

haracz_deutsch

Misto/BlaBla, Mariusz Danilewicz/ATO PL, and Kamil Niescioruk/ATO PL

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> haracz_deutsch		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Misto/BlaBla, Mariusz Danilewicz/ATO PL, and Kamil Niescioruk/ATO PL	August 10, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	haracz_deutsch	1
1.1	Haracz	1
1.2	Wozu dient es?	1
1.3	Was kam in den einzelnen Versionen hinzu?	3
1.4	Anforderungen	8
1.5	Installation	8
1.6	Benutzung von Haracz	8
1.7	Wie benutzt man es?	9
1.8	Hauptfenster	9
1.9	Onlinefenster	10
1.10	Pulldown-Menü	11
1.11	Ist das alles?	12
1.12	Konfiguration	12
1.13	Direktes Bearbeiten der Datei haracz.config	13
1.14	Dateien mit Preislisten (#?.price)	13
1.15	Beschreibung des Einstellungsfensters	16
1.16	Was kann man noch ändern?	17
1.17	ARexx-Befehle	18
1.18	Irgendwelche Probleme?	20
1.19	HARACZ ist EMAILWARE !!!	21
1.20	Fehler?	21
1.21	Danksagungen	22
1.22	Zukunft	23
1.23	Autor	23

Chapter 1

haracz_deutsch

1.1 Haracz

```
Haracz
Version 2.24 (15.09.2000) BLABLA PRODUCT
Copyright © 1999-2000 Misto/BlaBla (Michal Stochmialek)
```

```
Haracz ist EMAILWARE
Haracz wurde entwickelt von BlaBla!!!
```

Einführung

Anforderungen

Installation

Benutzung

Konfiguration

ARexx

Vertrieb

Geschichte

Zukunft

Fehler

Danksagungen
Über BlaBla

Autor

1.2 Wozu dient es?

Wozu dient es?

Haracz analysiert die Miami-Logdateien (darin legt Miami Informationen über die Zeiten der Netzverbindung ab). Haracz analysiert die Daten, gibt die Anzahl und Dauer der Verbindungen, sowie die benötigten Einheiten und die Kosten gegenüber der genutzten Telefongesellschaft an. Haracz besitzt ein spezielles Online-Fenster, in welchem automatisch die Verbindungen samt ihrer Dauer und den Kosten angezeigt werden. Anfangs wurde Haracz zur Berechnung der Kosten für Nutzer des polnischen Providers TPSA geschrieben, aber jetzt besitzt das Programm Einstellmöglichkeiten, um mit den meisten Providern, welche ihre Kosten nach Einheiten abrechnen, benutzt zu werden.

Eigenschaften:

- * behandelt Jahre von 8 bis 8000 mittels der DateLib (date.library)
DateLib ist copyright © 1994-2000 Dipl.-Inform. Kai Hofmann
DateLib ist ein registriertes Warenzeichen von Dipl.-Inform. Kai Hofmann
 - * schöne und einfache Oberfläche dank MUI:
MUI ist copyright bei Stefan Stuntz
 - * nutzt MCC NList MUI custom class
NList.mcc (C) 1996-1998 Gilles Masson
 - * nutzt MCC MonthNavigator MUI custom class
MonthNavigator ist copyright 1996-2000 bei Dipl.-Inform. Kai Hofmann.
 - * filtert Verbindungen mittels vieler Optionen (Wahl der Tage durch Kalender)
 - * kann abgebrochene Verbindungen verbergen
 - * viele Informationen über Verbindungen
 - * zeigt Kosten, Steuer und Kosten einschließlich der Steuer
 - * Grundgebühr kann zu den Kosten hinzugerechnet werden
 - * unterstützt Freieinheiten
 - * berechnet auf Wunsch nur die Kosten bestimmter Verbindungen
 - * sortiert Verbindungen
 - * nach Datum
 - * nach Tageszeit
 - * nach Dauer
 - * nach Anzahl der Einheiten und Kosten
 - * und vielem mehr
 - * erkennt Verbindungen automatisch
 - * berechnet Kosten der aktuellen Verbindung
 - * Grundinformationen wie Dauer, Kosten, Einheiten, Zeitpunkt des Beginns
 - * Dauer der aktuellen Einheit
 - * Tarifbezeichnung
 - * und vieles mehr
 - * viele Einstellmöglichkeiten
 - * äußerst flexible Beschreibungen der Preislisten der Provider
 - * gültiges Datum
 - * unterstützt Feiertage und verschiedene Wochentage
 - * unterstützt Einheiten verschiedener Länge
 - * monatliche Grundgebühr
 - * Freieinheiten
 - * Steuer
 - * unterschiedliche Rechnungszeiträume
 - * und vieles mehr
 - * unterstützt mehrere Preislisten gleichzeitig:
 - * Haracz unterstützt mehr als einen Provider gleichzeitig
- ~~~* Haracz berechnet ältere Rechnungen, wenn die Preislisten für diese
-

- Zeiträume vorhanden sind
- * intelligente Identifizierung der Provider für angegebene Verbindungen
 - * durch die Telefonnummer des Providers
 - * durch den Zeitpunkt der Verbindung
- * ARexx-Port
- * Alle Optionen besitzen Tastaturkürzel
- * Onlinehilfe durch das MUI-Sprechblasenhilfesystem
- * Folgende Preislisten sind bereits enthalten: TPSA, Netia, InterNetia und ↔ CZTelecom...
- * übersetzt in mehrere Sprachen, dank der Zusammenarbeit mit ATO

- * Haracz wird weiterentwickelt
- * Haracz ist SEHR EINFACH zu nutzen
- * Haracz ist EMAILWARE

1.3 Was kam in den einzelnen Versionen hinzu?

Was kam in den einzelnen Versionen hinzu?

Haracz 1.0 (08.07.99)

- * erste veröffentlichte Version

Haracz 1.1 (15.07.99)

- * viele Fehler behoben, z.B.
- ~~~~~ Haracz zählt jetzt die Zeit für's Verbinden und Stabilisieren zur Verbindungszeit hinzu, was zuvor nicht geschah (wie konnte ich das nur vergessen?!!!)
- ~~~~~ viele andere
 - * optimierte Geschwindigkeit:
 - ~~~ I/O-Funktionen werden gepuffert
 - * Art der Zählung der Einheiten verändert (jetzt genau wie bei TPSA)
 - * Haracz erkennt die Zeile Reconnect in der Miami Logdatei korrekt
 - * Option zum Verbergen abgebrochener Verbindungen
 - * einige Änderungen an der Oberfläche

Haracz 1.2 (25.07.99)

- * viele Fehler beseitigt
- * Änderungen der Oberfläche
 - Onlinefenster hinzugefügt
 - Einstellungsfenster hinzugefügt
 - neue Zeile in der Liste: Info
 - einige kosmetische Änderungen
- * optimierte Geschwindigkeit
 - besonders beim Laden einer Logdatei
- * jetzt werden Logdateien von MiamiDeluxe erkannt
- * Option zum Speichern von Dateien als einfacher Text bzw. im TurboCalc-Format

v2 beta 1 - 3 (06.09 - 28.10.99)

