Instalacja PPPoE w systemie Windows XP za pomocą kreatora nowego połączenia sieciowego

System Windows XP posiada wbudowaną obsługę połączenia PPPoE, nazywa się to połączenie szerokopasmowe, wymagające nazwy użytkownika i hasła

Konfiguracja połączenie jest bardzo prosta (proszę zastosować się do poniższych kroków)

1. Klikamy na przycisk Start wybieramy Ustawienia i Panel Sterowania.

2. Otworzy się okno **Panelu Sterowania**, w oknie tym wybieramy ikonę **Połączenia sieciowe** (klikamy 2 razy lewym przyciskiem myszki na ikonie).



Rys.1

- 3. Otworzy się kolejne okno Połączenia sieciowe, klikamy 2 razy na ikonie Kreator nowego połączenia.
- 4. Otworzy się okno Kreator nowego połączenia, klikamy Dalej.

Kreator nowego połączenia	a
S	Kreator nowego połączenia - Zapraszamy!
	Ten kreator pomoże Ci:
and the second	 Połączyć się z Internetem.
1 Pata	 Połączyć się z siecią prywatną, taką jak sieć w Twoim miejscu pracy.
I All Ann	 Skonfigurować sieć w domu lub w małej firmie.
	Aby połączyć z siecią bezprzewodową, wyswieti <u>siec</u> : bezprzewodowe w zasiegu.
	Aby kontynuować, kliknij przycisk Dalej.
	< <u>W</u> stecz <u>D</u> alej > Anuluj

Rys.2

5. Typ połączenia sieciowego, wybieramy opcje **Połącz z Internetem** i przycisk **Dalej**.

yp połączenia sieciowego Co chcesz zrobić?
Połacz z Internetem
Rekacz się z Internetern, aby móc przeglądać sieć Web i czytać wiadomości e-mail.
O Połącz z <u>s</u> iecią w miejscu pracy
Połącz się z siecią firmową (za pomocą połączenia telefonicznego lub sieci VPN), aby móc pracować z domu, biura w terenie lub innej lokalizacji.
<u>○K</u> onfiguruj sieć w domu lub w małej firmie
Połącz się z istniejącą siecią w domu lub w małej firmie lub skonfiguruj nową.
🔘 Konfiguruj połączenie <u>z</u> aawansowane
Połącz się bezpośrednio z innym komputerem używając portu szeregowego, równoległego lub portu podczerwieni, lub skonfiguruj ten komputer tak, aby inne komputery mogły się z nim połączyć.
< <u>W</u> stecz Dalej > Anulu

6. Przygotowanie, wybieramy Konfiguruj moje połączenie ręcznie.



Rys 4

7. Połączenie internetowe, wybieramy **Połącz używając połączenia, szerokopasmowego wymagającego nazwy użytkownika i hasła**.

8. Nazwa połączenia – w to pole wpisujemy IntroLan

Кге	ator nowego połączenia
	Nazwa połączenia Jak nazywa się usługa, która zapewnia Ci połączenie internetowe?
	W poniższym polu wpisz nazwę usługodawcy internetowego (ISP).
(IntroLan
	Nazwa, ktorą tutaj wpiszesz, będzie nazwą tworzonego właśnie połączenia.
	< <u>₩</u> stect <u>D</u> alej> Anuluj

Rys.5

9. Informacje o koncie internetowym, **Nazwa użytkownika** wpisujemy nazwę użytkownika (login), w polu **Hasło** wpisujemy hasło, w polu **Potwierdź hasło** wpisujemy ponownie hasło, zaznaczamy opcje: Użyj nazwy konta i tego hasła, kiedy z **Internetem łączy się** dowolny użytkownik tego komputera i opcje: Uczyń to połączenie domyślnym

połączeniem Internetowym, następnie klikamy na Dalej.

