

Historia programu komputerowego PT.EXE

8.0.5.24

- poprawiono obliczanie czasu trwania rozmowy w przypadku, gdy trzeba go obliczyć jako różnicę między czasem zakończenia a czasem rozpoczęcia rozmowy

8.0.5.23

- poprawiono drukowanie, gdy w ustawienia regionalne systemu operacyjnego mają aktywną niepolską lokalizację (brak polskich znaków na ekranie)

8.0.5.22

- zablokowano możliwość zmiany wariantu pokazywania bieżącej obserwacji podczas już trwającego filtrowania

8.0.5.21

- zmodyfikowano wydruk do pliku typu EXCEL z wykorzystaniem zainstalowanej wersji na danym komputerze

8.0.5.20

- jeżeli źródłem przetwarzania danych taryfikacyjnych są pliki tekstowe, to ich kopia nie jest pamiętana już w pliku Kopiatxt.txt, ale w pliku o nazwie odpowiadającej nazwie pliku źródłowego

8.0.5.19

- do zdarzeń serwisowych, powodujących wysyłanie wiadomości email podczas odbioru automatycznego, dopisano wysyłanie informacji o braku odbioru połączeń wychodzących i przychodzących

8.0.5.18

- wprowadzono możliwość rejestracji zdarzeń odbioru danych

8.0.5.17

- wprowadzono blokadę odbioru danych w przypadkach jednoczesnego uruchomienia tego samego programu PT z różnych terminali
- poprawiono odbiór danych z pliku tekstowego podczas aktywnej bieżącej obserwacji
- w konfiguracji programowania bufora Netbuff wprowadzono parametr, który uaktywnia bufor do odbioru danych po sieci jako serwer TCP

8.0.5.16

- poprawiono analizę plików odbieranych z bufora Netbuff
- poprawiono odbiór danych z bufora UniTAR-II poprzez interfejs LAN2RS

8.0.5.15

- wprowadzono obsługę nowego interfejsu LAN2RS, który zastępuje dotychczasowy interfejs LANSer
- w opcji Informacje wprowadzono zmiany, umożliwiające aktualizację tego programu PT v8, który jest właśnie uruchomiony (istotne w przypadku wielu instalacji tego programu na jednym komputerze)
- dopisano możliwość automatycznego sprawdzania dostępności nowszych wersji programu
- zmodyfikowano raport statystyczny ruchu przychodzącego, m.in. wprowadzając obsługę czasu dzwonienia
- rozkodowaną kopię ostatniego odbioru plików z bufora Netbuff można przeglądać w pliku \Archiwum\Kopiatxt.txt
- w raporcie czasowym poprawiono odświeżanie tabel szczegółowych w przypadku obsługi co najmniej dwóch profili raportu
- poprawiono eksport raportu bieżącego ruchu przychodzącego do pliku tekstowego

8.0.5.14

- adaptacja programu do nowego serwera FTP firmy MikEL

8.0.5.13

- usunięto przyczyny nieoczekiwanego wstrzymywania przetwarzania danych z plików tekstowych

8.0.5.12

- adaptacja programu do nowego adresu IP serwisowego serwera FTP firmy MikEL

8.0.5.11

- poprawiono edycję wzorców analizy rekordów
- poprawiono obsługę portów szeregowych w systemach Windows NT, 2000 i Serwer 2003

8.0.5.10

- wprowadzono korektę kosztów większych od 0 i mniejszych od 0.01, przypisując im wartość 0.01 zł

8.0.5.9

- adaptacja wielkości formularza raportu czasowego pod kątem laptopów z ekranem panoramicznym
- zwiększono szerokość pola numeru wewnętrznego z 7 do 9 znaków
- poprawiono wyświetlanie opisu telefonu na ekranie raportu czasowego w tabeli szczegółowej z rozmowami
- poprawiono procedury sprawdzania legalności programu
- poprawiono drukowanie tabel do pliku typu Excel
- w raporcie czasowym podczas drukowania wprowadzono kontrolę tych opisów, które są podstawą tworzenia nazwy pliku wydruku (eliminacja znaków zabronionych)