- * unterstützt locale.library - jetzt kann Haracz lokalisiert werden
- * Fehler beim Laden nicht vorhandener Standardlogdateien entfernt

~~~\* Fehler beim Fensterschließen behoben: falls nur ein Fenster geöffnet war (egal ob Haupt- oder Onlinefenster) und man schloss es, wurde das Programm beendet  
 \* Programmierung auf die Direktiven der BlaBla-Programmierung angepasst  
 ~~~\* Philosophie des dlp Parameters verändert. Jetzt ist dlp der Zeitraum, in Sekunden, vom Beginn des Wählens bis zum Stehen der Verbindung  
 * Fehler beim Beenden durch das Menü behoben
 * tps Parameter hinzugefügt, welcher einige "Tricks" von TPSA aktiviert/ ← deaktiviert
 * Option zum Aktivieren/Deaktivieren des Größengadgets im Onlinefenster
 * Haracz benutzt jetzt NList für die Liste der Verbindungen
 * Fehler in Info-Spalte behoben
 * Spalte Telefon mit Telefonnummer hinzugefügt
 * Datum der Kompilierung im Über-Fenster hinzugefügt (nur in Beta-Versionen)
 * Problem mit der Liste nach Laden der Logdatei behoben
 * gespeicherte CSV(Tab) zeigen jetzt auch die Spalten Telefon und Info
 * gespeicherter Text zeigt jetzt auch die Spalten Telefon und Info
 * ARexx
 * Logdatei öffnen ("Open DATEI/A")
 * Filter aktivieren/deaktivieren ("Filter OFF/S")
 ~~~~~\* Filtereinstellungen (Kommando "SetMonth MONAT/N" und "SetYear JAHR/N")  
 ~~~~~\*~Fenster anzeigen/verbergen ("ShowMainWin", "HideMainWin" und "ShowOnlineWin", "HideOnlineWin")  
 * in der Einstellungsdatei wurde tak/nie in Y/N oder y/n geändert
 ~~~\* Möglichkeit zum Öffnen/Schließen der Fenster vom Menü hinzugefügt (Tastaturkürzel~Amiga+1 und Amiga+2)  
   \* einige Strukturänderungen im Code

#### v2 beta 4 (29.10 - 1.11.99)

\* Code modernisiert  
 \* Option zum Laden und Speichern der Einstellungen  
 ~~~\* Vorgabeeinstellungen laden und speichern, sowie Angabe eines Dateinamens beim Speichern der Einstellungen möglich  
 * Knopf zum Speichern der Einstellungen entfernt
 ~~~\* Ändern des Zählens der ersten Einheit... sie ist länger oder kürzer als normal

#### v2 beta 5(a) (7 - 20.11.99)

~~~\* Fehler des Einfrierens beim Start behoben. Dafür habe ich einen Monat gebraucht. Er wurde durch eine Systemfunktion verursacht(!!!), welche ich letztendlich durch meine eigene ersetzt habe. Außerdem wurde die Geschwindigkeit von Haracz optimiert.  
 * Reihenfolge und Breite der Spalten in der Liste werden gespeichert
 * nur die spezifizierten Spalten werden angezeigt

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

~~~\* intelligente "Benutzen" Funktion im Einstellungsfenster - Haracz beurteilt ein Verlassen des Fensters mit dem "Benutzen"-Knopf nicht als Änderung der Einstellungen, wenn nichts geändert wurde  
 \* einige Fehler entfernt  
 \* Sicherheitsabfrage beim Beenden kann abgeschaltet werden  
 \* Währungssymbol kann aus locale geladen werden, wenn wal = 0  
 ~~~\* Währungssymbol kann vor oder hinter den Wert platziert werden (neuer Parameter "wpo")  
 * monatliche Grundgebühr (abt)

- * Freieinheiten pro Monat
- * Onlinemenü - Kontextmenü im Onlinefenster
- ~~~~* Setzen von Offline möglich - Option im Kontextmenü des Onlinefensters
- ~~~~* Haracz fragt nach Offline setzen beim Laden einer neuen Datei - man kann diese Eigenschaften im Einstellungsfenster deaktivieren

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

- * Dokumentation als Guidedatei
- * alle Einstellungen in einem Fenster mit verschiedenen Seiten
- * schöne Bilder im Onlinefenster
- * Verlaufsanzeige für die Einheitenlänge im Onlinefenster
- ~~~~* Verbergen der Verbindungsliste und, danach, Gruppieren mit Optionen
- ~~~~* beim Verkleinern des Hauptfensters
- * einige kosmetische Änderungen im Onlinefenster
- ~~~~* Prüfung auf Jahr-2000-Fähigkeit (natürlich erfolgreich)
- ~~~~* Rundung der Kosten
- ~~~~* einige Fehler behoben

v2.01 (16 - 30.01.00)

- ~~~~* Das System der Einstellungen wurde komplett umgestellt, mit neuen Parametern und neuen Namen statt der alten. Die Einstellungen wurden auf mehrere Dateien aufgeteilt. File.config enthält nur die direkten Programmeinstellungen, #?.price enthält die Beschreibungen zu den Preislisten der Provider.
- * mehrere Preislisten gleichzeitig möglich
- * Auswahl der Preisliste nach Datum und Telefonnummer
- * Extra-Tarif für Feiertage möglich

v2.02 (31.01.00)

- ~~~~* korrekte Berechnung der Kosten bei Preisumstellung innerhalb eines Monats (!!!)

v2.03 (01 - 03.02.00)

- * Benutzung der Datatypes zum Laden der Bilder des Onlinefensters

v2.04 (13.02.00)

- ~~~~* FEHLER BEHOBEN - Haracz vergeudete etwa 2kb Speicher, wenn Miami online war (Artur Chlebek)
- ~~~~* FEHLER BEHOBEN - Haracz zeigte die Zeit in der Statuszeile nicht vernünftig an, wenn größere Schriften genutzt wurden (Artur Chlebek).

v2.05 (17.02.00)

