Obsługa możliwości RPC (Remote Procedure Call)
RPC Configuration RPC Support for Banyan	Obsługa wywołań RPC do komputerów w sieciach Banyan Vines
SAP Agent	Wsparcie dla protokołu NetWare SAP (Service Advertising Protocol)
Server	System działa jako serwer NT (wykorzystuje protokół SMB)
Services for Macintosh	Zapewnienie możliwości podłączenia klientom Macintosh

Simple TCP/IP Services	Dodanie usług testowych związanych z TCP/IP: Chargen, Daytime, Discard, Echo i Quote (mimo nazwy, element ten nie jest potrzebny w większości systemów)
SNMP Service	Implementacja protokołu SNMP (Simple Network Monitoring Protocol), używanego przez wiele narzędzi do administrowania siecią
Windows Internet Name Service	Usługa rozwiązywania nazw w Microsoft LAN. Tłumaczenie nazw hostów na adresy MAC
Workstation	Usługi wymagane przez system pracujący jako stacja robocza (klient SMB)

W serwisie dyplom.com.pl prezentujemy obronione prace dyplomowe, które mogą służyć za wzór do napisania własnej pracy - gdyby potrzebowali jeszcze Państwo konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](http://pisanieprac.pl) - fachowa pomoc w pisaniu prac.