8.0.5.8

1. profil raportu czasowego wzbogacono o możliwość:
 - wskazania katalogu do którego mają być zapisywane utworzone pliki z wydrukami
 - wysłania utworzonych plików z wydrukami jako załączników do wysyłki email
2. w raporcie czasowym wprowadzone dalsze modyfikacje ułatwiające automatyzację wydruków

8.0.5.7

- w konfiguracji stanowiska odbioru danych wprowadzono możliwość sieciowego odbioru danych według protokołu TCP

8.0.5.6

- poprawiono działanie planów taryfowych

8.0.5.5

- w opcji Serwisu baz taryfikacyjnych dopisano możliwość transmisji określonych plików pomiędzy programem a serwerem FTP producenta
- w opcji Konfiguracji struktury telefonów dopisano możliwość hurtowego dopisywania telefonów z podanego zakresu i z podanym wzorem opisu nowego telefonu

8.0.5.4

- do profilu raportu czasowego dopisano możliwość edycji dodatkowej funkcji filtrującej, która pozwala na rozwiązywanie bardziej złożonych zadań podczas generowania raportu czasowego
- w opcji konfigurowania wydruków udostępniono możliwość wyboru własności wybranej drukarki

8.0.5.3

- w raporcie czasowym poprawiono drukowanie tabeli zbiorczej dla kodów księgowych

8.0.5.2

- w opcji "Konfiguracji książki telefonicznej" dopisano funkcje pozwalające na szybszą adaptację poszczególnych numerów telefonicznych do zmian w planach numeracji krajowych, wprowadzanych między 30.IX.2009 a 14.V.2010

8.0.5.1

- w raporcie czasowym poprawiono działanie filtrowania telefonów na zakładce zbiorczej "telefony"

8.0.5.0

- zmodyfikowano obsługę raportu czasowego przez wprowadzenie tzw. profili czasowych
- zmodyfikowano konfigurowanie i drukowanie z różnych opcji programu

- wprowadzono możliwość indywidualnej aktualizacji taryf dla każdego klienta oddzielnie
- dotychczasowe oddzielne książki telefonów służbowych, prywatnych i dzwoniących zastąpiono jedną książką telefoniczną
- na formatkach przedstawiających tzw. raport bieżący wprowadzono możliwość szybkiego dopisywania numerów do książki telefonicznej
- wprowadzono możliwość automatycznego wysyłania wiadomości (email) w przypadkach, kiedy podczas automatycznego odbioru danych występują problemy, wymagające interwencji serwisowej
- dodano parametr konfiguracji ogólnej, który umożliwia rejestrowanie połączeń wychodzących z zerowym czasem trwania rozmowy
- wprowadzono dodatkowe ułatwienia w opcji "Konfiguracji numerów kierunkowych", które pozwalają na szybszą adaptację poszczególnych tabel numerów kierunkowych do zmian w planach numeracji krajowych, wprowadzanych między 30.IX.2009 a 14.V.2010

8.0.4.12

- zmodyfikowano programy do obsługi centrali SLICAN z wykorzystaniem protokołu HOTELP
- poprawiono obsługę haseł dostępu do opcji programu

8.0.4.11

- poprawiono przetwarzanie danych z plików tekstowych w przypadku zmiennej długości rekordu z centrali
- zmodyfikowano zapis do pliku w formacie Excel umożliwiając dopisywanie danych na osobnych arkuszach
- dodano program do obsługi centrali SLICAN poprzez port RS232 z wykorzystaniem protokołu HOTELP
- poprawiono odbiór danych z bufora Netbuff w trybie automatycznym

