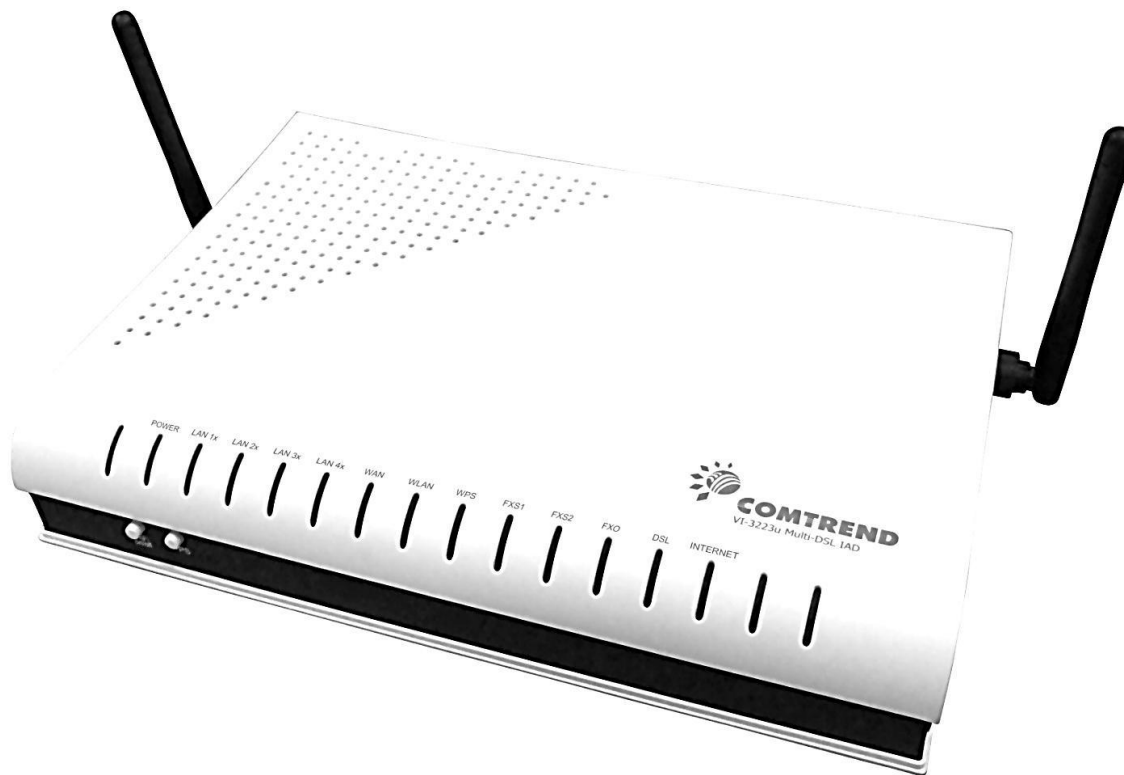


Instrukcja instalacji modemu Comtrend VI-3225u



Ustawienia domyślne

➤ LAN:

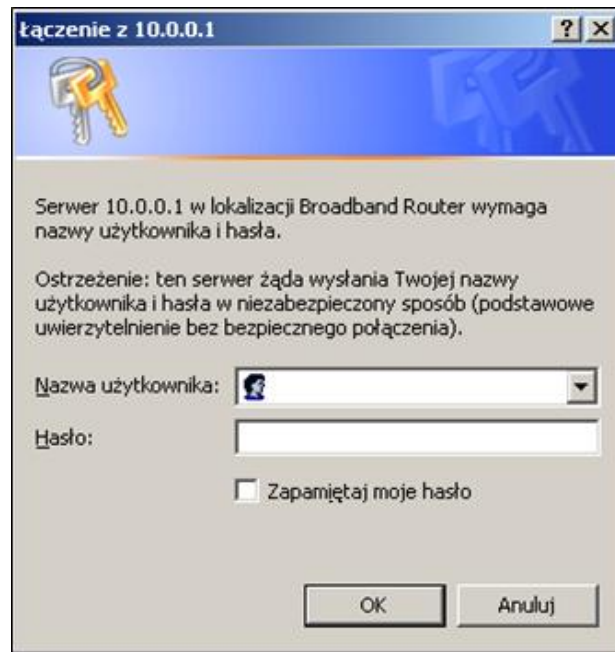
- Adres IP LAN: 10.0.0.1
- Maska podsieci LAN: 255.255.255.0

➤ Zarządzanie modemem:

- Dostęp administracyjny (użytkownik: **root** , hasło: **12345**)
- Dostęp dla użytkownika (użytkownik: **user**, hasło: **user**)
- Zdalny dostęp (WAN) (użytkownik: **root**, hasło: **12345**)
 - Po poprawnym skonfigurowaniu modemu zaleca się zmianę hasła dla **root**

