# instrukcja instalacji w systemie Linux

modemu USB ZTE ZXDSL 852

🛪 www.tp.pl 🌈 0 800 102 102



Twój świat. Cały świat.

## Spis treści

1. Wymagania podstawowe	3
2. Instalacja sterownika dla systemu Fedora Core 2	4
<ol> <li>Konfiguracja połączenia PPP</li> <li>3.1. Nazwa Użytkownika "LOGINE NAME"</li> <li>3.2. Nazwa interfejsu podłączonego modemu "INTERFACE"</li> <li>3.3. Konfiguracja serwerów DNS "DNS"</li> <li>3.4. Hasło połączenia "PASSWORD"</li> <li>3.5. Zezwolenie Użytkownikom na realizację połączeń "USERCTRL"</li> <li>3.6. Konfiguracja zabezpieczeń sieciowych "FIREWALLING"</li> <li>3.7. Uruchamianie połączenia podczas startu systemu operacyjnego</li> </ol>	4 5 5 5 5 5 5 5
4. Uruchamianie i zamykanie połączenia z siecią Internet	6
5. Rejestracja nowego Użytkownika usługi neostrada tp	6
6. Konfiguracja usług hostingowych	8

## 1. Wymagania podstawowe

Do przeprowadzenia instalacji modemu wymagana jest podstawowa znajomość systemu operacyjnego Linux, zwłaszcza w zakresie systemu plików, podstawowych narzędzi systemowych i konfiguracji kernela.

Instrukcja zawiera opis instalacji sterownika w wersji 7-2.0-0.2.0.19-FC2. Sterownik znajduje się na płycie CD będącej elementem zestawu instalacyjnego usługi neostrada tp w katalogu Linux.

- Instrukcję i wszystkie zawarte w niej przykłady przygotowano dla systemu operacyjnego Linux Fedora Core 2.
- Podczas instalacji potrzebne są uprawnienia roota. Można je uzyskać poprzez wpisanie w terminalu komendy su i podanie hasła roota

\$ su	
Password:	

lub zalogować się na użytkownika root, używając interfejsu graficznego. Terminal jest jednym z podstawowych sposobów komunikacji z systemem operacyjnym Linux. Jeśli Twój system uruchomił się w trybie graficznym, w łatwy sposób możesz otworzyć terminal, klikając prawym klawiszem myszy na pulpit, a następnie z rozwiniętej listy wybierając polecenie Otwórz terminal. Jeśli jesteś zalogowany na zwykłego użytkownika, po wpisaniu komendy **su** w terminalu uzyskasz prawa roota tylko dla poleceń wpisywanych w tym jednym terminalu.

 Jeśli jesteś zalogowany na konto zwykłego użytkownika, a prawa roota uzyskałeś poprzez polecenie su, konieczne może być także dodanie do zmiennej PATH (ścieżki) katalogów /sbin oraz /usr/sbin. Można tego dokonać, wywołując polecenie export z odpowiednimi parametrami:

# export PATH=\$PATH:/sbin:/usr/sbin

Polecenie to nie zmieni Twojej dotychczasowej zmiennej PATH (ścieżki), a jedynie doda do niej dwa katalogi wymagane podczas instalacji i uruchamiania modemu.

## 2. Instalacja sterownika dla systemu Fedora Core 2

1. Zaloguj się do systemu. Instalację należy przeprowadzić jako użytkownik root.

2. Skopiuj dostarczone pakiety RPM do katalogu na dysku twardym.

ср ...

3. Zainstaluj patch niezbędny do uruchomienia usługi.

#rpm –ivh kernel-2.6.101.771\_FC2\_ST-1.i386.rpm

 Po zainstalowaniu patcha zrestartuj system. Z menu startowego wybierz pozycję odnoszącą się do kernela z zainstalowanym patchem.

5. Zainstaluj sterownik Unicorn II. W tym celu musisz być zalogowany jako root.

#rpm -ihv USB-APL-7-2.0-0.2.0.19-FC2-Alpha.i386.rpm

6. Teraz możesz uruchomić program z graficznym interfejsem użytkownika, monitorujący pracę modemu.

#st\_adsl\_status

7. Podłącz modem do komputera.

## 3. Konfiguracja połączenia PPP

1. Uruchom adsl-setup.

# adsl-setup

#### 3.1. Nazwa Użytkownika "LOGIN NAME"

Wprowadź Twoją nazwę Użytkownika neostrady tp do połączenia z Internetem. Nazwa Użytkownika ma postać: Nazwa\_Użytkownika@neostrada.pl