8.0.4.10

- rozbudowano opcję serwisu baz umożliwiając bardziej precyzyjne określenie zakresu czynności serwisowych
- wprowadzono dodatkową funkcję pakowania i rozpakowania danych w archiwum ruchu wychodzącego i przychodzącego
- dostosowano program do obsługi nowych funkcji Netbuffa, czyli sieciowego odbioru danych z central SLICAN i MATRA
- zmodyfikowano obsługę powiązania bazy telefonów z bazą operatorów
- dołączono analizę dynamicznej postaci rekordu z centrali Platan Optima
- eksport z raportu bieżącego do pliku tekstowego obejmuje teraz dodatkowo pole z numerem grupy taryfikacyjnej
- zmodyfikowano rozkład parametrów na formacie definiowania obsługi centrali

8.0.4.9

- zmodernizowano formatkę konfiguracji wydruków
- dla bufora Netbuff dopisano możliwość bieżącej obserwacji odbieranych połączeń

8.0.4.8

- w raporcie statystycznym ruchu wychodzącego dla zestawień typu naj... dopisano informacje o numerze wybranym i kodzie księgowym
- w konfiguracji linii zewnętrznych dopisano parametr, który umożliwia w numerze linii zamianę występujących spacji na cyfrę zero
- w konfiguracji struktury telefonów dopisano parametr, który umożliwia wyszukiwanie telefonów zapomnianych niezależnie w raporcie ruchu wychodzącego i przychodzącego

8.0.4.7

- dopisano możliwość importu kodów księgowych z pliku tekstowego
- zmodyfikowano obsługę zmiany nazwy sieciowej bufora Netbuff, umożliwiając jednocześnie jej rejestrację przy aktywnym DHCP

8.0.4.6

- dopisano możliwość drukowania do pliku w formacie Excela
- wprowadzono możliwość zmiany uporządkowania tabeli rozmów w raporcie czasowym
- zrezygnowano z odtwarzania indeksów w przypadku aktualizacji lub reinstalacji programu
- w Konfiguracji Ogólnej dodano funkcję importu danych taryfikacyjnych z innego

8.0.4.5

- dopisano obsługę bufora Netbuff
- zmodyfikowano programy serwera i klienta baz taryfikacyjnych pod kątem szybkości pobierania danych
- w raporcie hotelowym dopisano pokazywanie daty ostatniego zerowania kosztów
- poprawiono inicjowanie nowych parametrów filtra ruchu wychodzącego

8.0.4.4

- wprowadzono nową opcję konfiguracji planów taryfowych, które w zależności od strategii rabatowej mogą podczas generowania raportu czasowego wpływać na już obliczone koszty
- zmodyfikowano obsługę filtra ruchu wychodzącego, umożliwiając zapis wielu zestawów najczęściej używanych parametrów filtrowania
- zoptymalizowano generowanie i przeglądanie raportu czasowego

8.0.4.3

- wprowadzono w Konfiguracji Ogólnej możliwość zainstalowania serwera baz taryfikacyjnych, który pozwala innym użytkownikom sieciowym na dostęp do określonych połączeń w ruchu wychodzącym i przychodzącym
- zmodyfikowano moduł obsługi sieciowej interfejsu LanSer
- zmodyfikowano opcję serwisu baz w celu podniesienia skuteczności wykrywania uszkodzeń plików bazowych
- zmodyfikowano odbiór danych w przypadku utraty połączenia z buforem
- zmodyfikowano obsługę pliku wymiany danych z programem hotelowym (kasowany gdy pusty)

8.0.4.2

- zmodyfikowano sposób nawiązywania połączenia sieciowego z buforami UniTAR-II (loader v5, aplikacja minimum v3.4)

8.0.4.1

- poprawiono analizę rekordów zależnych podczas odbioru danych
- w konfiguracji archiwum taryf i struktur poprawiono aktualizację taryf

8.0.4.0

- jeżeli źródłem odbioru danych jest plik tekstowy, to wprowadzono możliwość uruchamiania dowolnego programu, który przeniesie dane z plików innych niż tekstowe do plików tekstowych przetwarzanych przez program taryfikacji
- poprawiono odbiór automatyczny z buforów UniTAR (I i II), dla których nie jest stosowana transmisja pakietowa
- optymalizację bazy raportu bieżącego i archiwum przeniesiono do opcji serwisu baz