Logowanie

1. Uruchom przeglądarkę internetową i wpisz adres IP routera. Jeśli jest niezmienny, to domyślny adres to 10.0.0.1. W polu adresu wpisz zatem: <http://10.0.0.1>
2. Pokaże się okno dialogowe (może się różnić w zależności od przeglądarki):



3. Zaloguj się jako administrator, wpisz nazwę użytkownika i hasło (root; 12345).
4. Wybierz **OK** aby kontynuować.

Ekran Informacji o urządzeniu

najlepszy
biznesowy
internet



Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

Sieć bezprzewodowa

Połączenie głosowe

Diagnostyka

Zarządzanie

Język

użytkownik: root

Informacje o urządzeniu

Wersja hardware (HW)	96368MIT-1341N
Wersja oprogramowania (SW)	M631-S410TPS-C07_R01_v3.A2pv6C037h.d24d
Wersja bootloadera (CFE)	1.0.37-110.4-1
DSL PHY i wersja sterownika	A2pv6C037h.d24d
Wersja sterownika WLAN	5.100.123.0.cpe4.10L02.6
Numer seryjny	
Adres MAC	64:68:0c:f6:aa:29

Ta informacja odzwierciedla aktualny status połączenia WAN.

Przepustowość łącza - Upstream (Kbps)	0
Przepustowość łącza - Downstream (Kbps)	0
Adres IPv4 LAN	10.0.0.1
Brama domyślna	
Preferowany serwer DNS	0.0.0.0
Alternatywny serwer DNS	0.0.0.0
Data/ Godzina	Thu Jan 1 00:00:57 1970

Informacja ta odzwierciedla stan rejestracji połączenia VoIP.

Telefon 0_0 Stan rejestracji:	Disabled
Telefon 0_1 Stan rejestracji:	Disabled

Sprawdź aktualną
wersję SW

Odśwież

Konfiguracja dostępu do Internetu (1)

Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

- Interfejs Layer2
- WAN**
- VPN
- LAN
- NAT
- Bezpieczeństwo
- Kontrola rodzicielska
- QoS
- Routing

Ustawienia usług WAN

Wybierz Dodaj, Usuń lub Edytuj, aby skonfigurować usługę WAN na wybranym interfejsie.

UWAGA: po wyłączeniu lub włączeniu zapory sieciowej wszystkie aktywne połączenia zostaną zerwane i zestawione ponownie.

Interfejs	Opis	Typ	Vlan8021p	VlanMuxId	IGMP	NAT	Zapora sieciowa	Syn Flooding	Ping of Death	Usuń	Edytuj
ppp0a0	ppp0a_0_0_35	PPPoA	N/A	N/A	Wyłączona	Wyłączona	Włączona	Włączona	Włączona	<input type="checkbox"/>	Edytuj
ppp1.1	pppoe_0_0_1.35	PPPoE	2	35	Wyłączona	Wyłączona	Włączona	Włączona	Włączona	<input type="checkbox"/>	Edytuj
ppp2.1	pppoe_eth0.35	PPPoE	2	35	Wyłączona	Wyłączona	Włączona	Włączona	Włączona	<input type="checkbox"/>	Edytuj

Dodaj **Usuń**

Włącz zaporę sieciową **Wyłącz zaporę sieciową**

Aby edytować ustawienia zapory sieciowej przejdź do zakładki Bezpieczeństwo.

1: Arrow pointing to 'Zaawansowana konfiguracja' menu item.
2: Arrow pointing to 'WAN' menu item.
3: Arrow pointing to the 'Usuń' button in the table.
4: Arrow pointing to the 'Wyłącz zaporę sieciową' button.

By skonfigurować dostęp do Internetu należy:

1. Wybrać zakładkę „Zawansowana konfiguracja”
2. Wybrać zakładkę „WAN”
3. Zaznaczyć do usunięcia obecne połączenia
4. Wybierz przycisk „Usuń”

Konfiguracja dostępu do Internetu (2)



Ustawienia usług WAN

Wybierz Dodaj, Usuń lub Edytuj, aby skonfigurować usługę WAN na wybranym interfejsie.
UWAGA: po wyłączeniu lub włączeniu zapory sieciowej wszystkie aktywne połączenia zostaną zerwane i zestawione ponownie.

Interfejs	Opis	Typ	Vlan8021p	VlanMuxId	IGMP	NAT	Zapora sieciowa	Syn Flooding	Ping of Death	Usuń	Edytuj
<div><div>5</div><div></div><div><div>Dodaj</div><div>Usuń</div></div><div><div>Włącz zaporę sieciową</div><div>Wyłącz zaporę sieciową</div></div></div>											

Aby edytować ustawienia zapory sieciowej przejdź do zakładki Bezpieczeństwo.