- ~~~~* FEHLER BEHOBEN - Haracz hing fest, wenn keine Einstellungsdatei zu finden war (z.B. beim Start aus dem Archiv heraus mit ArcDir oder
- ~~~~* wenn nur das Hauptprogramm vorhanden ist) (Kaczuô^BB)
- * Haracz lädt jetzt auch ohne Einstellungsdatei und schließt nicht wieder sofort
- * einige Änderungen bei den Sicherheitsabfragen:)

v2.06 - 2.10 (31.05 - 12.06.00)

- * neue Eigenschaften im Onlinefenster
- * neue Option zum Unterdrücken der Ränder
- ~~~~* neue Option zum Aktivieren/Deaktivieren des Knopfes für das Hauptfenster
- ~~~~* Kontextmenü überarbeitet - Änderung der Anzeige ohne Nutzung des Einstellungsfensters möglich (RMB im Onlinefenster:)
- ~~~~* neues Textfeld, welches die aktuelle Rechnung zeigt

~~~~~\* neues Textfeld, welches den Tarif der aktuellen Einheit zeigt  
 ~~~\* einige Änderungen im Einstellungsfenster  
 ~~~~~\* Konfiguration der neuen Optionen von Haracz  
 \* einige Änderungen an der Oberfläche  
 ~~~\* einige Änderungen im Hauptfenster  
 * Die Verbindungsliste zeigt jetzt die Tarifbezeichnung der Verbindung
 ~~~~~\* Textfeld mit dem Namen der Logdatei und Knopf zur Anwahl der Requester entfernt. Diese Funktion wurde durch "Öffnen" im Projektmenü ersetzt.  
 \* "Analyse" Knopf nun im Projektmenü  
 ~~~\* veränderbare Länge einer Einheit - Haracz unterstützt verschiedene Längen der Einheiten. z.B.: 1. Einheit - 150 sec, 2. - 200 sec... (max. 10)  
 ~~~\* neuer Parameter TarifName (in den #?.price Dateien) welcher die Tarifbezeichnung beschreibt, z.B.: Tag, Nacht  
 \* TPSA Parameter entfernt. Wurde nutzlos...  
 \* FEHLER BEHOBEN - fehlerhafte Berechnung an Feiertagen (Endless Lameness <venom@tl.krakow.pl>)  
 \* FEHLER BEHOBEN - nächster Fehler bei den Sicherheitsabfragen  
 \* FEHLER BEHOBEN - speichern der neuen Einstellungsdateien funktionierte nicht  
 ~~~\* FEHLER BEHOBEN - das Öffnen der Fenster funktionierte nicht, wie in der Dokumentation beschrieben (besonders, wenn in den Einstellungen beide Fenster geschlossen waren)

v2.11 - 2.20 (14.06 - 16.07.2000)

~~~~\* jetzt nutzt Haracz die date.library, womit Daten vom Jahr 8 bis ~~~~~8000 genutzt werden können. Dank dessen ist Haracz schneller (und stabiler).  
 ~~~\* Sortieroptionen in der Verbindungsliste erweitert. Sortierung nach jeder Spalte möglich, z.B.: Zeit  
 ~~~\* Filterung in der Verbindungsliste erweitert. Haracz nutzt die MUI-Klasse MonthNavigator, dank derer das Datum per Kalender gewählt werden kann...  
 ~~~\* Pfeile bei den Filtereinstellungen. Man kann das Datum tages- oder monatsweise ändern  
 ~~~\* Statuszeile - Berechnung der Kosten, Einheiten und Zeit der gewählten Verbindungen in der Verbindungsliste  
 ~~~\* neuer Parameter in den Preislisten: FirstDay - für diejenigen, deren Rechnungszeitraum bspw. vom 18. bis 17. des Monats läuft  
 ~~~\* erweitertes Einstellungsfenster - jetzt können alle Parameter hierüber geändert werden  
 \* neue ARexx-Befehle  
 \* "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"  
 \* alte ARexx-Befehle verbessert  
 \* "Filter ON/S, OFF/S"  
 \* "SetMonth MONAT/N"  
 \* "SetYear JAHR/N"  
 \* Onlinehilfe  
 \* bessere Tastaturunterstützung (Haracz erkennt jetzt die TAB-Taste)  
 \* Haracz wird von ATO unterstützt (Amiga Translators' Organization)  
 ~~~\* Englisch ist jetzt Standardsprache, alle anderen Sprachen werden durch

das locale System unterstützt

* einige Änderungen im Hauptcode zur Unterstützung der ATO-Standards

*** FEHLER BEHOBEN - Haracz hängt sich nicht mehr auf, wenn Miami Offline geht und wieder verbunden wird

v2.21 - 2.23 (11.08 - 01.09.2000)

* Haracz zeigt im Onlinefenster immer die aktuelle Zeit, den Tarif und die Gesamtkosten an, auch wenn Miami offline ist.

* Hauptprogramm verkleinert und CPU-Auslastung minimiert.

* FEHLER BEHOBEN - Haracz fror Verbindung ein, wenn man Offline setzen aktivierte.

* FEHLER BEHOBEN - muForcer schlug bei der Dateianalyse an: wenn Harac keine gültige Preisliste für die Verbindung fand.

(Artur Chlebek <achlebek@poczta.fm>)

* FEHLER BEHOBEN - muForcer schlug bei der Dateianalyse an: wenn die Logdatei mit "Reconnect" begann (was aber nicht vorkommen sollte...).

(Artur Chlebek <achlebek@poczta.fm>)

* FEHLER BEHOBEN - beim Verlassen der Einstellungen wurde nicht geprüft, ob auch alle Dateiauswahlfenster geschlossen sind.

Jetzt wird dies geprüft und auch angemerkt.

(Michał Rybiński <rybcia@zsmeie.torun.pl>)

* FEHLER BEHOBEN - Das Auswahlfenster zum Wählen des Verzeichnisses der Preislisten zeigt jetzt auch Dateien.

* FEHLER BEHOBEN - Die Namen der Auswahlfenster stimmten nicht mit den jeweiligen Funktionen überein.

* FEHLER BEHOBEN - nach der Auswahl eines anderen Verzeichnisses für Preislisten wurden keine anderen Preislisten verwendet.

* FEHLER BEHOBEN - Haracz suchte die Feiertagsparameter statt der Feiertage, wie in der Dokumentation und den Preislisten angemerkt, so analysierte Haracz die Kosten an Feiertagen fehlerhaft.

* FEHLER BEHOBEN - Parameter mit dem Wort Length waren fehlerhaft (es lautete Lenght), und genauso war es mit dem Namen der Bilddatei. Lenght wurde in den Parametern LengthGadget, UnitLengthGadget, LengthCol der #?.config Dateien sowie UnitLength in den #?.price Dateien und im Namen der Datei Images/Length in Length umbenannt.

(Mariusz Danilewicz <mandi@interia.pl>).

* FEHLER BEHOBEN - wenn zu einer Verbindung keine Preisliste gefunden wurde, wurde die Dauer der Verbindung nicht gezeigt.

* FEHLER BEHOBEN - wenn zu einer Verbindung keine Preisliste gefunden wurde, wurde die Verlaufsanzeige fehlerhaft dargestellt.

* FEHLER BEHOBEN - das Blinken der Felder im Onlinefenster ist reduziert, wenn sich die Werte nicht ändern.

* FEHLER BEHOBEN - Die Speicherfreigabe bei der Dateianalyse versagte in einigen Situationen.

* FEHLER BEHOBEN - muAngelGuardian schlug beim Laden der Einstellungen vom Menü an.

* FEHLER BEHOBEN - manchmal zeigte Haracz eine 48-Minuten Einheit.

(Krzysztof Gburzynski <emers@px.pl>)

* FEHLER BEHOBEN (hoffentlich) - Haracz zeigte Müll, leeren Text oder zufällige Tarife im Onlinefenster.

(Michał Stafarczyk <polltp@ertel.com.pl>)

* FEHLER BEHOBEN - muForcer schlug an, wenn die Abfrage nach Offline setzen erneut aufgerufen wurde.

v2.24 (05 - 15.09.2000)

- * FEHLER BEHOBEN - möglicherweise Fehler entfernt, der Systemabstürze verursachte. Fehlerhafte Requester im Einstellungsfenster und einige andere Veränderungen.
- * optimiertes Einlesen der Preislisten und Logdateien.

