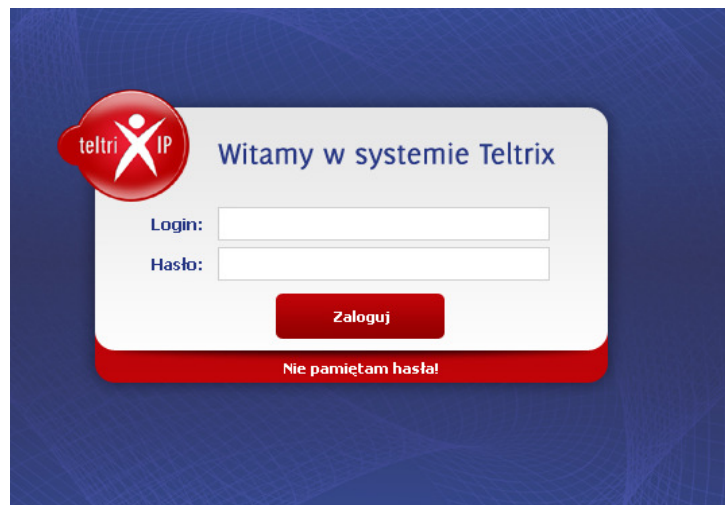




## TeltriX IP

### Zintegrowana komunikacja



### TeltriX IP

- ✓ Zintegrowane rozwiązanie tworzące system telefonii IP
- ✓ Oparty na istniejącej w firmie infrastrukturze sieciowej
- ✓ Przyjazna dla użytkownika, intuicyjna obsługa
- ✓ Szybka konfiguracja umożliwiająca sprawne dostosowanie do zmiennych wymagań użytkownika
- ✓ Interfejs dla administratorów i użytkowników dostępny przez WWW
- ✓ Bogata funkcjonalność i otwartość na rozbudowę
- ✓ Możliwość zintegrowania z istniejącą już tradycyjną centralą oraz z innymi sieciami telefonii IP
- ✓ Zgodny z otwartymi standardami
  - zgodność z protokołem SIP
  - możliwość współpracy z zewnętrznymi dostawcami usług telefonii IP
  - obsługa wielu darmowych aplikacji rozszerzających funkcjonalność systemu
  - brak zależności od konkretnego producenta sprzętu

### Dlaczego rozwiązania IP?

- ✓ **Integracja** - możliwość współpracy z istniejącymi systemami teleinformatycznymi
- ✓ **Elastyczność** - bardzo duże możliwości dostosowania funkcjonalności do potrzeb klienta, sposób działania sieci komputerowej pozwala na podłączanie telefonów IP w dowolnym miejscu bez konieczności zmian konfiguracji
- ✓ **Zdalne zarządzanie** - możliwość wykonywania wszystkich prac konfiguracyjnych z dowolnego komputera podłączonego do sieci, możliwość zarządzania systemem bez konieczności przemieszczania się pomiędzy odległymi jednostkami
- ✓ **Redukcja kosztów rozbudowy** - działanie w oparciu o istniejącą infrastrukturę sieciową, wyposażenie nowych pracowników w aparaty telefoniczne nie wymaga rozbudowy sieci, nowe aparaty IP wystarczy połączyć do sieci komputerowej i dokonać prostej konfiguracji systemu
- ✓ **Redukcja kosztów połączeń** - wszystkie połączenia wykonywane w obrębie przedsiębiorstwa są darmowe, pracownicy pracujący poza biurem wykorzystując Internet mogą komunikować się z kolegami z biura bez ponoszenia kosztów tradycyjnych połączeń telefonicznych



## Elementy systemu

- ✓ **Serwer usług VoIP** - kontroluje sygnalizację pomiędzy telefonami IP
- ✓ **Brama SIP** - umożliwia bezpośrednie połączenie z innymi podsystemami SIP znajdującymi się w odległych lokalizacjach
- ✓ **Brama VoIP** - umożliwia komunikację obsługiwanych telefonów IP z istniejącym systemem telefonii cyfrowej
- ✓ **Serwer komunikatów głosowych** - umożliwia budowanie scenariuszy odtwarzania głosowych komunikatów dla połączeń przychodzących oraz wychodzących
- ✓ **Softphone** - aplikacja obsługująca komunikację głosową i wideo
- ✓ **Serwer telekonferencji** - tworzenie wielostronnych telekonferencji wraz z zaawansowanymi mechanizmami administracyjnymi

TeltriX IP jest zintegrowanym urządzeniem telekomunikacyjnym tworzącym system telefonii SIP wraz z możliwością połączenia go z istniejącą już centralą i odległymi podsieciami telefonii IP.

