## Konfiguracja komputera do pracy w sieci MNC.PL na przykładzie WinXP/2000

## Wprowadzenie

Dla każdego komputera, który ma pracować w sieci komputerowej (czyli przesyłać dane z innymi komputerami), istnieje konieczność zdefiniowania szeregu ustawień, czyli dokonania tzw. konfiguracji sieci. Należą do nich:

1. zdefiniowanie sieci, do jakiej komputer jest podłączony;

- 2. nadanie komputerowi indywidualnych i unikalnych w danej sieci: nazwy i adresu;
- 3. przypisanie komputera do właściwej grupy roboczej;

**4.** określenie adresu bramki, poprzez którą komputer łączy się z komputerami i serwerami w innych sieciach, w tym w Internecie

**5.** określenie adresów serwerów nazw, z których komputer korzysta do nawiązywania połączeń.

## Konfiguracja komputera

Konfiguracje sieci zaczynamy od zmiany wyglądu na widok klasyczny. Ułatwi nam to odnalezienie ikony Połączenia sieciowe.



Zaznaczamy prawym przyciskiem myszy Połączenia sieciowe i otwieramy zawartość potwierdzając lewym przyciskiem myszy.



Następnie wybieramy właściwości "Połączenia lokalnego". "Połaczenie lokalne" to domyślna nazwa nadawana przez Windows dla połączenia realizowanego przez kartę sieciową - w przypadku innej nazwy w tym oknie - proszę wybrać właściwą pozycję.



Wybieramy pozycję "Protokół internetowy (TCP/IP)". Klikamy "Właściwości"...

<sup>o</sup> ołąc:	Uwierzytelnianie z używając:	Zaa	wansowane		
響響	Karta D-Link DFE	-530T>	<		
					Konfiguruj
	Protokół intern Zainstalui	etowy	(TCP/IP)	T	Właściwości
Opis		131:	(	L	
Deal	okół kontroli tran: okół dla sieci rozl	smisji/F egłych	<sup>p</sup> rotokół interne I, umożliwiający	etowy (TCF v komunika	P/IP). Domyślny ację połączonych
prot	поглуст суром.				

...gdzie wpisujemy kolejno: przypisany danemu komputerowi w czasie instalacji sieci unikalny adres IP, a także właściwe dla danego segmentu sieci MNC.PL maskę podsieci i domyślną bramkę. Całość konfiguracji uzupełniają identyczne dla każdego segmentu MNC.PL numery serwerów DNS. Po wpisaniu poprawnych ustawień zatwierdzamy klikając "OK".

**UWAGA**!!! Adres IP, maska i bramka są inne dla każdego komputera. Jeśli zapomniałeś/-aś adres IP swojego komputera - skontaktuj się z biurem TPnets.com. Nie wolno wpisywać dowolnych wartości w te pola. Spowoduje to brak dostępu do internetu lub utrudnienie korzystania z sieci innym jej użytkownikom. Świadome wykorzystywanie niewłaściwych ustawień sieci doprowadzić może do trwałego odłączenia Abonenta od sieci MNC.PL.

vou odpowiedniej konfiguracij	ojaci mote	an autom	otucan	vio uzuek	-4
iezbędne ustawienia protokoł zyskać ustawienia protokołu	ru IP. W prz IP od admir	sz autom zeciwnyn nistratora	n wypa i sieci.	ie uzyska idku mus	isz
🔿 Uzyskaj adres IP automa	tycznie				
💿 Użyj następującego adre	su IP:				
Adres IP:			÷		
Maska podsieci:		55	8	-23	]
Brama domyślna:		14	100	- 25	]
O Uzyskaj adres serwera D	NS automa	tvoznie			
<ul> <li>Użyj następujących adre:</li> </ul>	sów serweri	ów DNS:			
Preferowany serwer DNS:				-	
Alternatywny serwer DNS:			-	.2	]
			1	Zaawans	sowane.

Kolejnym etapem jest zdefiniowanie indywidualnej nazwy komputera i grupy roboczej. W tym celu w Panelu Sterowania wybieramy pozycję System...



.w zakładce "Nazwa komputera" naciskamy przycisk "Zmień"...

Przywracanie systemu Aktual			ilizacje automatyczne Zda		
Ogólne	Nazwa ko	komputera Sprzęt		Zaawansowan	
Sys Kor Opis kompute	stem Windows nputera w siec rra: [	używa nastę i. Na przykład: "Komputer M	pujących inform "Komputer w k arzeny".	naciji do idi uchni <sup>~</sup> lub	entyfikacji
Pełna nazwa	komputera:				
Grupa robocz	a:				
Aby użyć Kre przyłączenia użytkownika I Identyfikator :	atora identyfika się do domeny okalnego, klikr sieciowy.	acji sieciowej i utworzenia nij przycisk	w celu Ider konta	ntyfikator :	ieciowy
Aby zmienić r przyłączyć sie	iazwę tego kor ę do domeny, k	nputera lub Iiknij przycisł	< Zmień.	Zmień	

...po czym w polu "Nazwa komputera" wpisujemy własną, unikalną, ustaloną w czasie instalacji sieci nazwę komputera (jest ona identyczna z nazwą skrzynki pocztowej na serwerze poczta.mnc.pl), zaś w polu "Grupa robocza" - nazwę segmentu sieci MNC.PL, do którego podłączony jest dany komputer. Konfigurację kończy wciśnięcie przycisku "OK", po którym komputer poprosi o zrestartowanie systemu.

Zmiany nazwy kom	iputera 🛛 🕐 🖸
Możesz zmienić nazwę mogą mieć wpływ na o	; i członkostwo tego komputera. Zmiany dostęp do zasobów sieciowych.
Nazwa komputera:	
Pełna nazwa kompute Shire.	ra:
Calculation	Więcej
O Domena:	
💿 Grupa robocza:	

Po restarcie komputer pracować już będzie z nadaną nazwą i w zdefiniowanej grupie roboczej. UWAGA! Zmiana adresu IP, bramki itp. w systemie WIndows XP/2000 nie wymaga restartu komputera.

Podobnie wygląda konfiguracja sieci w starszej wersji Windowsa (95/98). Różnica polega na wyborze w Panelu Sterowania pozycji "Sieć". Adres IP, bramkę i serwery DNS definiuje się po wejściu we właściwości protokołu TCP/IP dla posiadanej karty sieciowej w stosownych zakładkach. (Uwaga - w zakładce DNS w polu host wpisujemy nazwę komputera, zaś w domenie - \_zawsze i niezależnie od segmentu sieci\_ nazwę mnc.pl, bez określenia numeru segmentu. Po wprowadzeniu zmiany zatwierdzamy przyciskiem OK i przechodzimy do zakładki "Identyfikacja" gdzie wpisujemy nazwę komputera i grupy roboczej. Całość zatwierdzamy klikając OK, po czym następuje restart systemu. W starszych wersjach Windows nowy adres komputera aktywny jest dopiero po restarcie systemu.