5. Wybierz przycisk „Dodaj” aby stworzyć nowe połączenie

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH (1)

The screenshot shows the Mikrotik WinBox configuration interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Informacje o urządzeniu', 'Zaawansowana konfiguracja', 'Interfejs Layer2', 'WAN', 'VPN', 'LAN', 'NAT', 'Bezpieczeństwo', 'Kontrola rodzicielska', 'QoS', 'Routing', 'DNS', and 'DSL'. The 'WAN' item is selected and highlighted. The main content area is titled 'Konfiguracja interfejsu usługi WAN'. Below the title, it says 'Wybierz interfejs warstwy 2 dla usługi.' followed by a note: 'Uwaga: W przypadku interfejsu ATM opis ma formę portId_vpi_vci. Dla interfejsu PTM opis ma formę portId_high_low. Kiedy port id = 0 -> Latencja DSL PATH0. Port Id = 1 -> Latencja DSL PATH1. Port Id = 4 -> Latencja DSL PATH 0 i 1. niski = 0 -> Niski priorytet PTM nie jest ustawiony. niski = 1 -> Niski priorytet PTM ustawiony. wysoki = 0 -> Wysoki priorytet PTM nie jest ustawiony. wysoki = 1 -> Wysoki priorytet PTM ustawiony'. Below this text is a dropdown menu showing 'eth0/ETHWAN'. At the bottom of the configuration area are two orange buttons: 'Powrót' and 'Dalej'.

Konfiguracja interfejsu usługi WAN

Wybierz interfejs warstwy 2 dla usługi.

Uwaga: W przypadku interfejsu ATM opis ma formę portId_vpi_vci
Dla interfejsu PTM opis ma formę portId_high_low.
Kiedy port id = 0 -> Latencja DSL PATH0
Port Id = 1 -> Latencja DSL PATH1
Port Id = 4 -> Latencja DSL PATH 0 i 1
niski = 0 -> Niski priorytet PTM nie jest ustawiony
niski = 1 -> Niski priorytet PTM ustawiony
wysoki = 0 -> Wysoki priorytet PTM nie jest ustawiony
wysoki = 1 -> Wysoki priorytet PTM ustawiony

eth0/ETHWAN

Powrót Dalej

6. Dla konfiguracji połączenia WAN w technologii FTTH wybierz eth0/ETHWAN

7. Wybierz przycisk „Dalej”

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH (2)

Konfiguracja interfejsu WAN

Wybierz typ usługi WAN:

- ☒ PPP w sieci Ethernet (PPPoE)
- ☐ IP w sieci Ethernet
- ☐ Bridging

Wprowadź Opis usługi:

Dla usługi tagowanej, należy wpisać ważny priorytet - 802.1p oraz numer ID VLAN - 802.1Q.
Dla usługi nietagowanej, ustaw -1 zarówno dla priorytetu 802.1p oraz dla numeru ID VLAN 802.1Q.

Wpisz priorytet 802.1p [0-7]:

Wpisz numer ID VLAN 802.1Q [0-4094]:

☐ Włącz IPv6 dla tej usługi

Wpisz wartość p-bit oraz numer VLAN

8. Wybierz przycisk „Dalej”

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH (3)

Nazwa użytkownika i hasło PPP

PPP wymaga zazwyczaj nazwy użytkownika i hasła, aby ustanowić połączenie. W polach poniżej należy wpisać nazwę użytkownika i hasło dostarczone przez Twojego usługodawcę internetowego.

Nazwa użytkownika PPP: konfiguracja@konfig

Hasło PPP:

Nazwa usługi PPPoE:

Metoda uwierzytelniania: AUTO

☐ Włącz Fullcone NAT

☐ Dial na żądanie (z wyłączonym limitem czasu połączenia)