## Funkcjonalność (wybrane)

- ✓ Centrala IP, telefon IP
- ✓ Telekonferencja wielostronna
- ✓ FMC (Fixed Mobile Convergence)
- ✓ Serwer faksów, poczta głosowa
- ✓ Serwer IVR, DISA
- ✓ Książka telefoniczna
- ✓ Grupy huntingowe, kategorie uprawnień
- ✓ Automatyczny wybór połączeń o najniższych kosztach - LCR
- ✓ MULTISITE - sieciowanie central z jednorodnym planem numeracji

## Administracja

Administracja systemem odbywa się przez interfejs WWW w języku polskim za pomocą przeglądarki HTML. Konfiguracja obejmuje:

- ✓ Dodawanie, usuwanie i modyfikację kont telefonii IP w systemie
- ✓ Graficzne tworzenie planów realizacji połączeń
- ✓ Graficzne tworzenie scenariuszy odgrywania komunikatów głosowych
- ✓ Konfigurowanie połączeń z zewnętrznymi centralami i podsieciami telefonii IP
- ✓ Zarządzanie pocztą głosową i serwerem faksów przychodzących
- ✓ Konfiguracja grup huntingowych i kategorii uprawnień

## Bezpieczeństwo

TeltriX IP jest w pełni bezpiecznym rozwiązaniem IP. Zastosowane mechanizmy zwiększające bezpieczeństwo, takie jak szyfrowanie danych (uniemożliwiające podsłuchiwanie rozmów) oraz autoryzacja (uniemożliwiająca bezprawny dostęp do systemu) zapewniają bezpieczną oraz ciągłą pracę.

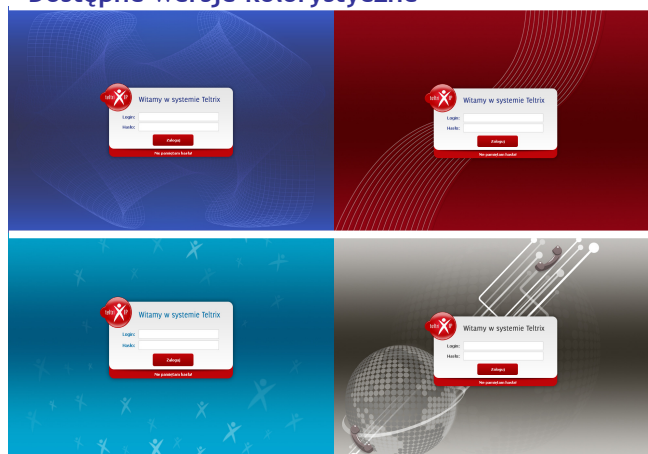
## Interfejs dla administratorów i użytkowników dostępny przez przeglądarkę WWW

The screenshot shows the 'Numerów wewnętrznych' (Internal Numbers) management page. It features two tables: 'Lista numerów wewnętrznych' and 'Lista grup numerów wewnętrznych'. The first table lists individual numbers (e.g., 100, 101) with their names and active status. The second table lists groups (e.g., System, Zwykli użytkownicy) with their members and assigned plans. Navigation buttons like 'Dodaj numer' and 'Usuń zaznaczone' are visible at the bottom.

## Graficzna budowa mechanizmów routingu połączeń

The screenshot displays the 'Dostępne plany routingu' (Available Routing Plans) interface. It includes a search bar for 'Kanał' (Channel) and 'Wzorzec' (Pattern). Below, a graphical workspace shows various routing actions like 'Odbiera połączenie' (Receive call), 'Zakończ połączenie' (End call), 'Wzrostek' (Transfer), and 'Przełącz' (Switch). A toolbar at the bottom contains icons for these actions and other functions like 'Zapisz' (Save).

## Dostępne wersje kolorystyczne



TeltriX IP jest zastrzeżonym znakiem towarowym MCX Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone, włącznie z prawami wynikającymi z przyznanych patentów oraz rejestracji wzorów użytkowych lub projektów. Wszystkie nazwy produktów sprzętowych lub programowych wykorzystane w niniejszym dokumencie są nazwami firmowymi i/lub znakami towarowymi MCX Systems.