Wpisz nazwę konta us informacje i przechowu konta lub jego basła s	ługodawcy internetowego (ISP) i jego hasło, a następnie zanotuj te j je w bezpiecznym miejscu. (Jeśli nie pamiętasz nazwy istniejącego kontaktuj się ze swojm usługodawca internetowum)
<u>N</u> azwa użytkownika:	MONIUSZKI_6-99
<u>H</u> asło:	•••••
<u>P</u> otwierdź hasło:	••••••
Vitej nazwy kon tego komputera	ta i tego hasła, kiedy z Internetem łączy się dowolny użytkownik
🗹 <u>U</u> czyń to połączer	nie domyślnym połączeniem internetowym

Rys.6

10. Kończenie pracy Kreatora nowego połączenia, zaznaczamy **Dodaj skrót do tego** połączenia na moim pulpicie.

Kreator nowego połączenia	1
S)	Kończenie pracy Kreatora nowego połączenia
	Pomyślnie ukończono czynności potrzebne do utworzenia następującego połączenia:
	IntroLan • Używaj tego połączenia jako domyślnego • Udostępnij wszystkim użytkownikom tego komputera • Używaj dla każdego tej samej nazwy użytkownika i
	Połączenie zostanie zapisane w folderze Połączenia sieciowe.
	Dodaj sklót do tego połączenia na moim pulpiciej
	Aby utworzyć połączenie i zamknąć kreatora, kliknij przycisk Zakończ.
	< <u>W</u> stelz Zakończ Anuluj



Kreator połączenia sieciowego zakończy pracę i pojawi się małe okienko **Łączenie z Połączeniem** szerokopasmowym. Zaznaczamy opcje **Zapisz tę nazwę użytkownika i hasło dla następujących**

użytkowników. Jeśli zaznaczymy **Tylko ja**, to wówczas tylko ten użytkownik komputera który jest w tym momencie zalogowany w Windows XP będzie miał dostęp do Internetu - zobacz profile użytkowników w Windows XP.

Jeśli zaznaczymy **Dowolny Użytkownik** tego komputera, wówczas każdy kto uruchomi Windows XP będzie miał dostęp do Internetu.

Jeśli nie jesteś pewien co wybrać, zaznacz Dowolny użytkownik tego komputera.

	0
6	
<u>N</u> azwa użytkownika:	MONIUSZKI_6-99
<u>H</u> asło:	[Aby zmienić zapisane hasło, kliknij tutaj]
Zapisz tę na użytkownik O <u>T</u> ylko ja	azwę użytkownika i hasło dla następujących ów:
Dowoln	y <u>u</u> zytkownik tego komputera

Następnie klikamy na **Właściwości** by ustawić parametry połączenia PPPoE. Przechodzimy do zakładki **Opcje** i ustawiamy:

1. **Próby ponownego wybierania numeru** wpisujemy **0**. Dzięki tej opcji, w przypadku rozłączenia Pppoe będzie w nieskończoność próbowało się ponownie połączyć z Internetem.

2. Czas pomiędzy kolejnymi próbami ponownego wybierania numeru ustawiamy 1

sekunda. W przypadku gdyby nastąpiło rozłączenie PPPoE, wówczas po 1 sekundzie połączy się na nowo.

3. **Czas bezczynności przed rozłączeniem**, ustawiamy **Nigdy**. Ta opcja służy do automatycznego rozłączenia jeśli nie używamy Internetu. Jeżeli ustawimy w tej opcji jakiś czas (np. 1 minuta), to połączenie rozłączy się automatycznie po 1 minucie (jeśli nie będziemy korzystać z Internetu).

4. Zaznaczamy opcje Wybierz numer ponownie po przerwaniu połączenia.

5. Klikamy na przycisk **OK**.

🎱 IntroLan Wł	aściwości		? 🛛
Ogólne Opcje	Zabezpieczenia Sieć	Zaawansowane	
Opcje wybiera <u>W</u> yświetl <u>M</u> onituj o <u>D</u> ołącz d	ania numeru wskaźnik postępu w trakc nazwę użytkownika, hasło omenę logowania systemu	ie łączenia 5, certyfikat itp. Windows	
- Opcje ponow	nego wybierania numeru —		
Próby ponow	vnego wybrania numeru:	0	*
C <u>z</u> as pomięd wybrania nur	zy kolejnymi próbami pono [.] meru:	wnego	sekunda 💌
<u>C</u> zas bezczy	nności przed rozłączeniem	: Ni	igdy 🔽
Wybierz <u>r</u>	jumer ponownie po przerw	aniu połączenia	
		OK	Anuluj

Rys.9

Ponownie klikamy na **Właściwości**. Przechodzimy do zakładki **Zabezpieczenia** i ustawiamy: 1. **Weryfikuj moją tożsamość jako: Wymagaj bezpiecznego hasła**. Resztę opcji pozostawiamy odznaczoną.



Rys.10

2. Klikamy na przycisk OK.

Połączenie PPPoE już jest gotowe do użycia.