☐ Rozszerzenie IP PPP

☒ Nienumerowane IP

☒ Włącz NAT

Stan zapory sieciowej: Włączona

☒ Włącz Ochrona SYN Flood

☒ Włącz Ochrona Ping of Death

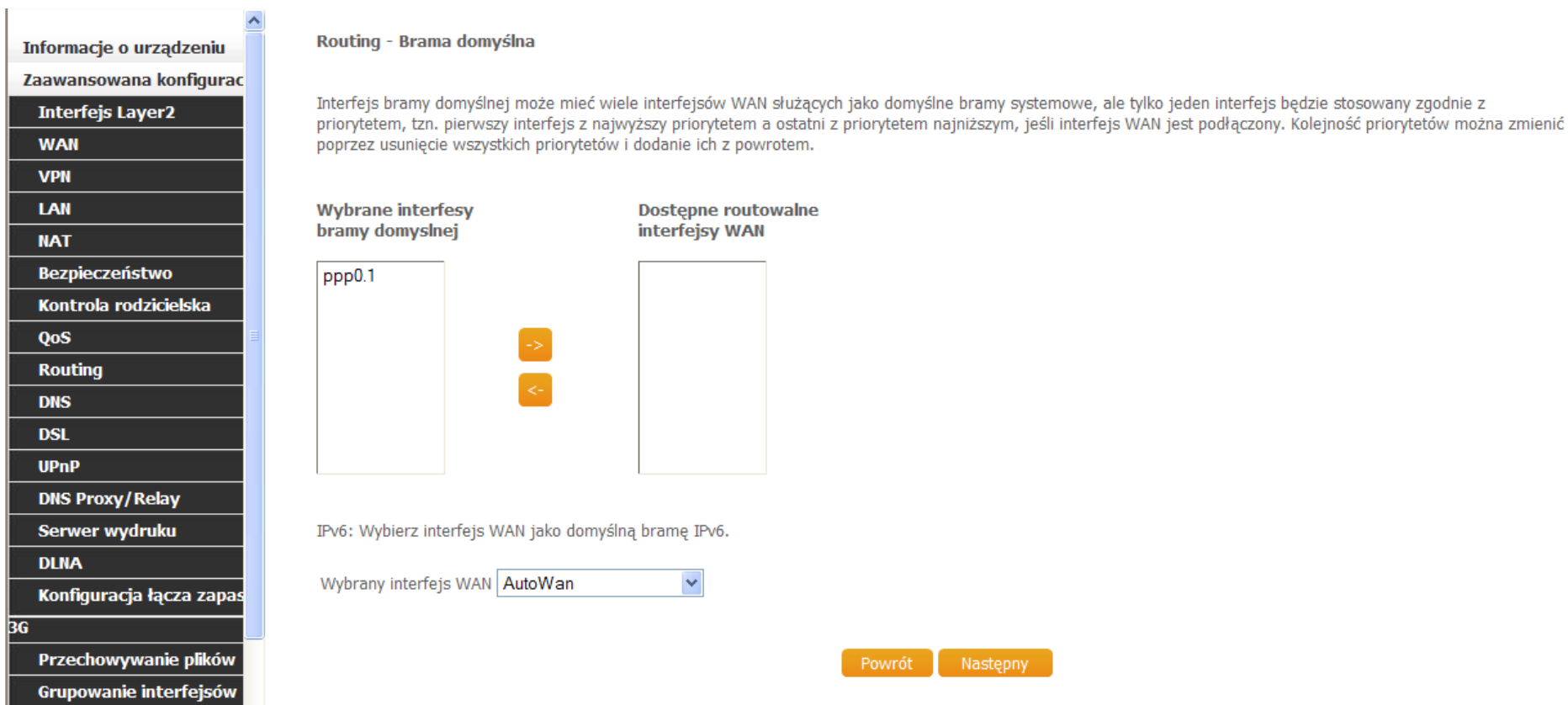
☐ Użyj statyczny adres IPv4

Wpisz nazwę oraz hasło do sesji PPP

Włącz Nienumerowane IP
Włącz NAT

9. Wybierz przycisk „Następny”

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH (4)



Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

- Interfejs Layer2**
- WAN**
- VPN**
- LAN**
- NAT**
- Bezpieczeństwo**
- Kontrola rodzicielska**
- QoS**
- Routing**
- DNS**
- DSL**
- UPnP**
- DNS Proxy/Relay**
- Serwer wydruku**
- DLNA**
- Konfiguracja łącza zapasowego**
- 3G**
- Przechowywanie plików**
- Grupowanie interfejsów**

Routing - Brama domyślna

Interfejs bramy domyślnej może mieć wiele interfejsów WAN służących jako domyślne bramy systemowe, ale tylko jeden interfejs będzie stosowany zgodnie z priorytetem, tzn. pierwszy interfejs z najwyższym priorytetem a ostatni z priorytetem najniższym, jeśli interfejs WAN jest podłączony. Kolejność priorytetów można zmienić poprzez usunięcie wszystkich priorytetów i dodanie ich z powrotem.

Wybrane interfejsy bramy domyślnej

ppp0.1

Dostępne routowalne interfejsy WAN

->

<-

IPv6: Wybierz interfejs WAN jako domyślną bramę IPv6.

Wybrany interfejs WAN

Powrót

Następny

10. Wybierz przycisk „Następny”

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH (5)

Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

Interfejs Layer2

WAN

VPN

LAN

NAT

Bezpieczeństwo

Kontrola rodzicielska

QoS

Routing

DNS

DSL

UPnP

DNS Proxy/Relay

Serwer wydruku

DLNA

Konfiguracja łącza zapasowego

3G

Przechowywanie plików

Grupowanie interfejsów

Tunel IP

IPSec

Certyfikat

Zarządzanie energią

statyczny protokół IPoE jest skonfigurowany, statyczne adresy IP serwerów DNS muszą zostać wprowadzone.

Serwer DNS interfejsu może posiadać wiele interfejsów sieci WAN, używanych jako systemowe serwery DNS, ale tylko jeden interfejs będzie stosowany zgodnie z priorytetem tzn. pierwszy interfejs jako najwyższy priorytet a ostatni jako najniższy, jeśli interfejs WAN jest podłączony. Kolejność priorytetów można zmienić przez usunięcie wszystkich i ponowne ich dodanie.