8.0.3.9

- w raporcie czasowym poprawiono przeglądanie tabeli rozmów telefonicznych z powodu błędu zakresu dat
- poprawiono analizę czasu trwania rozmowy w przypadku, gdy postać sekundowa jest wyrównywana do lewej strony

8.0.3.8

- poprawiono działanie filtrów w raportach
- wprowadzono możliwość przewijania wierszy w tabelach siatkowych za pomocą kółka myszki
- rozszerzono analizę połączeń transferowanych
- poszerzono serwis bazy archiwum o kontrolę rekordów powtarzających się w raporcie bieżącym

8.0.3.7

- wprowadzono możliwość zmiany kolejności drukowanych rekordów (jak na ekranie lub odwrotnie)
- wprowadzono w raporcie hotelowym możliwość usuwania zaznaczonych połączeń dla wybranego telefonu
- konfiguracja linii zewnętrznych została wzbogacona o możliwość kopiowania parametrów wybranej linii do innych z tą samą tabelą numerów kierunkowych

- przyspieszono o ok. 35% przenoszenie danych z raportu bieżącego do archiwum i odwrotnie
- wprowadzono mechanizm zapobiegający przed wpisywaniem powtarzających się nazw lokatorów i wydziałów
- podczas odbioru danych zmodyfikowano wykrywanie rekordów zdublowanych
- oddzielono serwis bazy archiwum od pozostałych baz
- poprawiono edycję wzorców w przypadku, gdy ostatnim znakiem - wyróżnikiem jest spacja

8.0.3.6

- zlikwidowano błąd jaki pojawiał się podczas uruchamiania konfiguracji archiwum taryf i struktur w przypadku, gdy w ustawieniach regionalnych komputera znak separacji był różny od znaku myślnika
- zmodyfikowano serwis baz taryfikacyjnych pod kątem obsługi nieodwracalnie uszkodzonych plików

8.0.3.5

- przystosowano program do aktualizacji taryf pobranych ze stron producenta
- wprowadzono do konfiguracji ogólnej nowy parametr, który umożliwia modyfikację czasu oczekiwania na odpowiedzi z portu szeregowego

8.0.3.4

- wprowadzono parametry, które podczas obsługi taryfikacji grupowej pozwalają określić, czy numer logiczny ma być dopisywany do numeru telefonu i do linii zewnętrznej
- wprowadzono funkcję serwisową baz, umożliwiającą weryfikację numerów logicznych dla już zarejestrowanych połączeń
- opis wydruków z raportu czasowego jest drukowany w kilku liniach, powodując lepszy dobór wielkości drukowanej czcionki
- poprawiono generowanie raportu czasowego w przypadku, kiedy jednym z parametrów filtrowania jest operator

8.0.3.3

- poprawiono obsługę parametru 'lokalny' , będącego składnikiem konfiguracji linii zewnętrznej i operatora
- zmodyfikowano wyświetlanie niektórych formatek programu

8.0.3.2

- w raporcie czasowym poprawiono obliczanie kwoty VAT w przypadku, gdy źródłem obliczania kosztu rozmowy jest koszt pobrany z centrali abonenckiej
- poprawiono wyświetlanie opisu numeru wybranego w raporcie czasowym i hotelowym oraz podczas obserwacji bieżącej
- wprowadzono kontrolę wpisywania numeru logicznego większego od zera podczas definiowania stanowiska odbioru danych
- uzależniono możliwość aktualizacji programu na podstawie wpisów w rejestrze systemu Windows
- wprowadzono do konfiguracji ogólnej nowy parametr, który umożliwia modyfikację czasu oczekiwania na odpowiedzi z interfejsu LANSer
- do funkcji odświeżania indeksów baz dodano optymalizację

8.0.3.1

- zmodyfikowano obsługę numerów fabrycznych urządzeń w wersji aktualizacyjnej programu

8.0.3.0

- wprowadzono pakietowy odbiór danych dla buforów UNITar II
- obsługa buforów UNITar II z loaderem w wersji 5 (obsługa sprzętowa RS232)
- poprawiono obsługę plików tekstowych znajdujących się poza katalogiem instalacji programu

8.0.2.9

- poprawiono algorytm wyszukiwania numerów kierunkowych
- zmodyfikowano obsługę komunikatów o błędach podczas automatycznego odbioru danych
- zmodyfikowano działanie serwisu baz w zakresie naprawy uszkodzonych plików

8.0.2.8

- jeśli odbiór danych ze stanowiska z odbiorem automatycznym zostanie przerwany, to program samoczynnie ponawia próbę odbioru pozostałych informacji
- podczas eksportu do pliku wymiany (współpraca z oprogramowaniem hotelowym) jest zapisywany dodatkowo numer logiczny bufora
- w raporcie czasowym wprowadzono dodatkowy parametr składu wydruku, umożliwiający drukowanie podsumowania tabeli z rozmowami
- wprowadzono możliwość kasowania rekordów zaznaczonych w tabelach rozmów służbowych i prywatnych
- wprowadzono kontrolę liczby stanowisk opartych o klucz taryfikacyjny TarKey2003
- zmodyfikowano algorytm obsługi rekordów zależnych

8.0.2.7

- wprowadzono modyfikacje przetwarzania rekordów z centrali, analizowanych na podstawie wzorców zależnych. Nowy algorytm umożliwia obsługę rekordów zależnych, które mogą się przeplatać z innymi rekordami.
- w raporcie czasowym wprowadzono możliwość:
 - a) drukowania czasu rozmowy w postaci liczby sekund oraz w postaci czasu gg:mm:ss
 - b) wyboru, czy ma być drukowana tabela z zakładki wybranej do raportu

8.0.2.6

- wraz z programem taryfikacji jest również instalowany DBISAM 4 ODBC Driver (Read - Only), umożliwiający innym aplikacjom odczyt danych za pomocą języka SQL

8.0.2.5

- wprowadzono dodatkowe źródła odbioru danych: klient FTP oraz TrivialFTP
- zmodyfikowano odbiór danych z pliku tekstowego, umożliwiając odbiór z kilku plików jednocześnie

8.0.2.4

- wprowadzono automatyczną korektę baz zależną od ustawień regionalnych komputera
- wprowadzono możliwość drukowania do pliku tekstowego
- zmodyfikowano przeglądanie i wydruki z opcji raportu czasowego

8.0.2.3

- optymalizacja przenoszenia danych między raportem bieżącym a archiwum
- poprawiono obsługę daty w przypadku tych central, które nie wysyłają informacji o roku wykonania połączenia
- podczas edycji typów rozmów wprowadzono dokładny podgląd kosztów dodatkowych, istotny podczas wprowadzania wartości mniejszych od 0,01 zł
- do edycji grup taryfikacyjnych wprowadzono możliwość dowolnego wpisywania czasu trwania i kosztu impulsu
- dodano do telefonu pole kosztu stałego i stawki VAT tego kosztu, które jest uwzględniane podczas generowania raportu czasowego
- przyspieszenie przywracania wersji instalacyjnej baz taryf

8.0.2.2

- wprowadzono możliwość eksportu danych do pliku wymiany z innym oprogramowaniem (np. hotelowym)
- poprawiono działanie funkcji pokazywania rozmów z numerem wybranym dłuższym niż ...

8.0.2.1

- dopisano obsługę buforów UNITar i UNIBox z modułem MCOP

8.0.2.0

Wersja podstawowa:

- obsługuje bufory UNITar II, UNITar I oraz UNIBox bez modułu MCOP
- pobiera dane bezpośrednio z centrali lub z pliku tekstowego
- wykorzystuje połączenia bezpośrednio (kablowe), modemowe lub sieciowe