Aby ustawić to połączenie jako domyślne do Internetu (by nie trzeba było ręcznie uruchamiać połączenia PPPoE). W tym celu przechodzimy do **Panelu sterowania** (**START->Ustawienia->Panel sterowania**) następnie klikamy 2 razy na ikonie **Opcje internetowe**.

🕏 Panel sterowania								J 🗙
<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>U</u> lubione <u>N</u> arzę	dzia Pomo <u>c</u>							.
🕲 Wstecz + 🕥 + 🏂 🔎 W	/yszukaj 🔀 F	Foldery	•					
Adres 🔂 Panel sterowania							▼ 🔁	Przejdź
Panel sterowania 🛞	Aktualizacje automatyczne	Broadcom ASF Configuration	Centrum zabezpieczeń	Czcionki	Data i godzina	Dodaj lub usuń programy	Sodaj sprzęt	
Zobacz też 🔹	Drukarki i faksy	Dźwięki i urządze	S Ekran	Intel PROSet	Intel(R) Extreme	klawiatura	Konta użytkowników	
Pomoc i obsługa techniczna	Kontrolery gier	Kreator konfigur	Kreator sieci bezprzewo	Łącze bezprzewo	🔊 Mowa	Mysz	Narzędzia administrac	
	Opcje folderów	Opcje internetowe	Opcje regional	Opcje telefonu i modemu	Opcje ułatwi	Opcje zasilania	Pasek zadań i menu Start	
	Połączenia sieciowe	SigmaTel Audio	Skanery i aparaty fo	System	Zaplanowane zadania	Zapora syste		
	Poczta							



Otworzy się okno, wybieramy zakładkę Połączenia, w okienku Ustawienia połączenia telefonicznego i wirtualnej sieci prywatnej zaznaczamy połączenie szerokopasmowe i poniżej opcje Zawsze wybieraj połączenie domyślne, klikamy na Zastosuj i następnie OK.

	Zabezpieczenia	Prywatność	Zawartoś
Połączenia	Program	ny	Zaawansowane
Aby skonfi internetov	igurować połączenia ve, kliknij przycisk U	e stawienia.	Ustawienia
Jst <u>awienia poła</u> c	zenia telefonicznego	o i wirtualnej siec	i prywatnej
IntroLan (D)	omyślny)		Dodaj
See Section Section			U <u>s</u> uń
Wybierz przycisk skopfigurować sa	Ustawienia, jeśli mu wwer prozy dla poła	JSISZ	Us <u>t</u> awienia
🔘 Niadu nie wuł	ierai połaczenia	lesenna.	
O <u>Wubierz</u> zaka	ażdym razem, kiedy i	nie ma połączen	ia sieciowego
Tomato unit	arai nokaozenie dom	vślne	
	sial hoi desenie a <u>o</u> ni		
Bieżące domyślne	e: IntroLan		Ustaw do <u>m</u> yślne
Bieżące domyślne Ustawienia sieci l	okalnej (LAN)		Ustaw do <u>m</u> yślne
Bieżące domyślne Ustawienia sieci I Ustawienia sieci I połączeń telefoni połączeń wybierz powyżej,	okalnej (LAN) AN nie są stosowar icznych. Dla tego ty przycisk Ustawieni	ne dla Ust. pu a	Ustaw do <u>m</u> yślne awienia sieci <u>L</u> AN
Bieżące domyślne Ustawienia sieci I Ustawienia sieci I połączeń telefoni połączeń wybierz powyżej.	e: IntroLan okalnej (LAN) .AN nie są stosowar icznych. Dla tego ty przycisk Ustawieni	ne dla Ust. pu a	Ustaw do <u>m</u> yślne awienia sieci <u>L</u> AN

Teraz wystarczy w połączeniach sieciowych (bądź w skrót na pulpicie) kliknąć w ikonę IntroLan by wywołać logowanie do PPPOE które umożliwi nam dalszą pracę w Internecie.



Rys.13

Teraz możemy już korzystać z Internetu.

Poniżej opisujemy inną metodę konfiguracji, którą możemy zastosować gdy z jakiś powodów mamy problem z konfiguracją za pomocą kreatora połączeń sieciowych.

Instalacja PPPoE w systemie Windows XP i 2000 używając sterowników raspppoe

Aby zainstalować protokół PPPoE w systemie Windows 2000 i XP w pierwszej kolejności musimy zaopatrzyć się w odpowiednie sterowniki – możemy je ściągnąć ze strony: http://www.raspppoe.com/RASPPPOE_098B.ZIP, a następnie należy rozpakować ściągnięte archiwa.