Jeśli nie masz jeszcze swojej nazwy Użytkownika i hasła, wpisz nazwę rejestracja@neostrada.pl i hasło rejestracja. Po wykonaniu połączenia z Internetem należy wejść na stronę rejestracyjną http://rejestracja.neostrada.pl i przejść przez cały proces rejestracji w celu uzyskania indywidualnej nazwy i hasła (z nazwą Użytkownika rejestracja@neostrada.pl uzyskać można dostęp tylko do podanego serwisu rejestracyjnego). Proces rejestracji opisany jest w rozdziale 5. Po uzyskaniu nowej nazwy Użytkownika i hasła należy zmienić na nowe wpisane poprzednio parametry, wykonując ponownie procedurę opisaną w rozdziale 3. Konfiguracja połączenia PPP. Różnice pomiędzy DUŻYMI i małymi literami w nazwie Użytkownika neostrady tp i w haśle są rozpoznawane w procesie logowania.

#### 3.2. Nazwa interfejsu podłączonego modemu "INTERFACE"

Wprowadź nazwę interfejsu podłączonego do modemu ADSL. Dla systemu Linux dołączany interfejs to ethX, gdzie X jest cyfrą. Jako nazwę interfejsu należy wpisać dsl0.

Np. eth0: dsl0

Dla pozostałych parametrów pozostaw domyślne ustawienia (wszystkie powinny być ustawione na "no"), potwierdź je, wciskając przycisk **Enter**.

#### 3.3. Konfiguracja serwerów DNS "DNS"

Tu należy podać adresy serwerów DNS lub wpisać polecenie **serwer**, w celu ustawienia automatycznego pobierania serwerów DNS.

#### 3.4. Hasło połączenia "PASSWORD"

Wpisz swoje hasło do usługi neostrada tp. Tak jak opisano to w punkcie 3.1., wprowadź swoje hasło służące do połączenia z Internetem lub jeśli jeszcze nie posiadasz hasła, wprowadź hasło **rejestracja**.

Hasło należy potwierdzić, wpisując je dwa razy.

#### 3.5. Zezwolenie Użytkownikom na realizację połączeń "USERCTRL"

Wprowadź **yes**, jeśli chcesz zezwolić wszystkim użytkownikom komputera na zarządzanie połączeniem internetowym. Wciśnij przycisk **Enter**, jeśli chcesz pozostawić wartość domyślną (**yes**).

#### 3.6. Konfiguracja zabezpieczeń sieciowych "FIREWALLING"

Tu można zdefiniować poziom zabezpieczeń sieciowych w skali od **0** do **3** (gdzie 0 oznacza brak zabezpieczeń).

Wprowadź np. wartość 0.

#### 3.7. Uruchamianie połączenia podczas startu systemu operacyjnego

Program pyta o uruchamianie połączenia w czasie startu systemu. Jeżeli nie chcemy, aby połączenie było zestawiane w czasie startu (ustawienie domyślne), klikamy Enter.

## 4. Uruchamianie i zamykanie połączenia z siecią Internet

Po zakończeniu konfiguracji możemy uruchomić połączenie, wykonując polecenie adsl-connect.

#### # adsl-connect

Aby rozłączyć się z Internetem, użyj komendy adsl-stop.

#adsl-stop

## 5. Rejestracja nowego Użytkownika usługi neostrada tp

- W celu uzyskania nazwy Użytkownika i hasła usługi neostrada tp otwórz przeglądarkę internetową Internet Explorer lub Netscape Navigator i wejdź na stronę internetową http://rejestracja.neostrada.pl, na której znajduje się serwis rejestracyjny.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie.

pomoc techniczna: 0 800 102 102			
Wstęp   Etap 1   Etap 2   Etap 3   Etap 4			
Witamy w procesie rejestracji	Bezplatna pomoc techniczna		
Proces, (kdy przypielista, pozrwał O na korzytawa z udaj do praktaw kierowskych i, Trai (uzynacz i na zoprał dwa Uzy hierowskie), i trai (uzynacz i na zoprał dwa Uzy kierowskie), i trai (uzynacz i na zoprał dwa Uzy kierowskie), i trai (uzynacz i na zoprał i na zoprał w obiek udaj neodraca (p naga poźnać Di PN kitajac posład udaj neodraca (p naga poźnać Di PN kitajac posład udaj neodraca (p naga poźnać Di PN kitajac posład obiek udaj neodraca (p naga poźnać Di PN kitajac posład posład i zodaj podskietym na 4 dagu 1. Morty na zawośni odokować (p wat obi PN 1. Morty na zawośni odokować) 1. Morty na zawośni odokowaća 1. Morty na zawośni odokowaća 1. Morty na zawośni odokowaća 1. Morty na zawośni odokowaća	μα do Tronstrum most most holy type do Tronstrum Meriden Mer		