1.4 Anforderungen

Haracz benötigt für die ungehinderte Funktionsweise:

- * einige Miami oder Miami Deluxe Log-Dateien
- * MUI 3.8 (vielleicht auch eine ältere Version)
- * die NList Klasse (zu finden im Aminet)
- * die MonthNavigator Klasse (liegt bei)
- * die DateLib library (date.library) (liegt bei)
- * ansonsten die Hard- und Softwareanforderungen von MUI
- * eine batteriegepufferte Uhr (sonst macht es wenig Sinn).

1.5 Installation

Installation

- * Kopiere das Verzeichnis irgendwohin. Das Programm benötigt die Datei `~\haracz.config` und das Verzeichnis `config/` (worin die `#!.price` Dateien enthalten sind), wobei der Name in den Einstellungen geändert werden kann.
- * Das Vorgabepiktogramm `def_BlaBla.info` muss nach `ENVARC:sys` kopiert werden.

ACHTUNG: Benutzer früherer Versionen (2.01 - 2.20) sollten beachten, dass sich die Einstellungs- und Preislistendateien geändert haben. Kopiert die neuen Dateien und nehmt die nötigen Änderungen vor.

ACHTUNG: Die Anleitung zum Installieren der vorgegebenen Preislisten sind in den dazugehörigen Verzeichnissen in `Configs/` zu finden.

1.6 Benutzung von Haracz

In Kürze

Hauptfenster

Onlinefenster

Einstellungsfenster

Pulldown-Menü
 Ist das alles?
 Problemhilfe
 Konfiguration

1.7 Wie benutzt man es?

~~~Man wählt eine Miami-Logdatei aus, und der Rest geht automatisch.  
 (gut, meistens jedenfalls..:))  
 ~~~Ich benutze Haracz immer während einer Online-Sitzung... Haracz  
 erkennt automatisch eine Verbindung und zählt mit....

1.8 Hauptfenster

Beschreibung des Hauptfensters

OK... Das Hauptfenster hat mehrere Felder:

- * Einheiten - hier sieht man die Gesamtanzahl an Einheiten.
 - * Freieinheiten - der Wert an restlichen Freieinheiten für den laufenden Monat.
 - * Verbindungen - hier sieht man die Anzahl an getätigten Verbindungen, nach dem Schrägstrich stehen die Verbindungen, welche durch Systemfehler abgebrochen wurden (für diese gibt es keine Zeitangabe für das Beenden der Verbindung (siehe unten)).
 - * Gesamtzeit - hier wird die Dauer aller Verbindungen addiert.
 - * Kosten - hier stehen die bisher aufgetretenen Kosten.
 - * Grundgebühr - hier steht der Wert der monatlichen Grundgebühr für den Internetzugang.
 - * Steuer - hier steht die Steuer.
 - * Gesamtkosten - hier steht, wieviel man bisher zahlen muss:).
- * Filter - diese Option dient dem Filtern der Miami-Logdateien für verschiedene Zeiträume
- ~~~* Von - hier definiert man den Beginn der Filterung.
 * Bis - hier definiert man das Ende der Filterung.
- ~~~~Man kann das Datum mittels des Knopfes neben dem Textfeld wählen. Dabei zeigt Haracz den Kalender des derzeitigen Monats. Die Knöpfe zum Ändern von Monat und Jahr befinden sich über dem Kalender. Nach der Wahl des Datums schließt sich der Kalender sofort.
- ~~~* Links und rechts Pfeile - dienen der Änderung des Datums im Textfeld um jeweils einen Tag.
- ~~~* Hoch und runter Pfeile - dienen der Änderung des Datums um jeweils einen Monat.
- * Filter - dient dem Ausstellen des Filters (siehe oben).
- * Diverse Optionen
- ~~~* Onlinefenster - öffnet das Onlinefenster, worin die aktuelle Verbindung
-

berechnet wird (siehe auch
Onlinefenster
und

Konfiguration
).

~~~\* Abgebrochene Verbindungen verbergen - falls dies aktiviert ist, werden alle unterbrochenen Miamisitzungen verborgen (z.B. wenn sie durch Systemfehler beendet wurden).

\* Verbindungsliste

~~Dies sollte alles einfach sein, bis auf die Spalte Nr. Was???  
Könntest du fragen... gut... bis auf die Nummer, die dort gezeigt wird. Meist ist alles in Ordnung, bis auf... Ich werde die Möglichkeiten mal an Beispielen erläutern:

~~~~13 - dies ist verständlicherweise die 13. Verbindung.

~~~~+13~~~die 13. Verbindung, aber es gab eine Wiederverbindung. Was ist das? Gut, Miami besitzt die Fähigkeit, eine verlorene Verbindung ohne erneute Anwahl wiederaufzunehmen. Nach dem Neustart startet man Miami und betätigt den Online-Knopf.

~~~~+~ --dies tritt nur auf, wenn eine wiederaufgenommene Verbindung erneut abgebrochen wird und die Beendigung nicht in der Logdatei verzeichnet ist. Haracz trägt dann in die erste Zeile die Verbindung von Onlineaufnahme bis Wiederaufnahme und in der nächsten Zeile steht das Plus und Fragezeichen. Das hilft jenen, die wissen möchten, wann die Verbindungen abgebrochen wurden. Natürlich kann man das durch Aktivieren von Unterbrochene Verbindungen verbergen verhindern.

Man kann die Verbindungsliste anhand der Spalten sortieren, z.B. nach Dauer der Verbindungen durch Klicken der linken Maustaste über dem Spaltentitel "Zeit". Danach erkennt man dort ein kleines Dreieck. Ein nochmaliger Klick sortiert rückwärts. Ein weiteres Beispiel: Klicke die "Datum"-Spalte und die Verbindungen werden nach ihrem Datum sortiert. Und nun klicke bei gehaltener Shift-Taste z.B. die "Preis"-Spalte. Jetzt werden die Verbindungen zuerst nach ihrem Datum und dann nach Preisen sortiert.

~~~\* Statuszeile - zeigt Informationen über die gewählten Verbindungen

~~~~~in der Verbindungsliste. Hier findet man folgendes:

~~~~~\* Anzahl an Verbindungen und abgebrochenen Verbindungen (z.B. [120/21])

~~~~~\* Anzahl an Einheiten der gewählten Verbindungen (z.B. U: 20)

~~~~~\* Gesamtzeit der gewählten Verbindungen (z.B. T: 0:20:33)

~~~~~\* Gesamtkosten der gewählten Verbindungen (z.B. F:20.21 \$)

1.9 Onlinefenster

Beschreibung des Onlinefensters

Das Onlinefenster ist ein kleines Fenster, in welchem Haracz die Berechnungen für die aktuelle Verbindung anzeigt und wenn Miami offline ist, zeigt Haracz die aktuelle Zeit, den Tarif und die Kosten.

Das Fenster KANN folgendes beinhalten:

* "Start" Feld - Zeitpunkt des Beginns der Verbindung.

* "Zeit" Feld - die aktuelle Zeit.
 * "Verbindungsdauer" Feld - die aktuelle Dauer der Verbindung.
 * "Einheiten" Feld - die Anzahl der Einheiten.
 * "Preis" Feld - Kosten der aktuellen Verbindung.
 ~~~\* "Einheitendauer" - Zeit bis Ablauf der aktuellen Einheit.

\* "Hauptfenster" Option - falls das  
 Hauptfenster  
 geöffnet  
 ist, wird es geschlossen.

~~~ [Die oben beschriebenen Felder können in der  
 Konfiguration
 ~oder
 mittels des Kontextmenüs an- bzw. ausgestellt werden.]

In dem Fenster gibt es auch ein kleines Menü (aktivierbar durch die
 rechte Maustaste)

~~~~~\* Offline setzen - bei Aktivierung berechnet Haracz die aktuelle  
 Verbindung nicht. Es ist sinnvoll, wenn Miami Offline ist und  
 die letzte Verbindung abgebrochen wurde (Haracz würde in diesem  
 Fall ansonsten weiterrechnen). Diese Option verhindert dies  
 jedoch. Die Option wird automatisch deaktiviert, wenn Haracz  
 eine neue Verbindung registriert.

~~~~~\* Hauptfenster - hiermit kann das Hauptfenster an-/ausgestellt  
 werden

~~~~~\* Felder - hier kann man einzelne Felder des Onlinefensters an-  
 bzw. ausstellen. Sie besitzen dieselben Namen, wie im

Einstellungs  
 fenster.

~~~~~\* Ansicht - dieses Menü entspricht der "Ansicht"-Seite im  
 Einstellungsfenster. Die Optionen haben dieselben Namen wie im

Einstellungsfenster

.

~~~~~\* Spalten - hier kann man die Anzahl der Spalten angeben, in denen  
 die Felder dargestellt werden sollen.

~~Die Miami-Logdatei wird alle 2 Sekunden auf Veränderungen geprüft.

~~Haracz kann jedoch ein paar Sekunden länger für die Verarbeitung  
 benötigen.

## 1.10 Pulldown-Menü

\* Projekt

- Öffnen... - lädt eine andere Logdatei...
- Analyse - analysiert eine geladene Logdatei
- ~- Speichern als CSV(Tab)... - speichert Daten für TurboCalc verständlich
- ~~~(mit TC V5 getestet). Mit TurboCalc kann man die Daten mittels der
- Option "Importieren" und durch Anwahl des Formates CSV (Tab) einlesen.
- Speichern als Text... - speichert Daten als Textdatei.
- Über... - öffnet ein Informationsfenster über Haracz.
- Über MUI... - öffnet ein Informationsfenster über MUI.

- Beenden - beendet Haracz.
- \* Fenster
  - Hauptfenster - hiermit kann man beide
  - Onlinefenster - Fenster an- bzw. ausstellen...
- \* Einstellungen
  - Haracz - öffnet das  
Einstellungenfenster
  - .
  - MUI - öffnet das MUI-Einstellungsfenster.
  - Einstellungen laden... - lädt Einstellungen von einer Datei.
  - Standardeinstellungen laden - lädt die Standardeinstellungen.
  - Einstellungen speichern - aktuelle Einstellungen speichern.
  - Einstellungen speichern als... - speichert die aktuellen Einstellungen  
in die angegebene Datei.
  - Einstellungen als Vorgabe speichern - speichert die aktuellen  
Einstellungen als Vorgabe.

## 1.11 Ist das alles?

~~~~Gut... beinahe. Es kann passieren, dass das System während einer Verbindung abstürzt. Miami kann hierdurch weder das Datum noch den Zeitpunkt für die Beendigung der Verbindung in die Logdatei eintragen. Haracz kann für diesen Fall weder Dauer noch Kosten dieser Verbindung berechnen und du wirst nur Fragezeichen (???) sehen, falls die Option Abgebrochene Verbindungen verbergen deaktiviert ist.

1.12 Konfiguration

Konfiguration

~~~~Die Einstellungsdatei (haracz.config) ist eine normale Textdatei und kann somit in jedem Texteditor (z.B. CED) bearbeitet werden. Besser ist es jedoch, das Einstellungsfenster von Haracz zu benutzen, wo man alle möglichen Optionen beeinflussen kann.

~~~~Zu diesen Textdateien gehören auch die Preislisten der Provider. Diese können nur in einem Texteditor bearbeitet werden. (vielleicht wird es hierfür eines Tages auch eine Oberfläche geben)

Direktes Bearbeiten der Datei haracz.config

Bearbeiten der Einstellungen mittels Haracz

Bearbeiten der Preislisten (#?.price Dateien)

Was kann ich noch verändern?

1.13 Direktes Bearbeiten der Datei haracz.config

Direktes Bearbeiten der Datei haracz.config

~~~~Derzeit (seit V2.20) kann man alle Optionen in der Datei haracz.config im

Einstellungsfenster

ändern, so dass eine direkte

Bearbeitung dieser Datei unnötig ist.

~~~~Aber man kann sich die Datei trotzdem anschauen, um mehr darüber zu erfahren. Die Beschreibung aller Parameter findest du hier.

1.14 Dateien mit Preislisten (#?.price)

Bearbeiten der Preislisten für Haracz
(Nur mit einem Texteditor)

~~~~In den #?.price Dateien stehen die aktuellen Längen und Kosten der Einheiten. Sie entsprechen den polnischen Gegebenheiten, so sollte man sie prüfen und auf die Gegebenheiten seines Landes anpassen.

~~~~Man sollte die DialTime eintragen. (ACHTUNG: hier wurden einige Änderungen vorgenommen). Dieser Wert gibt an, wieviel dein Modem benötigt, um die Verbindung aufzubauen. In Polen sind dies etwa 10 Sekunden, aber dies kann bei dir anders aussehen. Miss einfach mal die Zeit vom Beginn des Wählens bis Verbindungsaufbau (man kann die Geräusche hören) und trage diese Zeit ein. Die Zeit hängt meist vom Operateur ab.

~~~~Aber natürlich kann ich bei der Veränderung der Preisliste hilfreich zur Seite stehen:).

~~~~Erstmal beschreibe ich den Lademechanismus der Einstellungen. Haracz prüft den Pfad zu den Preislisten aus haracz.config. In diesem Verzeichnis schaut es nach Dateien mit Endung .price und lädt diese ALLE eine nach der anderen.

~~~~Haracz kann mehrere Preislisten nutzen (dies wird nur durch den verfügbaren Speicher begrenzt). Für jede Verbindung findet es die richtige. Das hängt vom Zeitpunkt des Verbindungsaufbaus und der Telefonnummer ab. Damit stehen dir ungeahnte Möglichkeiten zur Verfügung. Man kann alte Rechnungen vor Tarifänderungen prüfen oder mehrere Provider nutzen.

ACHTUNG: Wenn für ein Datum und eine Telefonnummer mehr als eine Datei existiert, wählt Haracz "zufällig" aus. So vermeide bitte, wenn möglich, das Duplizieren von Preislisten.

Technische Informationen für die #?.price Dateien. Die maximale Zeilenlänge sind 512 Bytes. Haracz unterstützt keine Zeilenaufspaltung. Alles hinter einem # wird als Kommentar aufgefasst. Haracz kommt auch mit folgendem klar: "Parameter = Wert

#Kommentar". Parameter unterscheiden zwischen Groß- und Kleinschreibung, so dass man dieselbe Schreibweise nutzen sollte, wie unten angegeben.

Beschreibung aller Parameter:

Name - Name der Preisliste. Bisher keine Bedeutung. Man kann hier alles mögliche eintragen, aber nur bis zu 100 Zeichen.

Beispiel:

Name = Meine kleine Preisliste (01.01.00-31.12.00)

From -- Beginn der Preisliste. Das Datum hat folgendes Format: TT.MM.JJJJ. Bei Eingabe von \* besitzt die Preisliste kein Startdatum. Alle Verbindungen vor dem Datum, dass in "To" definiert ist, werden mittels dieser Preisliste berechnet.

Beispiel:

From = 17.11.2000

To - Wenn eine Preisliste geändert wurde, muss das Datum wie oben gesetzt werden (TT.MM.JJJJ). Wenn \* eingegeben wird, werden alle Verbindungen nach dem Datum in "From" mittels dieser Preisliste berechnet.

Beispiel:.

To = 21.03.1999

Phone - Telefonnummer(n), nach denen Haracz die Preislisten unterscheidet. Wenn \* eingegeben wird, wird bei der Suche nach der Preisliste nicht auf die Telefonnummer geachtet. Man kann mehrere Nummern, durch ein einzelnes Leerzeichen (" ") getrennt, eingeben, jedoch nicht mehr als 20 Stück.

Beispiel:

Phone = 0202122 0202124

DialTime - Wie lange dauert der Verbindungsaufbau? (wurde bereits erläutert). Diesen Wert in Sekunden addiert Haracz zum Zeitpunkt der Verbindungsaufnahme.

Beispiel:

DialTime = 10

HolidayDates - Daten der Feiertage deines Landes. Das Format ist TT.MM. Man kann maximal 20 Tage, durch ein einzelnes Leerzeichen getrennt (" "), angeben. Man sollte nur diejenigen eintragen, welche auch wirklich in die Gültigkeitsdauer der jeweiligen Preisliste fallen. Wozu sollte man auch den 1. Januar eintragen, wenn die Liste nur zwischen Februar und Juni gilt? Vergeude keine Zeit und Rechenkapazitäten. Hmm.. Falls die Preisliste für mehrere Jahre gelten soll, benutze lieber pro Jahr eine neue, damit z.B. Ostern auch korrekt definiert werden kann. Wenn es innerhalb der Gültigkeitsdauer der Preisliste keine Feiertage gibt bzw. dein Provider an diesen keinen Extra-Tarif anbietet, kannst du \* eingeben.

---

Beispiel:

```
HolidayDates = 01.01 04.04 01.05 03.05
```

Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Holidays - Beschreibt die verschiedenen Tarife für diverse Tageszeiten, Wochentage bzw. Feiertage. Die einzelnen Stunden des Tages werden durch je eine Ziffer, also insgesamt 24 Ziffern symbolisiert. Die erste Ziffer gilt für die Zeit zwischen 0:00 und 0:59, die zweite für 1:00 bis 1:59 usw. Man kann nur 10 verschiedene Tarife (0-9) definieren. Die Ziffern müssen direkt hintereinander (ohne Zwischenräume) geschrieben sein. Die Tarife werden weiter unten durch die Parameter UnitLength und TariffName beschrieben.

Beispiel:

```
#          Stunden
#          00000000000111111111112222
#          012345678901234567890123
#          #####
#          #
Sunday    = 333333332222222222222233 # Sonntag
Monday    = 1111111100000000000000011 # Montag
Tuesday   = 1111111100000000000000011 # Dienstag
Wednesday = 1111111100000000000000011 # Mittwoch
Thursday  = 1111111100000000000000011 # Donnerstag
Friday    = 1111111100000000000000011 # Freitag
Saturday  = 333333332222222222222233 # Samstag

Holidays = 444444444444444444444444 # Feiertage
```

UnitLengthx - Dieser Parameter beschreibt die Dauer einer Einheit im Tarif x (wobei x zwischen 0 und 9 liegt). Man kann hier 10 Einheiten definieren, durch Leerzeichen (" ") getrennt. Die erste Zahl steht dabei für die Dauer der ersten Einheit, die zweite Zahl für die zweite Einheit usw. Die Dauer ist in Sekunden anzugeben.

Beispiel:

```
#Nr.d.Einheit = I  II III  IV  V   VI VII VIII IX  X - n
UnitLength0   = 120 120 120 180 180 180 180 180 180 180 # Tarif0
UnitLength1   = 120 390 750 750 750 750 750 750 750 750 # Tarif1
```

Achtung: Falls dein Provider keine 10 verschiedenen Dauern der Einheiten pro Tarif anbietet, brauchst du auch nicht alle 10 Zahlen auszufüllen. Haracz füllt automatisch mit der zuletzt angegebenen Zahl auf. Man kann folgendes angeben:

```
UnitLength0 = 180
```

oder

```
UnitLength1 = 120 390 750
```

Haracz wiederholt den letzten Wert für alle folgenden leeren Felder, aber ich RATE NICHT dazu, dieses Format zu nutzen!!!

TariffName<sub>x</sub> - Dieser Parameter definiert die Tarifbezeichnung für Tarif x (wobei x zwischen 0 und 9 liegt). Man kann maximal 100 Zeichen angeben.

Beispiel:

TariffName0 = Tag  
TariffName1 = Nacht

Charge - Monatliche Grundgebühr für den Internetzugang (in 1/100 deiner Währung). Dieser Wert muss ohne Steuer angegeben werden.

Beispiel:

Charge = 1000 #10 DM

FreeUnits - Anzahl an Freieinheiten pro Monat.

Beispiel:

FreeUnits = 10

UnitCost - Kosten einer Einheit. Der Wert zählt in 1/100 deiner Währung ohne Steuer.

Beispiel:

UnitCost = 12

Tax - Wie hoch ist die Steuer auf die anfallenden Kosten.

Wert in Prozent.

Beispiel:

Tax = 16

TPSA - Dieser Parameter wurde ab V2.10 entfernt. Bitte NUTZE IHN NICHT mehr.

FirstDay - Erster Rechnungstag des Monats. Meist sollte dies auf 1 gesetzt werden. Bei Eingabe von 16 würde das heißen, dein Provider rechnet vom 16. bis zum 15. des nachfolgenden Monats ab.

Beispiel:

FirstDay = 19

## 1.15 Beschreibung des Einstellungsfensters

Beschreibung des Einstellungsfensters.

Das Einstellungsfenster besteht aus folgenden Seiten:

Start/Diverses:

~~~~ Standard-Logdatei - Datei mit Telefonlogging von Miami. Wird beim Start von Haracz geladen.

~~~~ Preislisten-Verzeichnis - Aus diesem Verzeichnis liest Haracz die Preislisten (#?.price Dateien). Diese Dateien enthalten alle notwendigen Providerinformationen für Haracz.

~~~~ Standardeinstellungen - hier gibt man einige Verhaltensweisen für den Start von Haracz an (z.B. aktivierte Fenster).

~~~~~ACHTUNG: falls "Hauptfenster" und "Onlinefenster" deaktiviert sind, öffnet Haracz trotzdem das Hauptfenster, und wenn man dann das Onlinefenster öffnet, wird das Hauptfenster sofort geschlossen.

~~~- Weiteres

~~~~~\* Sicherheitsabfrage - fragt vor dem Beenden nach

~~~~~ \* Vor Offline setzen fragen? - hier kann man die Fragen beim Offline Setzen (nach dem Laden einer neuen Logdatei mit unterbrochenen Verbindungen) deaktivieren. Haracz fragt sonst nach, ob Miami die Verbindung noch unterhält oder abgebrochen hat.

- Währung

~~~~~\* Symbol - hiermit gibt man an, ob Haracz das Währungssymbol aus dem System (via locale) nehmen soll oder ob man es selbst definieren möchte.

~~~~~\* Währungssymbol - falls "Benutzerdefiniert" in der oberen Option definiert ist, kann man hier das Symbol per Hand eintragen.

~~~~~\* Schreibweise~~~hiermit gibt man an, ob Haracz das Symbol vor oder hinter dem Wert anzeigt bzw. die Schreibweise aus locale übernimmt.

Oberfläche:

~~~- Verbindungsliste - hier kann man die Spalten definieren, die in der Verbindungsliste dargestellt werden.

Onlinefenster:

~~~~~Felder~~~welche Felder werden im Onlinefenster dargestellt

- Ansicht:

~~~~~\* Bilder zeigen - Haracz zeigt schöne Bilder statt langweiliger Texte.

~~~~~\* Verlaufsanzeige - zeigt die "Aktuelle Einheitendauer" in der Verlaufsanzeige.

~~~~~\* Rahmenloses Fenster - deaktiviert den Rahmen des Onlinefensters. Haracz zeigt stattdessen eine dünne Leiste am rechten Rand des Fensters.

~~~~~\* Schließsymbol - hiermit verbirgt man das Schließsymbol des Onlinefensters.

~~~~~\* Größensymbol - ob das Onlinefenster ein Größensymbol besitzen soll. Diese Option hat keinerlei Bedeutung, wenn "Rahmenloses Fenster" aktiv ist.

~~~~~\* Spalten - hier wird die Anzahl der Spalten angegeben, in denen die Felder des Onlinefensters angezeigt werden.

## 1.16 Was kann man noch ändern?

Was kann man in Haracz noch ändern?

Anfangs möchte ich bemerken, dass Haracz eine MUI-Anwendung ist. So kann man an der Oberfläche fast alles ändern! Ich würde vorschlagen, einige schöne Hintergrundbilder zu verwenden. Wie man all das vornimmt, ist in der MUI-Dokumentation nachzulesen.

Als kurze Bemerkung möchte ich nur anbringen, falls irgendein Fehler an der Oberfläche auftritt, prüfe bitte zuerst die MUI-Einstellungen. Nutze identische Abstände und Rahmen. Und erst, wenn immer noch



Open "Miami:miami\_phone.log"

ShowMainWin, HideMainWin - öffnet oder schließt das Hauptfenster.

ShowOnlineWin, HideOnlineWin - öffnet oder schließt das Onlinefenster.

Folgende Befehle dienen der Filterung:

Filter ON/S,OFF/S - aktiviert/deaktiviert die Filterung der Verbindungen.

SetMonth MONAT/N~- setzt das Anfangsdatum der Filterung in den angegebenen Monat und das Enddatum abhängig vom Anfangsdatum (in Monaten).

Beispiel:

Anfangs lauten die Daten:

Von: 12.06.2000

Bis: 11.10.2000

nach Ausführung des Befehls:

SetMonth 5

lauten sie:

Von: 12.05.2000

Bis: 11.09.2000

SetYear JAHR/N - analog zu dem obigen Befehl, bloß mit Auswirkung auf das Jahr statt den Monat.

Beispiel:

Anfangs lauten die Daten:

Von: 12.06.1996

Bis: 11.10.2000

nach Ausführung des Befehls:

SetYear 2010

lauten sie:

Von: 12.05.2010

Bis: 11.09.2014

SetFilter FROM/K TO/K ON/S OFF/S - dieser Befehl ist etwas komplizierter. Man kann hiermit jeden Zeitraum setzen. Den ersten beiden Argumenten müssen die Schlüsselworte vorangestellt werden. Die Daten sollten in Textform eingegeben werden. Der Befehl prüft die Daten auf Gültigkeit und ob das Anfangsdatum auch wirklich vor dem Enddatum liegt, und setzt danach diesen Zeitraum. Mit den Argumenten ON oder OFF kann man den Filter aktivieren bzw. deaktivieren.

Beispiel:

SetFilter FROM 01.09.2000 TO 23.12.2002

~~~~Dank der date.library behandelt Haracz viele Datumsformate. Falls du dir über die Gültigkeit eines Formates nicht sicher bist, probiere es aus (die date.library behandelt Daten zwischen den Jahren 8 und 8000, so kann die Eingabe von 01-Jun-99 nicht exakt zugeordnet werden, da z.B. das Jahr 2099 oder 1099 gemeint sein kann). Falls ein Datum

nicht verstanden wird, kommt eine Fehlermeldung. Ich schlage vor, immer das Format TT.MM.JJJJ zu benutzen.

Folgende Formate sind zulässig:

TT-MM-JJJJ, TT/MM/JJJJ, TT.MM.JJJJ,
T-M-JJJJ, T/M/JJJJ, T.M.JJJJ,
TT-MMM-JJJJ, T-MMM-JJJJ,
MMM-TT-JJJJ, MMM-T-JJJJ,
TTMMJJJJ

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

ChangeFromDate, ChangeToDate DAY/N/K MONTH/N/K YEAR/N/K~~diese Befehle ändern wie die vorherigen das Anfangs- (ChangeFromDate) und Enddatum (ChangeToDate) des Zeitraums. Aber es gibt einige Abweichungen in der Syntax. Diese Befehle erwarten die Daten in numerischer Form. Man sollte Tag, Monat und Jahr angeben. Dieser Befehl prüft die Gültigkeit des Datums und auch, ob das Anfangsdatum wirklich vor dem Enddatum liegt.

Beispiel:

```
ChangeFromDate DAY 10 MONTH 12 YEAR 1999
ChangeToDate MONTH 2 YEAR 2001
```

AddFromDate, AddToDate DAY/N/K MONTH/N/K YEAR/N/K~- diese Befehle ändern auch das Anfangs- (AddFromDate) und Enddatum (AddToDate) des Zeitraums. Aber sie funktionieren anders als die vorherigen. Man muss die Anzahl an Tagen (DAY), Monaten (MONTH) und Jahren (YEAR) angeben, die auf die gegebenen Daten draufgerechnet werden sollen. Diese Befehle unterstützen auch negative Werte. Die Gültigkeit der Daten wird geprüft, als auch, dass das Anfangsdatum immer vor dem Enddatum liegt.

Beispiel:

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

1.18 Irgendwelche Probleme?

Irgendwelche Probleme?

* Miami erzeugt keine Logdateien?

~~~~Prüfe, ob du das Telefon-Logging in Miami aktiviert, den richtigen Pfad angegeben und als Format ASCII eingestellt hast. Außerdem muss deine Miami-Kopie registriert sein.

\* Es gibt Differenzen zwischen den real zu zahlenden Kosten und denen, welche Haracz errechnet hat...

~~~~Natürlich kann ich keinerlei Garantie dafür geben, dass Haracz exakt denselben Wert ermittelt, wie dein Provider. Ich habe das anhand meiner eigenen Rechnungen geprüft und nur sehr wenige waren wirklich identisch. Ich denke, das liegt hier in Polen an

fehlerhaften Rechnungen des Providers TPSA (durch Überlastung).

* Nach einem Systemabsturz während einer Onlineverbindung und nach dem Neustart, rechnet Haracz, als wäre Miami online.

~~~~Da Haracz alle Onlineinformationen aus der Miami-Logdatei nimmt, und dort der Zeitpunkt des Trennens der Onlineverbindung nicht vorhanden ist, muss Haracz davon ausgehen, dass die Onlineverbindung noch steht. Man kann das jedoch durch Aktivieren von "Offline setzen" im Kontextmenü des Onlinefensters ändern (rechte Maustaste).

\* Nach dem Ikonifizieren von Haracz finde ich das Piktogramm nirgends (Ich besitze OS~3.5).

~~~~Kopiere das Piktogramm def\_BlaBla.info aus Icons/OS35 nach ENVARC:sys/ statt des alten Piktogramms im NewIcon-Format.

* Mir gefallen die Bilder im Onlinefenster nicht.

Du kannst diese verändern. Bitte lies,
wie tue ich dies?

.

* Haracz zeigt die Bilder im Onlinefenster nicht korrekt an...

Siehe unter

Fehler

.

1.19 HARACZ ist EMAILWARE !!!

HARACZ ist EMAILWARE !!!

Diese Software unterliegt der "Standard Amiga FD-Software Copyright Note". Sie ist MAILWARE, wie in Absatz 4b beschrieben.

~~~~Falls du das Programm magst (oder auch nicht) und es oft nutzt, schick' mir eine EMail. Ich möchte gerne wissen, wie oft mein Programm benutzt wird. Es wäre auch schön, wenn auf diesem Wege Vorschläge, Bemerkungen oder Fehlerreports zu mir gelangen würden. Das Schlimmste für einen Softwareautor ist nicht ein schlechtgeschriebenes Programm (das kann er ändern), sondern, dass sein Programm nicht bemerkt wird.

~~~~Wenn dir HARACZ wirklich gefällt, und du mir etwas zukommen lassen möchtest, nehme ich natürlich jede Art Geschenk an, angefangen von Bierdosen bis PowerPC-Karten, oder einen neuen Amiga. Auch über Schecks oder Bargeld würde ich mich freuen.

Weitere Informationen unter AFD-COPYRIGHT (Version 1.3 oder neuer).

1.20 Fehler?

Fehler?

* FEHLERHAFTER DARSTELLUNG DER BILDER IM ONLINEFENSTER

~~~~Das neue OS3.5 hat einige Probleme beim Laden von ILBM-Dateien (Bilder im Onlinefenster) in meinem Programm. Diese erscheinen zerstört oder abgeschnitten. Ich bin nicht sicher, aber es scheint ein Fehler im System zu sein, da dies nicht mit IFF, GIF oder JPEG-Dateien auftritt. Man kann also die GIF-Bilder unter Images/nutzen.

\* FEHLERHAFTER DARSTELLUNG DER BILDER IM ONLINEFENSTER UND ICH HABE OS3.5 GAR NICHT

~~~~Falls die obige Problemlösung nicht hilft, prüfe die Version deiner datatype.library und ilbm.datatype. Falls du eine Grafikkarte hast, jedoch nicht die libraries der Grafikkartensysteme (P96 oder CGX) nutzt, tue dies lieber.

~~~~Dieses Problem kann auch durch FBlit verursacht werden. Dies wurde bisher nicht geprüft. Falls du FBlit nutzt, deinstalliere es, und schau', ob die Probleme behoben sind. Ob das Problem nun behoben ist oder nicht, schreib' mir bitte das Resultat.

Falls immer noch Probleme auftreten, lösche die Dateien unter Images/. Danach nutzt Haracz die eingebauten Bilder (diese sind identisch zu denen unter Images/). Aber dies ist nur eine Ersatzlösung.

## 1.21 Danksagungen

Dank an

- \* Lyle Zapato - für die schönen Piktogramme.
- ~\* Artur Bychowski - für die genaue Erläuterung der Berechnungsgrundlagen für TPSA-Einheiten.
- ~\* Albin - für die Piktogramme und die regelmäßige Unterrichtung über Abweichungen zwischen den Berechnungen von TPSA und Haracz.
- \* Luka, Shaggie - für die Piktogramme für Haracz.
- \* Michał Czyżewski (CITOZ) - für die Piktogramme und die Zusammenarbeit.
- \* Vit Sindlar, Gary Goldberg - für die englische Übersetzung (zu V2 beta 5)
- \* AgaSlayer - für die Arbeit an der tschechischen Übersetzung.
- \* Screamer - für die Umwandlung des Piktogramms def\_Blabla.info ins OS 3.5 Format.
- ~\* Michał Nierzad, Jan Czaja, Michał Czyżewski - für die Preislisten für Netia und InterNetia
- ~\* AgaSlayer, Vit Sindlar und Frantisek Putner - für die Informationen über CZtelecom, mit dessen Hilfe ich die Preislisten für diesen Provider basteln konnte
- \* Mariusz Danilewicz - für die Fertigstellung der englischen Übersetzung für Haracz
- \* Kamil Nieszcioruk - für das Korrekturlesen der englischen Übersetzung

und auch

~\* Dank an alle, die mir EMail's schickten, besonders an diejenigen, welche Vorschläge, Ratschläge und Fehlerreports mitgaben.

## 1.22 Zukunft

In Zukunft

In nächster Zukunft möchte ich Haracz um folgendes erweitern:

- \* verschiedene Methoden zur Erkennung der Verbindungen
  - \* via Start/Stop-Knopf
  - \* via ARexx
  - \* via Erkennung der Verbindung über das serial.device
- \* eigene Logdateien
- \* Alarm
  - \* nach x Einheiten
  - \* x Sekunden vor Ende von y (oder jeder) Einheiten
- \* Drucken
- \* Statistiken
  - \* täglich, monatlich, jährlich
  - \* Graphen, Durchschnitte etc.
  - \* mögliche Rechnung für das Monatsende
- \* erweiterte Einstellungen
  - \* Tarifeditor
- \* Bearbeiten von Miami Logdateien
  - \* verlorene Verbindungen
    - \* via Guru-Mitschrift
    - \* per Hand
  - \* Kommentare für Verbindungen
- \* Callback
- \* Tooltype/CLI
  - \* alle Optionen
  - \* wählbare Starteinstellung
- \* erweitertes Onlinefenster
  - \* Geschwindigkeitsmessung
  - \* Online/Offline-Lampen
  - \* Lampen für Datenversand/-empfang
- \* Speichern der Zeit der Verbindungen (im Speicher oder auf Datei), um die Zeit für die Beendigung einer Verbindung nach Systemabstürzen angeben zu können.

## 1.23 Autor

Autor

Misto/BlaBla

Michal Stochmialek  
ul. Powstancow 3  
48-250 Glogowek

POLAND

---

E-Mail: [misto@TopNet.pl](mailto:misto@TopNet.pl)  
Tel: (+48)-77-4372041