☐ **Wybierz interfejs serwera DNS z dostępnych interfejsów WAN:**

Wybrane interfejsy serwera DNS	Dostępne interfejsy WAN
	ppp0.1

☒ **Użyj następującego adresu IP statycznego serwera DNS:**

Preferowany serwer DNS:

Alternatywny serwer DNS:

IPv6: Wybierz interfejs WAN, z którego będą pobrane adresy IPv6 serwerów DNS lub wprowadź statyczne adresy IPv6 serwerów DNS.

UWAGA: Wybierając interfejs WAN spowoduje to uruchomienie klienta DHCPv6 na tym interfejsie.

☒ **Uzyskaj adresy IPv6 serwerów DNS automatycznie z interfejsu WAN:**

Wybrany interfejs WAN:

☐ **Użyj następujących statycznych adresów IPv6 serwerów DNS:**

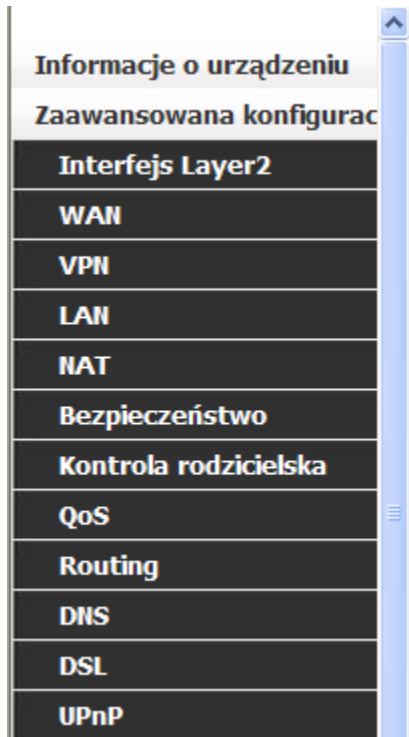
Preferowany serwer IPv6 DNS:

Alternatywny serwer IPv6 DNS:

Przypisz adresy DNS

11. Wybierz przycisk „Następny”

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH (6)



Konfiguracja WAN - Podsumowanie

Upewnij się, że poniższe ustawienia są zgodne z ustawieniami podanymi przez usługodawcę internetowego.

Typ połączenia:	PPPoE
NAT:	Włączona
Full Cone NAT:	Wyłączona
Zapora sieciowa:	Wyłączona
Włącz Ochrona SYN Flood:	Wyłączona
Włącz Ochrona Ping of Death:	Wyłączona
IGMP Multicast:	Wyłączona
Jakość usług (QoS):	Wyłączona

Kliknij "Zastosuj /Zapisz", aby aktywować interfejs. Kliknij "Wstecz" aby dokonać zmian.

[Powrót](#)[Zastosuj / Zapisz](#)

12. Wybierz przycisk „Zastosuj / Zapisz”

Konfiguracja dostępu do Internetu FTTH(7)

Informacje o urządzeniu
Zaawansowana konfiguracja
Interfejs Layer2
WAN
VPN
LAN
NAT
Bezpieczeństwo
Kontrola rodzicielska
QoS
Routing
DNS
DSL
UPnP

Ustawienia usług WAN

Wybierz Dodaj, Usuń lub Edytuj, aby skonfigurować usługę WAN na wybranym interfejsie.

UWAGA: po wyłączeniu lub włączeniu zapory sieciowej wszystkie aktywne połączenia zostaną zerwane i zestawione ponownie.

Interfejs	Opis	Typ	Vlan8021p	VlanMuxId	Igmp	NAT	Nienumerowane IP	IPv6	Mld	Usuń	Edytuj
ppp0.1	pppoe_eth0.35	PPPoE	0	35	Wyłączona	Włączona	Włączona	Włączona	Wyłączona	<input type="checkbox"/>	Edytuj

Dodaj

Usuń

Stan zapory sieciowej(IPv4): **Wyłączona**

Włącz zaporę sieciową


Wyłącz zaporę sieciową

Interfejs	Opis	Zapora sieciowa	Syn Flooding	Ping of Death
ppp0.1	pppoe_eth0.35	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona

Zmiana hasła dostępu do
modemu

Zmiana hasła dostępu do modemu (1)

najlepszy
biznesowy
internet



Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

Sieć bezprzewodowa

Połączenie głosowe

Diagnostyka

Zarządzanie

Ustawienia

Logi systemowe

Agent SNMP

Klient TR-069

Internetowe serwery czasu

Zarządzanie kontem

Hasła

Aktualizacja oprogramowania

Ponowne uruchomienie

Język

użytkownik: root

Kontrola dostępu - Hasła

Dostęp do routera szerokopasmowego jest kontrolowany przez dwa konta użytkownika: root i user.