• Jeśli nie posiadasz jeszcze numerów ID i PIN, możesz je pobrać po kliknięciu na link **Pobierz**.

neostrada tp				
Numer zamówienia     Image: constraint of the test of the test of the test of the test of te	Jeśli nie masz numeru zamówienia, możesz znaleźć je w numerze umowy, wedkuj poniższego wzoru (podane numery sa przykładowe): Jeśli nr Twojej umowy to: U022/022/1111111111, to Twój nr zamówienia to: SG/022/022/02 Jeśli nr Twojej umowy to: WU333/33/02/022/02/02 Jeśli nr Twojej umowy to: XU/44/444/33/33/33/33/3 Jeśli nr Twojej umowy to: XU/44/4444/44/44/44/44/44/44/44/44/44/44/			

Zostanie wówczas wyświetlona strona, na której musisz wpisać numer zamówienia usługi neostrada tp, numer telefonu, na którym świadczona będzie usługa, oraz numer PESEL lub NIP w zależności, czy usługa świadczona jest klientowi indywidualnemu, czy firmie.

• Jeśli już posiadasz swoje numery ID i PIN, wpisz je na kolejnej stronie.

Veryfikacja i dentyfikatora (ID) oraz kodu PIN     Bezplatna pomoc techniczna       bjez swij identyfikator D orez kod PIN. Ježel złożyteś zamówienie na pakiel internetowy to przez lefon lub stronę WWW (nie posiadasz identyfikatora (ID) i kodu PIN klinij tutaj. Abonenci usługi osstrada to moga patrać ID i PIN klinije pobierz     Wprzypadku jakichkolwiek pytań lub problemów technicznej w zadzwoń pod bezpistroy numer pomocy technicznej       Vplisz swój kidentyfikator (ID):	itep   Etap 1   Etap 2   Etap 3   Etap 4	
lefon lub strong VWW i nie posiadasz bertyfikatora (ID) i kodu PIN klinij <b>tuta</b> j. Abonenci usługi     problemów technicznych zadzwoń pod     bezdrada to moga potrać. ID i PIN klinij <b>tuta</b> j. Abonenci usługi     bezdrada to moga potrać. ID i PIN klinij <b>tuta</b> j. Abonenci usługi     > 24 godziny, na dobę     > 7 dni w tygodniu     > 385 dni w roku	Veryfikacja identyfikatora (ID) oraz kodu PIN /pisz swój identyfikator ID orsz kod PIN. Jeżeli złożyłeś zamówienie na pakiet internetowy tp przez	Bezpłatna pomoc techniczna W przypadku jakichkolwiek pytań lub
Mplisz swój kod PN	lefon lub stronę VWWV i nie posiadasz Ubrityfikatora (ID) i kodu PIN kliknji <b>tutaj</b> . Abonenci usługi sestrada tp mogą pobrać: D i PIN klikniją: <b>pobierz</b> .	problemów technicznych zadzwoń pod bezpłatny numer pomocy technicznej > 24 godziny na dobę > 7 dni w tygodniu > 365 dni w roku
	Alpisz swój kielntyfikator (ID):	

- Jeżeli podczas procesu rejestracji przeglądarka wyświetli okno z ostrzeżeniem o niemożliwości nawiązania bezpiecznego połączenia, wybierz opcję kontynuowania połączenia.
- Po przejściu przez wszystkie kroki rejestracji uzyskasz swoją nazwę Użytkownika neostrady tp i hasło. Uzyskane parametry w procesie rejestracji zapisz lub wydrukuj. Będą Ci one potrzebne później.
- Przeprowadź ponownie procedurę konfiguracji połączenia opisaną w rozdziale nr 3, używając uzyskanych podczas rejestracji nazwy Użytkownika i hasła połączenia.

## 6. Konfiguracja usług hostingowych

- Połącz się z siecią Internet za pomocą własnej nazwy Użytkownika i własnego hasła Użytkownika.
- Otwórz stronę http://konfiguracja.neostrada.pl i zaloguj się, używając własnego ID i PIN.

<u>&amp;</u> tp		neostrada tp	
	Jesteś w: neostrada tp. : Hosting	Infolinia: 0 801 321 123	
Sprawdž pocztę	Neostrada		
Ротос	ID:		
	PIN:		
	Zaloguj się		
polityka prywatności   kontakt   reklama   strona główna   mapa strony   telekomunikacja.pl   idea   tpi			

• Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie.