

haracz.pl

Misto/BlaBla

COLLABORATORS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| | <i>TITLE :</i> haracz.pl | | |
| <i>ACTION</i> | <i>NAME</i> | <i>DATE</i> | <i>SIGNATURE</i> |
| WRITTEN BY | Misto/BlaBla | August 10, 2022 | |

REVISION HISTORY

| NUMBER | DATE | DESCRIPTION | NAME |
|--------|------|-------------|------|
| | | | |

Contents

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | haracz.pl | 1 |
| 1.1 | Haracz | 1 |
| 1.2 | Co to jest? | 2 |
| 1.3 | Co było zrobione w poprzednich wersjach? | 3 |
| 1.4 | Wymagania | 8 |
| 1.5 | Instalacja | 8 |
| 1.6 | Używanie Haracza | 9 |
| 1.7 | Jak to uywae? | 9 |
| 1.8 | Główne okno | 9 |
| 1.9 | Okno online | 11 |
| 1.10 | Grne menu | 12 |
| 1.11 | To wszystko ? | 12 |
| 1.12 | Konfiguracja | 13 |
| 1.13 | Edycja bezpośrednio w pliku haracz.config | 13 |
| 1.14 | Pliki z cennikami (#?.price) | 13 |
| 1.15 | Edycja korzystajc z Haracza | 17 |
| 1.16 | Co jeszcze mogę zmienię? | 18 |
| 1.17 | Rozkazy Arexxa | 19 |
| 1.18 | Jakie kłopoty? | 21 |
| 1.19 | HARACZ jest EMAILWARE !!! | 21 |
| 1.20 | Bugi ? | 22 |
| 1.21 | Podziękowania | 22 |
| 1.22 | Przyszoe | 23 |
| 1.23 | autor | 24 |

Chapter 1

haracz.pl

1.1 Haracz

Haracz
Version 2.24 (15.09.2000) BLABLA PRODUCT
Copyright © 1999-2000 Misto/BlaBla (Michał Stochmiańek)

Haracz jest EMAILWARE
Haracz jest produktem ze stajni BlaBla !!!

Krótki opis

Wymagania

Instalacja

Używanie

Konfiguracja

Arexx

Prawa

Historia

Przyszłość

Błędy

Podziękowania
O BlaBla

Autor

1.2 Co to jest?

Co to jest?

Haracz jest programem analizującym logi Miami (są to pliki, w których Miami zapisuje kiedy się połączyło i kiedy rozłączyło). Haracz analizuje dane, podaje ilość połączeń, całkowitą długość, ilość impulsów, no i oczywiście podaje wielkość HARACZU, jaki zapłacimy naszemu providerowi. Haracz posiada specjalne okno online, które automatycznie wykrywa połączenie i na bieżąco podaje długość i koszt połączenia (i wiele innych). Haracz pierwotnie był pisany dla TPSA, ale aktualnie ma tak duże możliwości konfiguracyjne, że może obsłużyć większość providerów naliczających według impulsów.

Cechy Haracza:

- * obsługa lat od 8 do 8000, dzięki korzystaniu z DateLib (date.library)
DateLib is copyright © 1994-2000 Dipl.-Inform.
DateLib is a registered trademark of Dipl.-Inform. Kai Hofmann
- * ładne i proste GUI, dzięki korzystaniu z MUI:
MUI is copyright by Stefan Stuntz
- * obsługa klasy MUI NList
NList.mcc (C) 1996-1998 Gilles Masson
- * obsługa klasy MUI MonthNavigator
MonthNavigator is copyright 1996-2000 by Dipl.-Inform. Kai Hofmann.
- * rozbudowane filtrowanie połączeń (wybór dni korzystając z kalendarza)
- * możliwość chowania zerwanych połączeń
- * wiele informacji na temat połączeń
- * podaje rachunek, VAT i wszystko razem
- * możliwość dodawania abonamentu do rachunku
- * obsługa darmowych impulsów
- * możliwość podliczenia kosztów tylko zaznaczonych połączeń
- * sortowanie połączeń
 - * według daty
 - * według pory dnia
 - * według długości
 - * według ilości impulsów i kosztu połączenia
 - * i wielu innych
- * automatyczne wykrywanie połączeń
- * naliczanie bieżącego połączenia
 - * podstawowe informacje jak długość, koszt, ilość impulsów, data rozpoczęcia
 - * długość bieżącego impulsu
 - * nazwa taryfy
 - * i wiele innych
- * rozbudowana konfiguracja programu
- * rozbudowane opisy cenników providerów
 - * okresy ważności
 - * obsługa ówiat i dni tygodnia
 - * obsługa zmiennej długości impulsu
 - * abonament
 - * darmowe impulsy
 - * VAT

- * róůny poczâtek miesiâca rozliczeniowego
 - * i wiele innych
 - * obsługa wielu cenników, dzięki czemu:
 - * Haracz moœe obsługiwaê kilku providerów na raz
 - * Haracz moœe podawaê rachunki z przed lat, jeœli tylko mamy opis ówczesnego cennika
 - * inteligentne rozpoznawanie providera danego poœciãzenia
 - * poprzez numer telefonu providera
 - * poprzez datã poœciãzenia
 - * port Arexxa
 - * moœliwoœê obsługi z klawiatury
 - * system szybkiej pomocy dzięki MUI-owym "chmurkom"
 - * gotowe cenniki dla TPSA, Netii, InterNetii i CZTelecomu....
 - * róůne tłumaczenia, dzięki współpracy z ATO
-
- * Haracz jest aktywnie rozwijany
 - * Haracz jest BARDZO PROSTY w obsłudze
 - * Haracz jest EMAILWARE

1.3 Co byó zrobione w poprzednich wersjach?

Co byó zrobione w poprzednich wersjach?

Haracz 1.0 (08.07.99)

- * pierwsze wypuszczenie na ówiató dzienne

Haracz 1.1 (15.07.99)

- * usunięto wiele bñędów np.
 - teraz Haracz dodaje dũugoœê iãczenia siã i ustabilizowania poœciãzenia do caũkowitej dũugoœci poœciãzenia, wczeœniej Haracz ignorował tã opcjã (jak mogiem to przeoczyê?!!!!)
 - wiele innych
- * poprawiono szybkoœê Haracza, a dokœadniej:
 - wymieniłem funkcje I/O na buforowane
- * zmieniony jest sposób naliczania impulsów (dokœadnie jak TPSA)
- * teraz Haracz dobrze interpretuje wiersz Reconnect w logu miami
- * opcja ukrywania zerwanych poœciãzeñ
- * parã zmian w GUI

Haracz 1.2 (25.07.99)

- * znowu usunięto wiele bugów
- * zmiany w GUI
 - dodanie okna Online
 - dodanie okna konfiguracyjnego
 - nowa kolumna w liœcie: Info
 - róůne kosmetyczne
- * poprawiono szybkoœê Haracza:
 - szczególnie w momencie wczytywania loga
- * teraz Haracz wczytuje logi MiamiDeluxe
- * dodane opcje nagrywania w formacie czytelnym dla TurboCalca i w formacie tekstowym (czytelnym dla normalnego człowieka)

v2 beta 1 - 3 (06.09 - 28.10.99)

- * obsługa locale.library - możliwość lokalizacja Haracza.
- * usunięty bug z wczytywaniem domyślnego logu, którego nie ma...
- * poprawne zamykanie okien, czyli gdy jest tylko jedno okno (obojętnie czy to main czy online) i je się zamknie, to program zakończy działanie
- * dokończenie poprawek związanych z wytycznymi programowania BlaBla
- * zmieniona filozofia parametru dlp. dlp jest to teraz różnica w sekundach pomiędzy początkiem wybierania numeru a połączeniem się z numerem
- * usunięty bug z wyjściem przez menu
- * dodany parametr tps, który włącza/wyłącza "trick" TPSy
- * opcja włączania/wyłączania size-gadżetu w oknie online
- * Haracz używa teraz NList do obsługi listy z połączeniami
- * usunięty bug z krzaczkami w kolumnie Info
- * dodatkowa kolumna Telefon z numerem telefonu
- * dodane wpisywanie daty kompilacji w aboucie (tylko w beta wersjach)
- * Po wgraniu loga lista już tak nie skacze
- * Nagraj do CSV(Tab) teraz wyświetla też phone i info
- * Nagraj do tekst teraz wyświetla też phone i info
- * Arexx
 - * otworenie pliku z logiem ("Open FILE/A")
 - * włączenie/wyłączenie filtra ("Filter OFF/S")
 - * ustawianie filtra (komendy "SetMonth MONTH/N" i "SetYear YEAR/N")
 - * chowanie/pokazywanie okien ("ShowMainWin", "HideMainWin" i "ShowOnlineWin", "HideOnlineWin")
- * w pliku konfiguracyjnym tak/nie zostało zmienione na Y/N lub y/n
- * możliwość zamknięcia/otwarcia okien w menu (skrót Am+1 i Am+2)
- * zmiany strukturalne w kodzie

v2 beta 4 (29.10 - 1.11.99)

- * modernizacja kodu
- * dodane opcje Otwierania/Nagrywania konfiguracji
- * Nagrywanie jako..., Nagrywanie domyślnej i Otwieranie domyślnej
- * wywalenie przycisku nagrywania konfiguracji z gui okna
- * pierwszy impuls inaczej liczony... dłuższy lub krótszy od standardowego

v2 beta 5(a) (7 - 20.11.99)

- * usunięty paskudny bug, powodujący zamrażanie Haracza przy starcie. Bój z tym bugiem trwał chyba z miesiąc, a ostro za niego wziąłem się ostatnio. Winowajcą okazała się funkcja systemowa(!!!), którą zmieniłem na swoją i teraz wszystko powinno grać. Przy okazji trochę przyspieszyłem Haracza.
- * Haracz teraz zapisuje kolejność i szerokość kolumn w liście
- * Haracz teraz pokazuje tylko te kolumny w liście, które Ty mu ustawisz

v2 beta 6(a - d) (21.11.99 - 12.12.99)

- * inteligentne Użyj w oknach konfiguracyjnych - Haracz nie uważa teraz za zmianę konfiguracji wyjście z okna konfiguracyjnego

przez naciŝniŝcie Uŝyj bez zmiany niczego.

- * usuniŝto pare bugów
- * teraz moŝna wyŝczyŝ potwierdzenie wyjŝcia
- * moŝliwoŝŝ wczytywania znaku waluty z lokali przy wal = 0
- * moŝliwoŝŝ ustawienia znaku waluty przed lub za liczbŝ (nowy parametr "wpo")
- * moŝliwoŝŝ ustalenia miesiŝcznego abonamentu (abt)
- * moŝliwoŝŝ ustalenia iloŝci darmowych sekund w miesiŝcu
- * online menu - menu kontekstowe w oknie online
- * moŝliwoŝŝ zablokowania naliczania - opcja w menu kontekstowym w online win
- * pytanie po wczytaniu nowego pliku, czy ma zablokowaŝ naliczanie -
- moŝna to wyŝczyŝ w prefsach

v2 beta 7(a-c) (18.12.99 - 16.01.00)

- * dokumentacja wreszcie w guidach
- * okna konfiguracyjne wsadzone do jednego z zakŝadkami
- * ŝadne obrazki w oknie online
- * pasek (gauge) w gadŝcie Dŝugoŝ impulsu w oknie online
- * znikanie listy z poŝŝczeniami, a nastŝpnie grupy z opcjami przy zmniejszeniu gŝłównego okna
- * zmiany kosmetyczne w oknie online
- * sprawdzenie, czy Haracz jest (i byŝ) odporny na rok 2000 (oczywiŝcie pomyŝlne)
- * zaokrŝglanie kosztów
- * pare usuniŝtych bŝŝŝdów

v2.01 (16 - 30.01.00)

- * caŝkowiata zmiana w systemie konfiguracji, nowe parametry i nowe nazwy starych. Haracz.config zostaŝ rozbity na kilka plików. W .configu jest tylko konfiguracja programu, a w plikach #?.price sŝ opisane cenniki providerów.
- * moŝliwoŝŝ uŝywania kilku cenników naraz
- * wybieranie odpowiedniego cennika wedŝug daty i numeru telefonu
- * moŝliwoŝŝ zdefiniowania innej taryfy w ŝwiŝta

v2.02 (31.01.00)

- * Haracz wreszcie dobrze oblicza rachunek po zmianie cennika przez TPSA w poŝowie miesiŝca (!!!)

v2.03 (01 - 03.02.00)

- * wczytywanie obrazków (dla okna online) z plików uŝywajŝ datatype'ów

v2.04 (13.02.00)

- * BUG FIXED - co okoŝo sekundŝ Haracz wcinaŝ bezpowrotnie okoŝo 2kb pamieŝci podczas gdy Miami byŝo Online. (Artur Chlebek)
- * BUG FIXED - przy wiŝkszych czcionkach Haracz wpisywaŝ nierówno czas do wskaŝnika zaawansowania. (Artur Chlebek)

v2.05 (17.02.00)

- * BUG FIXED - Haracz zawieszał się, jeżeli nie otworzył konfiguracji, czyli także wtedy, gdy został uruchomiony bezpośrednio z archiwum (używając np. ArcDir), albo gdy został już zainstalowany (tzn. przegrany tylko plik Haracz) (Kaczuó^BB)
- * Haracz teraz wczytuje się bez pliku konfiguracyjnego, nie wyświetla się tak jak poprzednio.
- * pare zmian w sygnalizacji awaryjnej ;)

v2.06 - 2.10 (31.05 - 12.06.00)

- * rozbudowa okna online
 - * opcja wyłączenia ramek (borderless)
 - * opcja wyłączenia gadżetu wiązającego/wyłączającego główne okna
 - * rozbudowane menu kontekstowe - teraz można dowolnie zmienić wygląd okna bez wchodzenia do preferencji (czyli RMB na oknie)
 - * nowy gadżet tekstowy - wyświetlający bieżący rachunek
 - * nowy gadżet tekstowy - wyświetlający nazwę taryfy według naliczany jest bieżący impuls
- * zmiany w oknie konfiguracyjnym
 - * konfiguracja nowych opcji w Haraczu
 - * zmiany w GUI
- * zmiany w oknie głównym
 - * lista z połączeniami w głównym oknie pokazuje teraz nazwę taryfy, w której zaczęło się połączenie
 - * usunąłem gadżet tekstowy z nazwą logu i przycisk otwierający requester. Doszedłem do wniosku, że jest on nieużyteczny i zajmuje tylko miejsce w oknie. Jego funkcje całkowicie może przejąć "Otwórz" z menu górnego.
 - * przenieśliem przycisk Analiza jako opcję do menu górnego
- * zmienna długość impulsu - Haracz teraz obsługuje różne długości kolejnych impulsów. Na przykład 1. impuls - 150 sekundowy, 2. - 200 itd. (max. 10). Polakom raczej to się nie przyda, ale Czechom na pewno...
- * dodany parametr TariffName (w plikach #?.price) określający nazwę taryfy np. nocna, dzienna
- * usunąłem parametr TPSA. Był on już bezużyteczny. Ponieważ specyficzne naliczanie jakie on wiązało zostało już zlikwidowane w TPSA. Nie spotkałem się także, aby jakaś inna firma coś takiego wymyśliła...

- * BUG FIXED - powodujący złe naliczanie w oświetla (Endless Lameness <venom@tl.krakow.pl>)
- * BUG FIXED - następny bug w systemie awaryjnym
- * BUG FIXED - nagrywanie nowych plików konfiguracyjnych było całkowicie niesprawne
- * BUG FIXED - otwieranie okien nie działało jak to było opisane w dokumentacji (szczególnie gdy w Haracz.configu oba okna są wyłączone)

v2.11 - 2.20 (14.06 - 16.07.2000)

- * Haracz korzysta z biblioteki date.library, dzięki której Haracz obsługuje lata od 8 - 8000 (to ładna pomyłka od ósmego roku naszej ery do 8000). Dzięki czemu Haracz jest trochę szybszy (i bardziej niezawodny).
- * rozbudowanie sortowania listy połączeń, teraz można sortować

- według dowolnej kolumny. np. według długości połączeń.
- * rozbudowanie filtrowania listy połączeń. Haracz korzysta z MonthNavigator MUIClass, dzięki czemu datę można wybrać z kalendarza...
 - * strzałki przy ustawieniach filtra. Zmieniające daty filtrowania o dzień, a także o miesiąc.
 - * linia statusowa - podliczająca koszt, impulsy i długości zaznaczonych w liście połączeń.
 - * nowy parametr w plikach price. FirstDay - oznacza pierwszy dzień miesiąca rozliczeniowego. To dla tych którzy dostają rachunki np. od 18 do 17 każdego miesiąca.
 - * rozbudowa okna konfiguracyjnego - teraz wszystkie parametry w Haracz.config można zmieniać w programie.
 - * arexx - nowe rozkazy
 - * "SetFilter FROM/K,TO/K,ON/S,OFF/S"
 - * "AddFromDate DAY/N/K, MONTH/N/K, YEAR/N/K"
 - * "ChangeFromDate DAY/N/K, MONTH/N/K, YEAR/N/K"
 - * "AddToDate DAY/N/K, MONTH/N/K, YEAR/N/K"
 - * "ChangeToDate DAY/N/K, MONTH/N/K, YEAR/N/K"
 - * arexx - poprawa starych rozkazów
 - * "Filter ON/S,OFF/S"
 - * "SetMonth MONTH/N"
 - * "SetYear YEAR/N"
 - * system pomocy "chmurkowej" (ShortHelp)
 - * ulepszona obsługa z klawiatury (używając TAB)
 - * Haracz nawiązał współpracę z ATO (Amiga Translators Organization)
 - * angielski jest teraz domyślnym językiem Haracza, jeżeli ktoś chce używać polskiego, to będzie musiał skorzystać z dołączonego katalogu.
 - * sporo zmian w programie z powodu dostosowania do standardu ATO.
 - * BUG FIXED - Haracz teraz obsługuje poprawnie przejście w Miami do Offline bez rozłączenia się (offline without hungup) i następnego połączenia się.

v2.21 - 2.23 (11.08 - 01.09.2000)

- * Haracz wyświetla teraz zawsze aktualny czas, taryfę i rachunek w oknie online, nawet gdy Miami jest rozłączone.
- * Zmniejszenie o parę kilobajtów długości kodu wynikowego i zminimalizowanie zużycia procesora przez Haracza.
- * BUG FIXED - Haracz zamrażał połączenie zamiast wpisać Offline, gdy użytkownik wybrał Offline przy zerwanej sesji.
- * BUG FIXED - hity muForcera przy analizie pliku, gdy Haracz nie znalazł odpowiedniego cennika dla danego połączenia (Artur Chlebek <achlebek@poczta.fm>)
- * BUG FIXED - hity muForcera przy analizie pliku, gdy log zaczyna się od wpisu "Reconnect" (co nie powinno się raczej zdarzyć...) (Artur Chlebek <achlebek@poczta.fm>)
- * BUG FIXED - Haracz nie sprawdzał przy wychodzeniu z okienka konfiguracji czy użytkownik zamknął file-requestery. Teraz Haracz to sprawdza i wyświetla odpowiedni komunikat. (Michał Rybiński <rybcia@zsmeie.torun.pl>)
- * BUG FIXED - requester mający za zadanie wybranie katalogu z cennikami pokazywał te pliki.
- * BUG FIXED - tytuły requesterów nie odzwierciedlały realnych ich funkcji.
- * BUG FIXED - po zmianie katalogu z cennikami Haracz nie zmieniał

aktualnie uŕywanych cenników.

- * BUG FIXED - program szukał parametru Holiday zamiast Holidays, jak to było w dokumentacji i plikach z cennikami, w związku z tym niepoprawnie analizował połączenia w dniach ōwiâtecznych.
- * BUG FIXED - parametry ze słowem Length miały literówkę (było Lenght), tak samo nazwa pliku z obrazkiem. Lenght zostało poprawione na Length w parametrach LengthGadget, UnitLengthGadget, LengthCol w plikach #?.config, UnitLength w plikach #?.price oraz w nazwie pliku Images/Length.
(Mariusz Danilewicz <mandi@interia.pl>)
- * BUG FIXED - gdy program nie znalazł odpowiedniego cennika dla danego połączenia, to nie pokazywał jego długości.
- * BUG FIXED - gdy program nie znalazł odpowiedniego cennika dla danego połączenia, to pasek postępu był rysowany poza gaduêetem, aŭ do ramki okna.
- * BUG FIXED - zredukowałem miganie w oknie online w gaduêetach, gdy ich wartości się nie zmieniały.
- * BUG FIXED - niepoprawne zwalnianie pamięci przy sytuacjach wyjątkowych podczas analizy pliku.
- * BUG FIXED - hit muAngelGuardiana przy wczytywaniu konfiguracji z menu.
- * BUG FIXED - Haracz czasami pokazywał 48-minutowy impuls.
(Krzysztof Gburzynski <emers@px.pl>)
- * BUG FIXED (chyba) - Haracz pokazywał krzaczkę, puste napisy albo losowe taryfy w oknie online.
(Michal Stafarczyk <polltp@ertel.com.pl>)
- * BUG FIXED - hit muForcera po wywołaniu requestera pytającego się, czy zablokować naliczanie.

v2.24 (05 - 15.09.2000)

- * BUG FIXED - usunięty (prawdopodobnie) błąd powodujący częste zawieszanie się systemu. Nieprawidłowe działanie requesterów w oknie konfiguracyjnym, i pare innych.
- * zwiększenie szybkości wczytywania plików z cennikami i logów telefonicznych.

1.4 Wymagania

Haracz do prawidłowego działania potrzebuje:

- * jakieś logi Miami lub MiamiDeluxe
- * MUI 3.8 (może działa z niższym, ale na 3.8 testowane)
- * klasę MUI NList (jest na aminecie, dev/mui)
- * klasę MUI MonthNavigator (załączona)
- * bibliotekę DateLib (date.library) (załączona)
- * resztę sprzętu i oprogramowania jakie potrzebuje MUI
- * zegar sprzętowy (inaczej to chyba nie ma sensu)

1.5 Instalacja

Instalacja

- * Kopiujesz katalog, gdzie chcesz. Program potrzebuje w tym samym katalogu plik haracz.config i katalog config/ (można ten katalog zmienić w haracz.config) z cennikami (pliki z końcówką .price)
- * Ikonkę domyślną def_BlaBla.info należy skopiować do ENVARC:sys.

UWAGA: Użytkownicy poprzednich wersji (2.01 - 2.20) plik konfiguracyjny (haracz.config) i pliki z cennikami (#?.price) znowu się zmieniły. Najlepiej przekopiować je na stare i dokonać ewentualnych zmian.

UWAGA: Instrukcje zainstalowania poszczególnych cenników dla danych providerów znajdują się w odpowiednich katalogach w katalogu Configs/.

1.6 Używanie Haracza

W skrócie

Okno główne

Okno online

Okno konfiguracji

Górne menu

To wszystko?

Jakieś kłopoty?

Konfiguracja

1.7 Jak to używać?

Wybierasz plik z logiem Miami. I reszta dzieje się automatycznie. (he he prawie)

Ja zawsze używam Haracza przy połączeniu... Haracz automatycznie wykrywa połączenie i nalicza bieżące połączenie....

1.8 Główne okno

Opis głównego okna

No dobra... Okno składa się z gadżetów:

- * Ilość impulsów - tu program podaje całkowitą sumę impulsów

- * Darmowe impulsy - iloœê pozostałych darmowych impulsów w miesiâcu
 - * Iloœê poîâczei - tutaj iloœê poîâczei, po slashu jest podana liczba poîâczei zerwanych przez zwis systemu (przy takich poîâczeniach nie wpisuje daty rozlâczenia z sieciâ (patrz niûej))
 - * Caîk. czas poîâczei - tutaj program sumuje dîugoœê wszystkich poîâczei
 - * Haracz - podaje wieloœê haraczu
 - * Abonament - podaje wielkoœê abonamentu miesiêcznego za korzystanie z usîug internetowych
 - * +VAT - a tutaj wielkoœê haraczu dla paîstwa
 - * Haracz (z Vatem) - a tutaj caîkowy haracz
- * Filtr - tâ opcjâ moûna filtrowaê logi miami w dowolnym przedziale czasowym.
- * Od - wybierasz poczâtkowâ datê obszaru filtrowania poîâczei
 - * Do - wybierasz koîcowâ datê
- Wybieranie daty polega na naciœniêciu przycisku przy gadûecie tekstowym. Pojawia siê wtedy, kalendarz na bieuâcy miesiâc. Powyûej kalendarza znajdujâ siê gadûety zmieniajâce miesiâc, a takûe rok. Okno natychmiast zamyka siê po wybraniu daty.
- * strzaîki w boki przy gadûetach tekstowych - zmieniajâ datê w odpowiednich gadûetach o dziei
 - * strzaîki w góré i w dól - zwiêkszajâ lub zmniejszajâ daty w obu gadûetach o miesiâc
 - * Filtr - wîacza/wyîacza filtr
- * Opcje
- * Ukryj zwisy - jeûeli jest wîâczone, program bêdzie chowaî niezakoîczone sesje miami (czyli te które przerwaî np. zwis systemu).
 - * Okno online - otwiera dodatkowe okienko (okno online), w którym nalicza bieuâce poîâczenie (patrz teû
opis okna
i
konfiguracja
)
- * Lista poîâczei
- Tu raczej wszystko powinno byê jasne, oprócz kolumny Nr. Cooo??? Pewnie zapytacie... h ehe... No tak, co do liczby, która siê tam pokazuje to teû sâdzê, ûe wszystko jest jasne, ale czasami wyskakuje coô przed liczbâ... Najlepiej pokaûe wszystkie moûliwe opcje w przykîadach:
- 13 - to chyba jasne (13-te poîâczenie)
 - +13 - trzynaste poîâczenie, przy czym w czasie tego poîâczenia nastâpiîo ponowne odzyskanie poîâczenia (Reconnect - nie wiem, jak to przetûumaczyê na polski). Co to jest? Jest to taka moûliwoœê Miami, ûe po zawieszeniu kompa moûna odzyskaê poîâczenie bez dialowania siê znowu do TPSY. Po prostu po resecie wîâczamy Miami i naciskamy na przycisk Online.
 - + - sam plus moûe siê pojawiê jedynie, gdy jakieô tam poîâczenie byîo reconnectowane (niech ktoô znajdzie polskâ wersje tego sîowa!), ale póuniej (niestety) zostaîo przerwane i zakoîczenie sesji nie zostaîo wpisane do logu. Haracz wtedy wpisuje do jednej linijki listy poîâczenie od Online do Reconnect, a do nastêpnej linijki wpisuje wîaônne ten plus i znaki zapytania ???. Jest to dla tych, którzy chcâ wiedzieê
-

kiedy i jak im przerwano połączenie. Oczywiście można to wyłączyć zaptaszkując opcję Ukryj zwisy.

Listę z połączeniami można dowolnie sortować i to według dwóch kolumn. np. Jeżeli chcemy, aby lista została posortowana według długości połączeń, to naciskamy na tytule kolumny "Długość". Pojawi się taki mały trójkącik. Jeżeli naciśniemy jeszcze raz, to lista zostanie posortowana w odwrotnym kierunku, od najdłuższego połączenia do najkrótszego. Inny przykład: naciskamy na tytule kolumny Data. Lista posortuje się według daty połączenia. A teraz naciskamy klawisz Shift i np. na tytuł kolumny Koszt (pojawia się mały trójkącik). Teraz lista będzie posortowana najpierw według daty rozpoczęcia połączenia, a następnie według kosztu.

- * Linia statusowa - pokazuje informacje na temat zaznaczonych połączeń w liście. Składa się z pól:
 - * pokazującego ilość zaznaczonych połączeń, a także ilość zwisów (np. [120/21])
 - * ilość impulsów w zaznaczonych połączeniach (np. I: 20)
 - * całkowitą długość zaznaczonych połączeń (np. Cz: 0:20:33)
 - * całkowity koszt zaznaczonych połączeń (np. H: 20.21 zł)

1.9 Okno online

Opis okna online

Okno online jest to takie małe okienko, w którym Haracz pokazuje naliczanie bieżącego połączenia, poza tym gdy Miami nie jest połączone Haracz pokazuje aktualny czas, taryfę i rachunek.

Okno MOŹE składa się z:

- * pola Od - godzina rozpoczęcia połączenia.
- * pola Do - aktualny czas.
- * pola Długość - aktualna długość połączenia
- * pola Impulsy - aktualna ilość impulsów.
- * pola Koszt - aktualny koszt połączenia.
- * pola Rachunek - aktualny rachunek (czyli to co można wyczytać w oknie głównym plus to co jest napisane w polu Koszt)
- * pola Taryfy - nazwa taryfy według, której naliczany jest bieżący impuls
- * pola Dł. impulsu - ile zostało do końca bieżącego impulsu?
- * opcji Główne okno - jeśli jest wyłączona okno główne zostanie zamknięte

[powyższe pola można włączać/wyłączać w konfiguracji lub

korzystając z menu kontekstowego (patrz trochę niżej)]

W oknie jest też małe menu (pokazuje się po naciśnięciu prawego przycisku na oknie)

- * Zablokuj naliczanie - przy włączonej tej opcji Haracz nie nalicza bieżącego połączenia. Jest to przydatne, gdy Miami jest rozłączone, a ostatnie połączenie było zerwane, wtedy Haracz ciągle naliczałby (myśląc, że połączenie nadal trwa).

Ta opcja to zablokuje. Opcja ta automatycznie się wyłącza, gdy Haracz wykryje nowe połączenie.

- * Główne okno - opcja otwiera/zamyka główne okno
- * Gadûety w oknie - w tym menu jest szereg opcji włączających/wyłączających odpowiednie gadûety w oknie online. Mają one identyczne podpisy jak w oknie konfiguracyjnym
 - .
- * Wygląd okna - te menu jest jakby odpowiednikiem grupy "Wygląd okna" w oknie konfiguracyjnym. Opcje w tym menu mają identyczne podpisy jak opcje w jego odpowiedniku. Zobacz tu po więcej informacji.
- * Kolumny - w tym menu można określić w ilu kolumnach mają być rozmieszczone gadûety w tym oknie.

Okno co 2 sekundy sprawdza, czy log miał się zmienić, czyli czy Miami połączył, czy rozłączył się. Haracz więc może mieć parę sekund opóźnień przy wykryciu powyższych.

1.10 Górne menu

- * Projekt
 - Otwórz - otwiera inny log...
 - Analiza - ponawia analizę logu
 - Nagraj jako CSV(Tab) - nagrywa w formacie czytelnym przez TurboCalc'a (testowane w wersji 5.0). Wczytujesz to opcją Import (w TC). Następnie ustawiasz format CSV(Tab).
 - Nagraj jako tekst - nagrywa w postaci tekstowej
- * Okna
 - Okno główne - tu można zamykać/otwierać
 - Okno online - oba okna...
- * Opcje
 - Konfiguracja Haracza / MUI - włącza okna konfiguracyjne
 - .

1.11 To wszystko ?

No prawie... Może ci się zdarzyć, że podczas połączenia system ci się zawiesi. Miami nie będzie mogło wtedy wpisać do logu daty i czasu rozłączenia. Haracz takie połączenie wychwyci, ale nie poda ani daty rozłączenia, ani kosztów, zamiast tego znaki zapytania (???) (jeżeli masz wyłączone opcje ukryj zwisy).

1.12 Konfiguracja

Konfiguracja

Pliki z konfiguracją Haracza (`haracz.config`) są w formacie tekstowym, więc można je zmieniać używając jakiegoś edytora tekstowego (np. CEDA). Jednak lepiej zdać się na samego Haracza i jego okno konfiguracyjne, gdzie można wszystko pozmieniać.

W plikach tekstowych te są cenniki providerów, je jednak trzeba edytować edytorem tekstowym. (ale może i dojdziemy kiedyś do edytora taryf)

Edycja konfiguracji korzystając z Haracza

Edycja bezpośrednio w pliku `haracz.config`

Edycja cenników providerów (pliki `#?.price`)

Co jeszcze może zmienić?

1.13 Edycja bezpośrednio w pliku `haracz.config`

Edycja bezpośrednio w pliku `haracz.config`

Obecnie (od wersji 2.20) można zmienić wszystkie opcje w `haracz.config` korzystając z okien konfiguracyjnych (patrz

konfiguracja), więc edycja bezpośrednio w tym pliku jest niekonieczna (a nawet niewskazana).

Jednak jeżeli chcesz się więcej dowiedzieć o tym pliku, to po prostu zajrzyj do niego. Są tam opis wszystkich parametrów (`haracz.config`).

1.14 Pliki z cennikami (`#?.price`)

Edycja cenników i taryf według, których nalicza Haracz (tylko edytorem tekstowym)

W plikach `#?.price` są zapisane aktualne długości taryf, długości impulsów, koszt tego impulsu. Nie musisz ich zmieniać dopóki TPSA nie wprowadzi nowych zmian.

Jedyną rzeczą, jaką mógłbyś zmienić jest opcja `DialTime`. (UWAGA: inaczej niż w poprzednich wersjach). Podaje ona, ile zajmuje Miami wybranie numeru. U mnie to jest 10 sekund. Możesz to obliczyć u siebie mając "tylko" stoper. Musisz go włączyć, kiedy modem zacznie wybierać numer, a wyłączyć kiedy zacznie łączyć się z numerem (słychać szumy).

Zazwyczaj jest to 10 sekund, ale to raczej zależy od centrali.

Ale gdy naprawdę chcesz zmienić sobie cenniki, to oczywiście się pomożesz ;).

Najpierw opiszę mechanizm wczytywania konfiguracji. Haracz wczytuje ściągając do katalogu (gdzie znajdują się cenniki) z haracz.config. Szuka w nim (w katalogu) plików z końcówką .price. I WSZYSTKIE po kolei wczytuje.

Haracz posiada możliwość obsługiwanie dość dużej ilości różnych cenników (ograniczone jest to tylko wolną pamięcią). Przy każdym połączeniu wybiera odpowiedni. Kryterium wyboru to data rozpoczęcia połączenia i numer telefonu do providera. Daje to nieograniczone możliwości. Zaczynając od oglądania starych rachunków przed zmianami cennika i taryf, a kończąc na obsłudze wielu providerów.

UWAGA: Jeżeli dla danej daty i numeru telefonu będzie można wybrać więcej niż jeden cennik, to Haracz wybierze pierwszy lepszy (uwarunkowane jest to układem plików w drzewie). Więc lepiej unikaj nakładania się cenników.

Info techniczne, co do samych plików #?.price. Maksymalna długość linii to 512 bajtów. Haracz nie obsługuje dzielenia linii. Wszystko za # uważa za komentarz. Dozwolone jest także wyrażenie typu "Parametr = Wartość #komentarz". Parametry są case-sensitive, czyli wielkość liter musi być identyczna jak poniżej lub w przykładowych cennikach.

Opis parametrów:

Name - nazwa cennika. Na razie nie ma większego zastosowania. Możesz wpisać co chcesz, ale do 100 znaków.

np.

Name = TPSA - (17.01.00 - 31.03.00)

From - od kiedy obowiązuje (obowiązywał) cennik ? Data musi być w formacie dd.mm.rrrr. Jeżeli podasz *, to cennik nie będzie posiadał daty rozpoczęcia. Wtedy wszystkie połączenia przed datą wpisaną do To będą liczone według tego cennika.

np.

From = 17.11.2000

To - do kiedy obowiązuje (obowiązywał) cennik ? Format daty jak wyżej (dd.mm.rrrr) Jeżeli podasz *, to wszystkie połączenia po dacie wpisanej do From będą liczone według tego cennika.

np.

To = 21.03.1999

Phone - numer(y) telefonu według którego Haracz będzie rozpoznawał cennik. Jeżeli podasz *, to numer telefonu nie będzie brany pod uwagę przy wyborze cennika. Można wpisywać więcej numerów rozdzielając je spacjami (" "). Maksymalnie można podać 20 numerów.

np.

Phone = 0202122 0202124

DialTime - Jak dŕugo Miami wybiera numer providera? (opisany zostaŕ wyŕej) Dokŕadniej jest to iloœ sekund, którŕ Haracz dodaje do daty rozpoczêcia poŕŕczenia.

np.

DialTime = 10

HolidayDates - daty ŕwiŕt w danym kraju. Daty muszŕ byê formatu dd.mm. Moŕesz wpisaê maksymalnie 20, kaŕdŕ rozdzielajŕ spacjŕ. Najlepiej podaj tylko te, którê sŕ w okresie waŕnoœci cennika. Po co podawaê datê 1 stycznia, wiêdzŕ, ŕe cennik jest waŕny od lutego do czerwca. Szkoda liczenia Haracza. Co do wielkanocy, to przy dŕugoterminowych cennikach, powinno siê robiê osobne pliki dla rŕwnych lat, i w odpowiednim pliku podawaê odpowiedniŕ datê wielkanocy (i Boŕego Ciaŕa). Jeŕeli w okresie waŕnoœci cennika nie ma ŕwiŕt albo provider olewa sobie ŕwiŕta i nie wprowadza ŕwiŕtecznej taryfy, to naleŕy podaê do tego parametru *.

np.

HolidayDates = 01.01 04.04 01.05 03.05

Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Holidays - opisujŕ w jakich godzinach sŕ jakie taryfy w rŕwnych dniach tygodnia (Sunday - niedziela, Monday - poniedziaŕek, itd) i w ŕwiŕta (Holidays). Do parametrŕw naleŕy wpisaê po 24 cyfry, gdzie kaŕda oznacza numer taryfy w danej godzinie. Pierwsza liczba oznacza numer taryfy w godzinie 0 (czyli od 0:00 do 0:59), druga cyfra oznacza numer taryfy w pierwszej godzinie (od 1:00 do 1:59) itd. Moŕe byê tylko dziesiê taryf (0-9). Cyfry powinny byê w jednym ciŕgu, nie moŕna je niczym rozdzielaê. Taryfê pŕoniej opisujŕ parametry UnitLength i TariffName.

np.

```
#          Godziny
#          000000000011111111112222
#          012345678901234567890123
#          #####
#          #
Sunday    = 3333333322222222222233 # Niedziela
Monday    = 111111110000000000000011 # Poniedziaŕek
Tuesday   = 111111110000000000000011 # Wtorek
Wednesday = 111111110000000000000011 # Őroda
Thursday  = 111111110000000000000011 # Czwartek
Friday    = 111111110000000000000011 # Piŕtek
Saturday  = 3333333322222222222233 # Sobota

Holidays = 4444444444444444444444 # Őwiŕta
```

UnitLengthx - parametr ten okreœla dŕugoœci kolejnych impulsu (jednostki taryfikacyjnej - JT) w taryfie o numerze x (gdzie x to cyfra od 0 do 9). Naleŕy wpisaê dziesiê cyfr rozdzielajŕ je przerwami (space). Kaŕda z tych cyfr okreœla dŕugoœê odpowiadajŕcego

jej impulsu. Na przykład pierwsza liczba oznacza długość 1. impulsu, druga liczba - 2. impulsu itd... Długości impulsów są określone w sekundach.

np.

```
# Unit number = I II III IV V VI VII VIII IX X - n
UnitLength0 = 120 120 120 180 180 180 180 180 180 180 # Taryfa0
UnitLength1 = 120 390 750 750 750 750 750 750 750 750 # Taryfa1
```

W Polsce TPSA nie wpadła jeszcze, aby zróznicować długość impulsu. Parametr jest raczej skierowany do innych providerów. Dla TPSA powinno się stosować te same liczby np.

```
# Unit number = I II III IV V VI VII VIII IX X - n
UnitLength0 = 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 # Taryfa0
UnitLength1 = 360 360 360 360 360 360 360 360 360 360 # Taryfa1
```

Na marginesie: Prawdę mówiąc, to nie trzeba powtarzać tych wszystkich liczb, ponieważ Haracz sprawdza, czy zostały wpisane wszystkie dziesięć. Jeżeli nie, to sam uzupełnia je ostatnią podaną wartością. Wystarczy więc taka postać tego parametru:

```
UnitLength0 = 180
```

albo

```
UnitLength1 = 120 390 750
```

Haracz sam sobie powtórzy ostatnią wartość. Jednak NIE jest to postać wskazana!

TariffNameX - parametr ten określa nazwę taryfy o numerze x (gdzie x to liczba od 0 do 9). Można wpisać max. 100 znaków.

np.

```
TariffName0 = Dzień
```

```
TariffName1 = Noc
```

Charge - abonament miesięczny za usługi internetowe (w groszach). Chociaż TPSA nie pobiera uładnych opłat miesięcznych za usługi internetowe można sobie tu wpisać normalny abonament telefoniczny. Wartości trzeba podawać bez VATu.

np.

```
Charge = 2000 #20 z1
```

FreeUnits - ilość darmowych impulsów w miesiącu. TPSA także nie udostępnia tej możliwości. To jest ukłon z mojej strony do innych providerów. :)

np.

```
FreeUnits = 10
```

UnitCost - koszt jednego impulsu (jednej jednostki taryfikacyjnej - JT). Wartość należy podać bez VATu w groszach.

np.

```
UnitCost = 22
```

Tax - wysokość podatku na usługi komunikacyjne. Wartość w procentach.

np.

```
Tax = 22
```

TPSA - ten parametr zostaÅ wycofany od wersji 2.10. NIE NALEÅY go stosowaÄ.

FirstDay - dzieÅ miesiÅca, od którego jest liczony rachunek na dany miesiÅc. Zazwyczaj jest to pierwszy dzieÅ miesiÅca. JeÅeli zostanie ustawiony np. na 16, to znaczy, Åe provider liczy rachunek od 16-go kaÅdego miesiÅca do 15-go.

np.

FirstDay = 19

1.15 Edycja korzystajÅc z Haracza

Edycja konfiguracji korzystajÅc z Haracza.

Okno konfiguracyjne skÅada siÄ z paru zakÅadek:

ZakÅadka Start/Rune skÅada siÄ z pól:

- DomyÅlny plik logu - log, który bÄdzie wczytany przy starcie
- Katalog z cennikami - katalog, z którego Haracz bÄdzie wczytywaÅ cenniki (pliki .price). W tych plikach sÅ zapisane wszystkie informacje na temat providera, które potrzebuje Haracz.
- grupa Ustawienia standardowe - tu okreÅlasz stan opcji (wiÅczone/wyÅczone) znajdujÅcych siÄ w oknie gÅwnym, a takÅe, które z okienek ma byÄ otwarte na starcie.
UWAGA: przy wyÅczonej opcji "Okno Online" i "Okno gÅwne" na starcie zostanie otwarte gÅwne okno, ale tylko kiedy wiÅcysz opcjÄ "Okno online" w tym oknie, okno te zostanie zamkniÄte, a pojawi siÄ okno Online.
- grupa Inne
 - * Potwierdzenie wyjcia - tu moÅesz wyÅczyÄ potwierdzenie wyjcia
 - * Pytaj przed zablokowaniem naliczania? - tu moÅesz wyÅczyÄ pytanie Haracza, (po wczytaniu nowego pliku i wykryciu w nim niezakoÅczonego poÅÄczenia) czy ma zablokowaÄ naliczanie? DokÅadniej Haracz pyta siÄ, czy Miami jest podÅÄczony lub czy miaÅeÅ ostatnio zerwane poÅÄczenie.
- grupa Waluta
 - * Ustawienia - ten gadÅet okreÅla, czy Haracz bÄdzie wczytywaÅ symbol waluty z systemu (poprzez system lokali), czy teÅ symbol ten bÄdzie wpisany przez uÅytkownika.
 - * Symbol waluty - jeÅeli w poprzednim gadÅecie wybraÅeÅ "Ustawienia uÅytkownika", to w tym gadÅecie moÅesz wpisaÄ symbol waluty, jaki chcesz, aby Haracz uÅywaÅ przy wyÅwietlaniu kosztów.
 - * Symbol - ten gadÅet okreÅla, czy symbol waluty ma byÄ przed liczbÅ, za liczbÅ. Czy teÅ ma to byÄ wczytane z systemu.