1. Aby zainstalować protokół PPPoE na XP/2000 musimy posiadać uprawnienia administratora. Jeśli jesteśmy zalogowani jako zwykły użytkownik to przed rozpoczęciem procedury instalacji, musimy się wylogować i ponownie zalogować z prawami administratora.

2. Jeżeli na komputerze zainstalowany jest protokół PPPOE innej firmy zalecane jest odinstalowanie go i ponowne uruchomienie komputera.

3. Jeśli używasz Windows2000, kliknij prawym przyciskiem myszki na Moje miejsca sieciowe (ikona na pulpicie) i wybierz **Właściwości** następnie **Network and Dial-up Connections** (Połączenia sieciowe i Dial-up)

4. Jeśli używasz Windows XP, kliknij START, wybierz USTAWIENIA->PANEL STEROWANIA, a następnie Połączenia sieciowe.

5. Klikamy prawym przyciskiem myszki na połączeniu lokalnym, lub połączeniu sieci bezprzewodowej (w zależności czy dostęp do Internetu jest poprzez zwykłą kartę sieciową, czy tez bezprzewodową, wybieramy tą odpowiednią) i klikamyna Właściwości.
6. Otworzy się okienko z właściwościami połączenia, klikamy Zainstaluj, następnie zaznaczam Protokół i Dodaj. Wybieramy opcje Z dysku, następnie Przeglądaj i wskazujemy katalog, do którego wypakowaliśmy ściągnięte sterowniki do raspppoe i

zatwierdzamy OK. 7. Podczas instalacji PPPoE Windows będzie komunikował, że instalowane sterowniki nie posiadają certyfikatu Microsoft, należy wówczas kontynuować i pominąć ostrzeżenia.

Po zainstalowaniu protokółu, wracamy do właściwości połączenia lokalnego, czy też

bezprzewodowego i w okienku odznaczamy wszystkie protokóły z wyjątkiem **PPP over Ethernet Protocol**.

Protokół PPPoE mamy już zainstalowany, teraz tworzymy połączenie:

Klikamy **Start->Uruchom** i w okienku dialogowym wpisujemy **raspppoe**. Uruchomi się program **RASPPPOE - Dial-Up Connection Setup**, wybieramy kartę sieciowa.

Nastepnie wciskamy "QUERY Available Services", wówczas pojawi się lista dostępnych koncentratorów (Access Concentrator).

Uwaga! (przed tworzeniem połączenia PPPOE upewnij się ze twoja karta sieciowa jest podłączona do sieci).

Wybieramy pierwszy dostępny ACCESS CONCENTRATOR i naciskamy Create a Dial-UP Connection for the selected Service, wówczas zostanie stworzone nowe połączenie (widoczne w Połączeniach sieciowych). Klikamy na te nowo utworzone połączenie i wybieramy Właściwości, a następnie Opcje i ustawiamy:

Próby ponownego wybierania numeru 0

Czas pomiędzy kolejnymi próbami ponownego wybierania 1 sekunda

Czas bezczynności przed rozłączeniem Nigdy

Zaznaczamy opcje **Wybierz numer ponownie po przerwaniu połączenia**. Następnie zatwierdzamy klikając myszką na przycisku **OK** i w okienku **Połączenia** wpisujemy swój login (nazwa użytkownika) i hasło i zaznaczamy opcje **Zapisz nazwę użytkownika i hasło**. Aby połączenie PPPOE było domyślnym w systemie, tzn. żeby nie trzeba było go uruchamiać za każdym razem, przechodzimy do **Panelu sterowania**, wybieramy **Opcje Internetowe** i zaznaczamy w okienku połączenie które stworzyliśmy. Wybieramy opcje **Wybierz za każdym razem kiedy nie ma połączenia sieciowego**.

Na zakończenie wyłączamy zbędne protokoły sieciowe na karcie sieciowej:

Start->Ustawienia->Połączenia sieciowe, następnie wybieramy w zależności czy posiadamy kartę sieciową bezprzewodową Połączenie sieci bezprzewodowej, lub Połączenie lokalne. Otworzy się okienko, klikamy na Właściwości, a następnie w okienku To połączenie wykorzystuje następujące składniki odznaczamy wszystkie protokoły z wyjątkiem PPPoE.