Nazwa użytkownika "root" ma nieograniczony dostęp do zmieniania i wyświetlania konfiguracji routera od strony LAN i WAN.

Nazwa użytkownika "user" może uzyskać dostęp do routera szerokopasmowego, wyświetlić ustawienia konfiguracji i statystyki, jak również zaktualizować oprogramowanie routera od strony LAN.

Użyj pola poniżej aby wprowadzić maksymalnie 16 znaków i kliknij przycisk "Zastosuj / Zapisz", aby zmienić lub tworzyć hasło. Uwaga: Hasło nie może zawierać spacji.

Nazwa użytkownika:

Stare hasło:

Nowe hasło:

Potwierdź hasło:

Zastosuj/Zapisz

1

2

By zmienić hasła dostępu do modemu należy:

1. Wybrać zakładkę „Zarządzanie”
2. Wybrać zakładkę „Zarządzanie kontem”

Zmiana hasła dostępu do modemu (2)

najlepszy
biznesowy
internet



Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

Sieć bezprzewodowa

Połączenie głosowe

Diagnostyka

Zarządzanie

Ustawienia

Logi systemowe

Agent SNMP

Klient TR-069

Internetowe serwery czasu

Zarządzanie kontem

Hasła

Aktualizacja oprogramowania

Ponowne uruchomienie

Język

użytkownik: root

Kontrola dostępu - Hasła

Dostęp do routera szerokopasmowego jest kontrolowany przez dwa konta użytkownika: root i user.

Nazwa użytkownika "root" ma nieograniczony dostęp do zmieniania i wyświetlania konfiguracji routera od strony LAN i WAN.

Nazwa użytkownika "user" może uzyskać dostęp do routera szerokopasmowego, wyświetlić ustawienia konfiguracji i statystyki, jak również zaktualizować oprogramowanie routera od strony LAN.

Użyj pola poniżej aby wprowadzić maksymalnie 16 znaków i kliknij przycisk "Zastosuj / Zapisz", aby zmienić lub tworzyć hasła. Uwaga: Hasło nie może zawierać spacji.

Nazwa użytkownika:

Stare hasło:

Nowe hasło:

Potwierdź hasło:

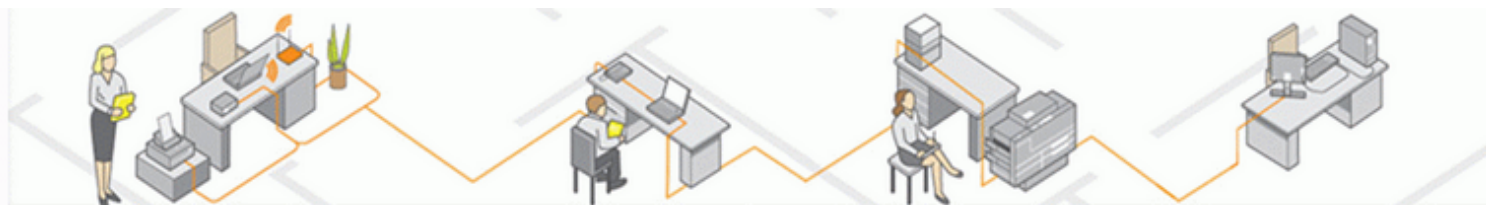
root

user

Zastosuj/Zapisz

3. Z rozwijanej listy wybierz nazwę użytkownika

Zmiana hasła dostępu do modemu (3)



najlepszy
biznesowy
internet

Informacje o urządzeniu

Zaawansowana konfiguracja

Sieć bezprzewodowa

Połączenie głosowe

Diagnostyka

Zarządzanie

Ustawienia

Logi systemowe

Agent SNMP

Klient TR-069

Internetowe serwery czasu

Zarządzanie kontem

Hasła

Aktualizacja oprogramowania

Ponowne uruchomienie

Język

użytkownik: root

Kontrola dostępu - Hasła

Dostęp do routera szerokopasmowego jest kontrolowany przez dwa konta użytkownika: root i user.

Nazwa użytkownika "root" ma nieograniczony dostęp do zmieniania i wyświetlania konfiguracji routera od strony LAN i WAN.

Nazwa użytkownika "user" może uzyskać dostęp do routera szerokopasmowego, wyświetlić ustawienia konfiguracji i statystyki, jak również zaktualizować oprogramowanie routera od strony LAN.

Użyj pola poniżej aby wprowadzić maksymalnie 16 znaków i kliknij przycisk "Zastosuj / Zapisz", aby zmienić lub tworzyć hasła. Uwaga: Hasło nie może zawierać spacji.