ZakÅadka GUI skÅada siÄ jedynie z:

- grupy Lista z poÅÄczeniami - gdzie okreÅlasz, które kolumny w liÅcie majÅ byÄ widoczne

Zakładka Okno Online składa się z pól:

- grupy Gaduety w oknie - gdzie określasz jakie pola pojawią się w oknie Online
- grupy Wygląd okna, a ta składa się z:
 - * opcji Wyświetlaj obrazki - gdzie określasz, czy Haracz ma wyświetlić fajne obrazki zamiast ohydnych napisów.
 - * opcji Pasek postępu - gdzie określasz, czy w gadueta "Biejący impuls" ma być w formie paska graficznego.
 - * opcji Okno bez ramek - gdzie określasz, czy okno online ma być bez ramek (tzw. borderless)
 - * opcji Gadueta zamykania - ta opcja chowa gadueta wyboru (tzw. "ptaszek", ang. checkmark) zamykający główne okno w oknie online
 - * opcji Gadueta wielkości - określającej, czy okno ma mieć systemowy gadueta wielkości. Opcja ta jest nieaktywna przy włączonej opcji "Okno bez ramek".
 - * opcji Kolumny - gdzie określasz w ilu kolumnach mają być ułożone gaduety wybrane wyżej.

1.16 Co jeszcze mogę zmienić?

Co jeszcze można pozmienić w Haraczu?

Najpierw przypomnę, że Haracz jest aplikacją MUI. W związku z tym, można zmieniać w GUI prawie wszystko! Najpierw proponuję dodanie jakiegoś fajnego tła, później można zmieniać wygląd przycisków i pól tekstowych itd. Wszystko to jest opisane w dokumentacji do MUI.

Jedna mała uwaga, jeżeli coś Ci w GUI źle wygląda, coś jest nierówno, to najpierw popatrz do konfiguracji MUI. Wyrównaj odstępy, podaj identyczne ramki. A później ślij listy do mnie...

Od wersji 2.03 można zmieniać te obrazki w oknie online. Haracz wczytuje je z katalogu images/. Są tam pliki:

- * Connect - pole Od
- * Cost - pole Koszt
- * Imps - pole Impulsy
- * Length - pole Długość
- * ThisImp - pole Dł. impulsu
- * Time - pole Do
- * Bill - pole Rachunek
- * Tariff - pole Taryfa

Haracz wczytuje je poprzez datatype'y, więc mogą być w każdym formacie (do którego masz datatype). Nie ma tu ograniczeń co do rozmiaru. Dobierając zestaw swoich obrazków będziesz musiał odpowiednio dostosować je do reszty okienka (żeby to jakoś wyglądało ;). Jest tylko jedno ograniczenie. Muszą to być obrazki o głębokości od 1 - 8 bitów (czyli 2 - 256 kolorów), więc odpadają 24/16 bitów, HAM itp.

Haracz użyje własnych, domyślnych obrazków (które są identyczne jak te w archiwum), jeżeli będzie jakiś błąd podczas wczytywania.

1.17 Rozkazy Arexxa

Rozkazy Arexxa

Haracz jak kaŹda (no... wiêkszoœê) aplikacja MUI ma wbudowany port arexxa. (Co to jest arexx, tŹumaczyê nie bêdê... ;) i jak kaŹda aplikacja MUI obsŹuguje podstawowe rozkazy:

QUIT - wyjœcie z programu

HIDE - ikonyfikacja programu

SHOW - powrót z ikonyfikacji programu

HELP FILE/A - zapis listy wszystkich komend obsŹugiwanych przez program do podanego pliku

INFO ITEM/A - komenda podaje podstawowe informacje o aplikacji w zaleŹnoœci o parametru.

DokŹadniejszy opis tych rozkazów jest dokumentacji MUI. A przykŹady wykorzystania w katalogu MUI:Rexx/.

Haracz ma port arexxa o nazwie "2B_HARACZ".

PrzejdŹmy jednak do komend Haracza.

Open FILE/A - komenda otwiera podany plik z logiem i analizuje go.
np.

Open "Miami:miami_phone.log"

ShowMainWin, HideMainWin - otwiera lub zamyka gŹówne okno

ShowOnlineWin, HideOnlineWin - otwiera lub zamyka okno online

PoniŹsze komendy dotyczâ filtrowania:

Filter ON/S,OFF/S - wŹacza lub wyŹacza filtrowanie poŹacieŹ.

SetMonth MONTH/N - ustawia poczâtkowâ datê obszaru filtrowania na podany miesiâc, a koŹcowâ datê ustawia wzglêdem poczâtkowej, tak aby zachowaê poprzedniâ róŹnicê pomiêdzy datami (w miesiâcach).

np.

Takie ustawienie dat:

Od: 12.06.2000

Do: 11.10.2000

po wykonaniu komendy:

SetMonth 5

zmienia siê na:

Od: 12.05.2000

Do: 11.09.2000

SetYear YEAR/N - komenda analogiczna do powyższej tylko, że zmienia rok zamiast miesiąca.

np.

Takie ustawienie dat:

Od: 12.06.1996

Do: 11.10.2000

po wykonaniu komendy:

SetYear 2010

zmienia się na:

Od: 12.06.2010

Do: 11.10.2014

SetFilter FROM/K TO/K ON/S OFF/S - ten rozkaz jest już bardziej rozbudowany. Można nim dowolnie ustalić obszar filtrowania. Pierwsze dwa argumenty muszą być poprzedzone słowami kluczowymi. Należy w nich podać daty w formie tekstowej. Rozkaz sprawdza, czy daty są poprawne i czy data początkowa nie jest późniejsza od końcowej, a następnie ustawia nowy obszar filtrowania. Natomiast używając argumentów ON i OFF można włączyć lub wyłączyć filtrowanie.

np.

SetFilter FROM 01.09.2000 TO 23.12.2002

Haracz dzięki obsłudze date.library może rozpoznać wiele formatów dat. Jeżeli nie jesteśmy pewni do danego formatu daty, to najlepiej sprawdzić to praktycznie (trzeba jednak pamiętać, że date.library obsługuje daty od 8 do 8000, więc program nie ma pewności, czy np. 01-Jun-99 to 2099 czy 1099 rok). Jeżeli program nie rozpozna danego formatu daty, to komenda zwróci błąd. Z drugiej strony jeżeli sami podajemy datę, to sugeruję, aby używać formatu dd.mm.rrrr.

Następujące formaty dat sprawdzałem:

dd-mm-rrrr, dd/mm/rrrr, dd.mm.rrrr,

d-m-rrrr, d/m/rrrr, d.m.rrrr,

dd-mmm-rrrr, d-mmm-rrrr,

mmm-dd-rrrr, mmm-d-rrrr,

ddmmrrrr

np. 01-10-1789, 2/6/1981, 29-Cze-2001, Jun-25-1999, 01012001.

ChangeFromDate, ChangeToDate DAY/N/K MONTH/N/K YEAR/N/K - te rozkazy podobnie jak poprzedni zmieniają datę początkową (ChangeFromDate) i końcową (ChangeToDate) obszaru filtrowania. Inny jest jednak sposób podawania argumentów. Rozkazy te wczytują datę w formie liczbowej. Trzeba podać dzień (DAY), miesiąc (MONTH) i rok (YEAR) daty. Rozkaz sprawdza poprawność tej daty, a także czy początkowa data nie jest późniejsza od końcowej daty albo odwrotnie.

np.

ChangeFromDate DAY 10 MONTH 12 YEAR 1999

ChangeToDate MONTH 2 YEAR 2001

AddFromDate, AddToDate DAY/N/K MONTH/N/K YEAR/N/K - te rozkazy także zmieniają datę początkową (AddFromDate) i datę końcową (AddToDate) obszaru filtrowania połączeń. Jednak ich działanie jest trochę inne. W argumentach podaje się ilość dni (DAY), miesięcy

(MONTH), lat (YEAR) jakie Haracz ma dodać do odpowiednich dat. Dozwolone są także wartości ujemne. Program sprawdza poprawność daty, a także czy data końcowa jest późniejsza od początkowej.

np.

```
ChangeFromDate DAY "-10" MONTH 2 YEAR 1
```

```
ChangeToDate YEAR "-10"
```

1.18 Jakież kłopoty?

Jakież kłopoty?

* Miami nie tworzy mi ładnych logów?

Sprawdź, czy masz włączoną opcję Phone log, wpisany ócieńkë i format ustawiony na ASCII. Potrzebujesz do tego celu zarejestrowanã wersjã Miami.

* Rachunek który przyszedł trochę się różni od tego co podaje Haracz...

Oczywiõcie nie dajã gwarancji na to, że Haracz dokładnie poda, to co później przyjdzie w rachunku (albo w bilingu). Kilka razy sprawdzałem to u siebie i rzadko miałem identyczne rachunki. Sãdzã, że jest to spowodowane bñedami (a które spowodowane sã przeciãeniami np. koño 22-iej) maszyn naliczajãcych firmy TPSA.

* Haracz po zawieszeniu się systemu w czasie poãczenia i po resecie nadal nalicza, tak jakby Miami byã nadal Online.

Poniewaù Haracz wszystkie informacje o poãczeniach czerpie z logów Miami, wiãc jeùeli data rozãczenia nie jest tam napisana, to Haracz nadal myõli, że Miami jest poãczona. Moùna to wyãczyã, wybierajãc opcjã "Zablokuj naliczanie" w menu kontekstowym w oknie online (naciskajãc prawym przyciskiem myszy na tym oknie).

* Nie pojawia mi się ikonka na blacie, gdy ikonyfikujã Haracza (mam OS 3.5).

Przegraj sobie z katalogu Icons/OS35 ikonkã def_BlaBla.info do ENVARC:sys/, zstãpujãc starã def_BlaBla.info w formacie NewIcons.

* Nie podobajã mi się obrazki w oknie online

Moùesz je dowolnie zmienić. Zobacz

tu

.

* Obrazki w oknie online kaszaniã się...

Zobacz

tu

.

1.19 HARACZ jest EMAILWARE !!!

HARACZ jest EMAILWARE !!!

Ten program podlega "Standard Amiga FD-Software Copyright Note".
Ten program jest MAILWARE, jak zostało to określone w punkcie 4b.

Jeżeli ci się podoba (lub nie) i go często używasz, to wyślij mi emaila. Będzie wiedział przynajmniej, ile osób go używa. Fajnie byłoby, jakbyś wysłał jakieś uwagi, sugestie, albo bugraport (o zgrozo!!). Najgorsze dla autora jest nie to, że tworzy denny program (bo może go np. poprawić), ale to że zostaje niezauważony.

Jeżeli HARACZ Ci się naprawdę podoba i masz chęć coś mi wysłać. To chętnie przyjmę wszelkie prezenty poczynając od paczki zapalek (mijając po drodze piwo) do karty PowerPC, czy nowej Amigi. Chętnie przyjmę też czekoladki, gotówkę (które pewnie spożytkuję na piwo...;).

Jeżeli szukasz więcej szczegółów, proszę przeczytać AFD-COPYRIGHT (wersję 1.3 lub nowszą).

1.20 Bugi ?

Bugi ?

* OBRAZKI W OKNIE ONLINE KASZANIĄ SIĘ

Nowy OS3.5 ma pewne problemy z wczytaniem ILBMów (obrazków w oknie online) w moim programie. Pojawiają się trochę rozwalone, a czasami poszatkowane. Jednym słowem kaszana ;) Nie jestem do końca pewien, ale jest to raczej wina systemu, ponieważ ze strony Haracza jest to obojętne czy wczytuje IFF, czy GIFy, czy JPEGi. Na razie rozwiązaniem jest użycie obrazków w formacie GIF, które można znaleźć spakowane w katalogu Images/.

* OBRAZKI W OKNIE ONLINE NADAL SIĘ KASZANIĄ I NIE MAM OS3.5

Jeżeli podany wyżej sposób nie pomaga. Sprawdź, jakie masz wersje datatype.library i ilbm.datatype. Najlepiej korzystaj z tych systemowych, jeżeli nie masz karty graficznej. Jeżeli taką posiadasz, to skorzystaj z bibliotek dołączonych do CGX lub P96.

Kaszanie się obrazków może być związane z zainstalowanym FBlitem. Ale nie zostało mu to całkowicie udowodnione. Jeżeli używasz tego programu, to go odinstaluj i sprawdź, czy obrazki nadal będą zepsute. Obojętnie czy będą czy nie, napisz do mnie list i opisz wynik tej operacji.

Jeżeli nic nie pomaga, należy skasować obrazki z katalogu Images/. Wtedy Haracz skorzysta ze standardowych obrazków (które są identyczne jak te w katalogu Images/). Jest to jednak tylko półdrodek.

1.21 Podziękowania

Podziękowania

- * Lyle Zapato - za fajne ikonki
- * Artur Bychowski - za dokładne wyjaœnienie, jak nalicza impulsy TPSA
- * Albin - za ikonki i regularne porównywanie rachunków TPSA i Haracza
- * Luka, Shaggie - za przysłanie ikonki do Haracza
- * Michał Czyłowski (CITOZ) - za ikonki i aktywną współpracę ze mną
- * Vit Sindlar, Gary Goldberg - za angielskie lokale (do v2 beta 5)
- * AgaSlayer - za prace nad czeskimi lokalami
- * Screamer - za przekonwertowanie ikonki def_Blabla.info na format OS 3.5
- * Michał Nierzad, Jan Czaja, Michał Czyłowski - za podesłanie cenników dla Netii i interNetii
- * AgaSlayer, Vit Sindlar i Frantisek Putner - za informację na temat naliczania CZTelecomu, dzięki którym mogłem stworzyć price'y dla tej firmy.
- * Mariusz Danilewicz - za ukończenie tłumaczenia Haracza na angielski.
- * Kamil Nieóciórak - za korektę angielskiego tłumaczenia.

a takóe

- * dziękuję wszystkim tym, którzy wysłali mi maila, a szczególnie tym, którzy dołaczyli swoje sugestie albo porady, czy bug raporty.

1.22 Przyszíoó

Przyszíoó

Co jeszcze mam w planie dopisaó do Haracza:

- * róune metody wykrywania połaczei
 - * poprzez przycisk Start/Stop
 - * poprzez arexxa
 - * poprzez wykrycie połaczenia w serial.device
- * wiasne logowanie
- * alarm
 - * po x impulsach
 - * x sekund przed końcem y-ego (lub kaudego) impulsu
- * drukowanie
- * statystyka
 - * dzienna, miesiœczna, roczna
 - * wykresy, œrednie itp
 - * przewidywana wielkoó rachunku pod koniec miesiaca
- * rozbudowaó preferencje
 - * edycja taryf
- * edycja loga Miami
 - * zerwanych połaczei
 - * za pomocą guru-history
 - * ręcznie
 - * dodawanie komentarzy do połaczei
- * callback
- * Tooltype/CLI
 - * w ogóle obsługa
 - * zmiana startowego pliku konfiguracyjnego
- * rozbudowa okna online
 - * speed-meter
 - * lampki online/offline
 - * lampki wysyłanie/przyjmowanie danych

* notowanie co jakiô czas gdzieô (np. plik, pamięê) czas podczas poîâczenia, przez co bēdzie moûna ustaliê mniej-wiēcej czas zakoîczenia poîâczenia po zawieszeniu siē systemu.

1.23 autor

Autor

Misto/BlaBla

Michaî Stochmiaîek
ul. Powstaîców 3
48-250 Gîogówek

POLSKA

email: misto@TopNet.pl
tel: 077 - 437 20 41
