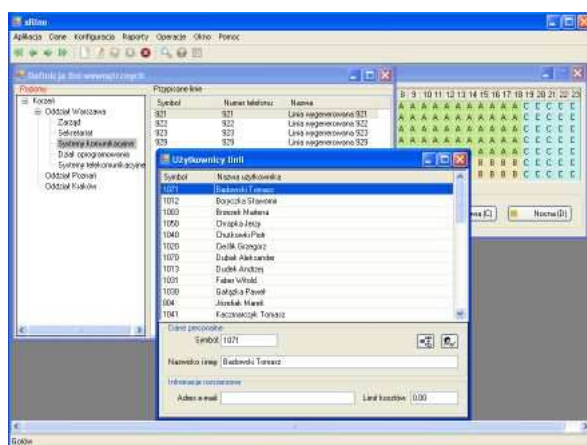


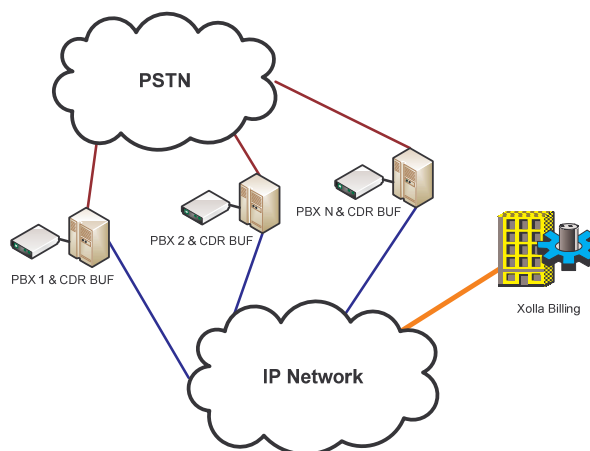
System taryfikacyjny XOLLA Billing wyprodukowany przez POLIXEL S.A. umożliwia precyzyjną analizę oraz monitorowanie ruchu telefonicznego w przedsiębiorstwach posiadających od kilku do kilkudziesięciu tysięcy abonentów. System powstał na bazie wieloletnich doświadczeń pracowników firmy oraz opinii i wymagań klientów podczas instalacji systemów telekomunikacyjnych PABX i towarzyszących im systemów taryfikacyjnych. Xolla Billing jest systemem najnowszej generacji, opartym o technologię baz danych SQL i przystosowanym standardowo do pracy w lokalnych lub rozległych sieciach IP.



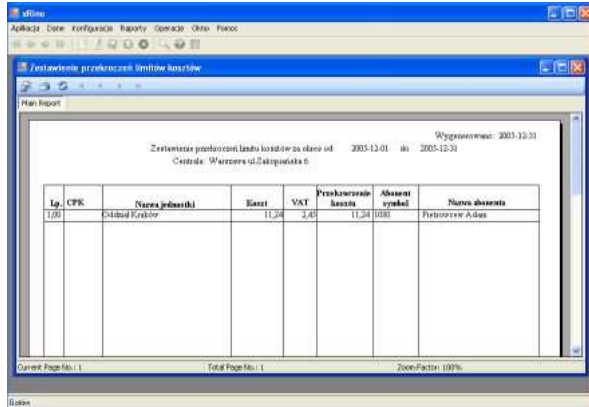
XOLLA Billing to system przejrzysty i łatwy w użyciu dla wszystkich użytkowników. Czytelna struktura opcji programu pozwala w prosty sposób zdefiniować strukturę firmy i przypisać plany naliczania kosztów do działów lub abonentów. Predefiniowany zestaw raportów, które mogą być w różnorodny sposób parametryzowane, umożliwia uzyskanie pełnej informacji o połączeniach wychodzących, przychodzących lub też realizowanych wewnątrz przedsiębiorstwa.

Dzięki raportom możliwe jest uzyskanie informacji o kosztach wygenerowanych przez poszczególnych abonentów lub działów, uzyskanie statystyk ruchu telefonicznego, wykrywanie sytuacji przekroczenia limitów kosztów.

System XOLLA Billing jest rozwiązaniem wysoce skalowalnym. Może on być z powodzeniem wykorzystywany do pracy na pojedynczych stacjach roboczych lub też w bardziej rozszerzonej konfiguracji do pracy w architekturze trój-warstwowej, jako centralny system taryfikacyjny dla przedsiębiorstw wielo-oddziałowych. Aplikacja taryfikacyjna może być również instalowana bezpośrednio na buforze xBT-EMX w instalacjach do 400 linii abonenckich.



System taryfikacyjny zastosowany w dowolnym przedsiębiorstwie to przede wszystkim zwiększenie wydajności pracowników oraz zmniejszenie kosztów związanych z połączeniami telefonicznymi. Świadomość i wiedza pracowników dotycząca zainstalowania oraz działania systemu monitorowania ruchu telefonicznego, ograniczają zdecydowanie ilość i czas trwania połączeń prywatnych. Pozwala to na przywrócenie odpowiednich proporcji pomiędzy ruchem na łączach telefonicznych, związanym z działalnością biznesową przedsiębiorstwa, a niepożądanym ruchem prywatnym.



Lp. CPK	Nazwa jednostki	Ekstet	VAT	Przekroczenie kosztu	Abonament symboliczny	Nazwa abonamentu
1/00	Centrala Zarządcy	11,34	2,40	11,34	0000	Płatność A-Box

System XOLLA Billing pozwala dodatkowo naliczać szczegółowo koszty generowane przez użytkowników na połączenia prywatne oraz ustalać limity kosztów do wykorzystania przez działy oraz pracowników, tak aby zarządzającymi nimi mieli natychmiast precyzyjną informację o przekroczeniach ustalonych kwot. Dla każdego z pracowników określana jest lista numerów prywatnych, która służy do analizy połączeń przez niego wykonywanych.

Posiadając pełną oraz kompletną informację o połączeniach telefonicznych przedsiębiorstwa mogą optymalizować koszty operatorskie poprzez porównywanie w systemie XOLLA Billing różnych planów taryfikacyjnych. Poprzez analizę obciążenie linii są w stanie określić faktyczne zapotrzebowanie na zasoby telekomunikacyjne, tj. ilość linii zewnętrznych, ilość bramek dostępowych, itp.

Do czterech głównych zalet wynikających z zastosowanie systemu taryfikacji XOLLA Billing możemy zatem zaliczyć:

- obniżenie kosztów telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwie
- zwiększenie efektywności wykorzystania czasu pracy przez pracowników
- efektywne zarządzanie budżetem na telekomunikację poprzez analizę kosztów na różnych poziomach przedsiębiorstwa
- zapewnienie prawidłowości wykorzystania zasobów telekomunikacyjnych poprzez wykrywanie połączeń niedozwolonych lub wykonywanych z nieaktywnych linii abonenckich

XOLLA Billing jest systemem, który może współpracować z dowolnymi centralami telefonicznymi, które generują rekordy taryfikacyjne CDR. Dane do systemu mogą być pobierane z buforów poprzez sieci LAN/WAN oparte o protokół IP lub importowane z plików. System pozwala jednocześnie wykorzystywać wiele planów taryfikacji oraz dowolnie definiować ich strukturę, tak aby pokryć wszystkie rodzaje naliczania stosowane przez różnych operatorów telekomunikacyjnych. Dane o kosztach połączeń, dane zbiorcze dla działów lub pracowników mogą być w prosty i bezpośredni sposób eksportowane do innych aplikacji zewnętrznych (systemy księgowo, arkusze MS Excel). Interfejs WEB umożliwia zdalny dostęp do wybranych funkcji aplikacji dla użytkowników o określonych uprawnieniach.

Cechy systemu XOLLA Billing

Telekomunikacja

- Obsługa dowolnych central generujących rekordy CDR
- Obsługa dowolnych formatów rekordów taryfikacyjnych
- Identyfikacja połączeń wg kodów PIN
- Obsługa wielu planów naliczania
- Jednoczesna obsługa wielu central różnych producentów oraz typów
- Separacja ruchu telefonicznego na połączenia wychodzące, przychodzące, wewnętrzne i transferowane

Raportowanie

- Szeroka gama predefiniowanych raportów
- Możliwość parametryzacji raportów
- Raporty szczegółowe i zbiorcze
- Statystyki wykorzystania linii
- Zestawienie kosztów dla działów w przedsiębiorstwach wielooddziałowych
- Raporty przekroczenia limitów kosztów
- Zestawienia najdroższych i najdłuższych połączeń
- Porównywanie kosztów połączeń dla różnych planów taryfikacji
- Możliwość eksportu raportów do formatu PDF, MS Excel, MS Word

Niezawodność

- Transakcyjna baza danych
- Archiwizacja danych
- Niezależny od aplikacji klienckiej serwis odczytu danych z buforów

Naliczanie kosztów

- Wiele planów naliczania
- Naliczanie sekundowe
- Możliwość przeliczania kosztów po zmianie planu lub kosztów połączeń
- Naliczanie kosztów dla odbiorców zewnętrznych oraz generacja faktur
- W pełni definiowalna struktura podziału kosztów
- Naliczanie kosztów uwzględniające historię zmian taryf

System

- Aplikacja kliencka dla platform Windows XP /2000/2003
- Baza danych MS SQL Server
- Dostęp do wybranych funkcji aplikacji poprzez przeglądarkę internetową
- Dostęp do danych poprzez inne narzędzia implementujące protokół ODBC, np. CrystalReports
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu zoptymalizowanego kodu naliczania kosztów
- Duża skalowalność systemu dla instalacji od kilku do kilkudziesięciu tys. linii

Bezpieczeństwo

- Dostęp do systemu dla zdefiniowanych użytkowników ograniczony hasłami
- Możliwość definiowania ról z przypisanymi uprawnieniami
- Rejestrowanie zmian wprowadzanych w systemie
- Szyfrowanie transmisji pomiędzy aplikacją a buforem w sieciach rozległych