Nazwa użytkownika:

root

Stare hasło:

•••••

Nowe hasło:

•••••

Potwierdź hasło:

•••••

Zastosuj/Zapisz

4. Wpisz aktualne hasło
5. Wpisz nowe hasło
6. Potwierdź nowe hasło
7. Zastosuj zmiany klikając na przycisk „Zastosuj/Zapisz”

Diagnostyka modemu

Przedni panel modemu Comtrend VI-3225u



Przycisk Wi-Fi i WPS

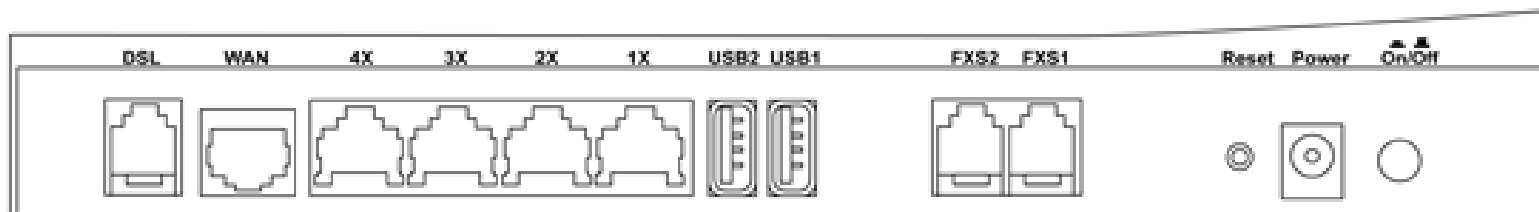
Przycisk Wi-Fi

Wciśnij ten przycisk, aby włączyć sieć Wi-Fi

Przycisk WPS

Wciśnij ten przycisk aby rozpocząć wyszukiwanie klientów WPS. Klienci ci muszą również wspierać tryb WPS. Jeśli WPS jest aktywny, dioda LED WPS będzie się świeciła.

Tylny panel modemu Comtrend VI-3225u (1)



PORT DSL

Podłącz linię ADSL2+/VDSL do tego portu używając kabla telefonicznego (RJ-11).

PORT WAN

Podłącz do źródła Internetu używając kabla RJ-45

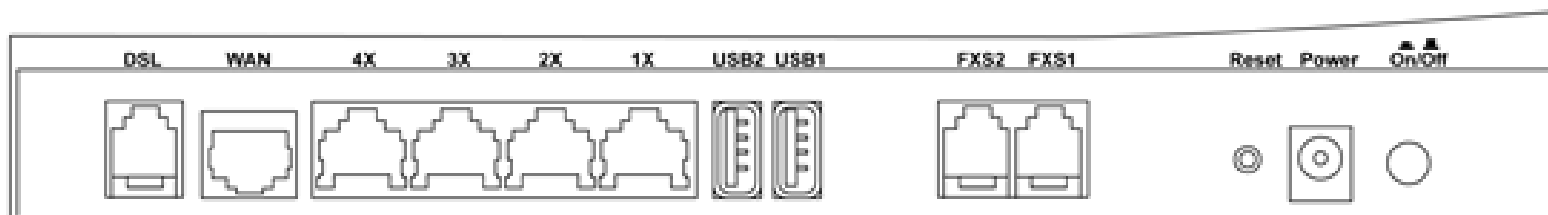
4 PORTY LAN

Użyj kabli RJ-45 10/100BASE-T dla podłączenia urządzeń w sieci LAN (Fast Eth). Porty automatycznie rozpoznają kable MDI/X typu prostego lub skrosowane.

2 PORTY USB

Dwa porty USB 2.0 wspierają kompatybilne drukarki.

Tyłny panel modemu Comtrend VI-3225u (2)



2 Porty FXS

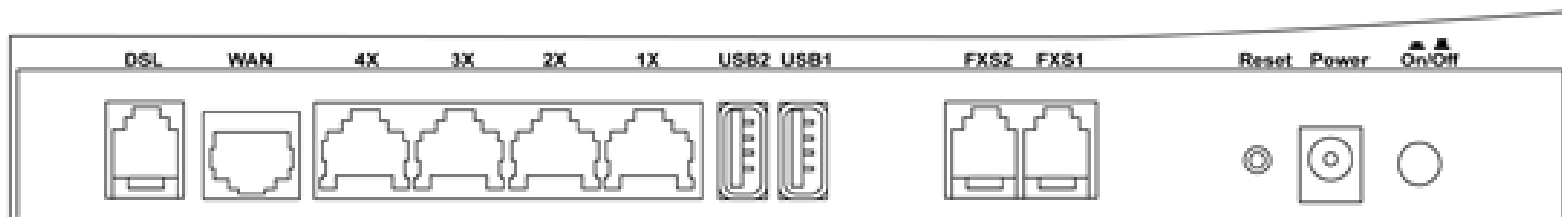
Podłącz telefony kablem Rj-11, aby skorzystać z sieci VoIP.

Przycisk Reset

Przywróć ustawienia domyślne urządzenia wciskając przycisk Reset przez 5 do 10 sekund.

UWAGA: Jeśli przycisk zostanie wciśnięty przez powyżej 20 sekund router VI-3225u przełączy się w tryb aktualizacji oprogramowania (tryb CFE). Oprogramowanie może zostać zaktualizowane z użyciem przeglądarki internetowej. Należy użyć domyślny adres routera.

Tylny panel modemu Comtrend VI-3225u (3)



Power ON
















Wciśnij przycisk, aby znalazł się w pozycji OFF (wyciśnięty). Podłącz zasilacz do gniazda zasilania w urządzeniu. Podłącz zasilacz do gniazdka w ścianie lub do listwy zasilającej. Wciśnij przycisk Power, aby znalazł się w pozycji ON (wciśnięty). Jeśli wskazania LED są poprawne, urządzenie jest gotowe do konfiguracji.

UWAGA 1: Jeśli urządzenie nie włącza się lub nie działa, sprawdź czy wszystkie kable zasilające są podłączone prawidłowo i uruchom ponownie urządzenie. Jeśli problem nadal występuje skontaktuj się ze wsparciem technicznym.
















UWAGA 2: Przed naprawą lub rozebraniem urządzenia, odłącz wszystkie przewody zasilające oraz telefoniczne od urządzenia.

Panel przedni - diody informacyjne LED (1)



LED	Kolor	Tryb	Funkcja
POWER	Zielony	 Wł.	Urządzenie jest włączone.
		 Wyl.	Urządzenie jest wyłączone.
		 Miga	Urządzenie pobiera nową wersję oprogramowania
	Czerwony	 Wł.	Błąd POST (Power On Self Test): może być to dowolny błąd wewnętrznej sekwencji uruchamiania urządzenia lub stan w którym niemożliwe jest połączenie do sieci i przesyłania danych użytkownika.
	Pomarańczowy	 Wł.	Jeśli przycisk Reset był wciśnięty przez więcej niż 5 sekund, w celu przywrócenia ustawień fabrycznych, dioda zasilania powinna zmienić kolor na pomarańczowy (mrugać przez 1 sekundę) powiadamiając o gotowości do restartu fabrycznego.
LAN 1X-4X	Zielony	 Wł.	Ustanowiono połączenie sieci lokalnej.
		 Wyl.	Brak połączenia sieci lokalnej.
		 Miga	Transmisja danych w sieci lokalnej.
WAN	Czerwony	 Wł.	Ustanowiono połączenie sieci lokalnej WAN z prędkością 1000 Mb/s.
		 Wyl.	Brak połączenia sieci lokalnej WAN.
		 Miga	Transmisja danych po interfejsie WAN
	Zielony	 Wł.	Ustanowiono połączenie sieci lokalnej WAN z prędkością 10/100 Mb/s.
		 Wyl.	Brak połączenia sieci lokalnej WAN.
		 Miga	Transmisja danych w sieci lokalnej WAN.
		 Miga	Transmisja danych w sieci WLAN.

Panel przedni - diody informacyjne LED (2)

LED	Kolor	Tryb	Funkcja
WLAN	Zielony	 Wł.	Moduł bezprzewodowy jest gotowy (zainstalowany i uruchomiony).
		 Wytł.	Moduł bezprzewodowy jest nieaktywny (nie jest zainstalowany lub uruchomiony).
		 Miga	Transmisja danych w sieci WLAN.
WPS	Zielony	 Wł.	WPS jest aktywny i urządzenie PC jest połączone do sieci WLAN.
		 Wytł.	WPS wyłączony (wyłącza się po 5 minutach).
		 Miga	Router szuka klientów WPS lub WPS nie jest skonfigurowany.
FXS	Zielony	 Wł.	Telefon podłączony do portu FSX ma podniesioną słuchawkę.
		 Wytł.	Telefon podłączony do portu FSX ma odłożoną słuchawkę.
DSL	Zielony	 Wł.	Ustanowiono połączenie DSL.
		 Wytł.	Brak połączenia DSL.
		 Miga	Testowanie połączenia DSL.
INTERNET	Zielony	 Wł.	Sieć IP połączona, brak transmisji danych, Jeśli sesja IP lub PPPoE została odłączona, powiadomienie nadal pozostanie zielone, jeśli sesja ADSL jest aktywna.
		 Wytł.	Modem wyłączony, w trybie mostka lub brak połączenia ADSL, dodatkowo, jeśli sesja IP lub PPPoE jest zerwana z innego powodu niż nieaktywność powiadomienie jest wyłączone.
		 Miga	Połączenie IP aktywne, oraz ruch IP przesyłany przez urządzenie.
	Czerwony	 Wł.	Urządzenie nie uzyskało połączenia IP (brak odpowiedzi DHCP, brak PPPoE lub brak uwierzytelnienia PPPoE, brak odpowiedzi adresu IP z IPCP, itd.).