

XChat

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> XChat		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 18, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	XChat	1
1.1	eXtended Chat - der bessere Chat für Anubis	1
1.2	Die Geschichte von XChat	1
1.3	Allgemeines	4
1.4	Aufruf	5
1.5	Herkömmlicher Aufruf	5
1.6	Professioneller Aufruf	5
1.7	Edierfunktion	6
1.8	Voreinstellungen	6
1.9	User darf	6
1.10	Chatalarm	7
1.11	Sonstiges	7
1.12	Global	7
1.13	benutzte Dateien	8
1.14	Gadgets im Wartemodus	8
1.15	Menüs im Wartemodus & Chatfenster	9
1.16	@-Codes	9
1.17	Aufruf von DOS-Funktionen	10
1.18	Autor	10
1.19	Bankverbindung	11

Chapter 1

XChat

1.1 eXtended Chat - der bessere Chat für Anubis

XChat v1.51 - © 1992-1994 Tom Beuke

Allgemeines

Aufruf

benutzte Dateien

Voreinstellungen

Gadgets im Wartemodus

Menüs im Wartemodus

Codes für Textdateien

Versionsübersicht

Autor

Bankverbindung

1.2 Die Geschichte von XChat

v1.00: - erste veroeffentliche Version

v1.01: - Abbruch der Requester fuehrte nicht zum Abbruch des Transfers
- die Cursortasten konnten das Prg anstaendig durcheinanderbringen
- CLI-Befehle werden nur in C: gesucht, gab Probleme mit Dirs
- CD-Befehl fuehrte zum Programmende, wenn das angebene Directory nicht existierte
- CLI-Befehle konnten zum Abbruch fuehren, wenn die Ausgabe des Prgs nicht mit einem EOL oder EOF endete

- Device und Unit werden nun aus den SystemDaten von Anubis gelesen
 - v1.02: - registrierte Version der 1.01, jaa, es hat sich jemand registrieren lassen (einer meiner Freunde :-))
 - v1.05: - Betaversion der neuen Features, nur fuer DEN registrierten User. (ist immer noch nur ein einziger !)
 - v1.10: - vollkommen ueberarbeitete Version, Neuigkeiten bitte im neuen Dokfile ausfindig machen
 - v1.11: - UserDOS ueberarbeitet
 - Eingabe von '!!' bei eingeschaltetem U-/SDOS fuehrt zur Wiederholung des letzten Kommandos
 - Moerderbugfix: Capture-Gadgets waren noch so gross wie bei v1.02
 - Eingabe von 'CD' alleine gibt aktuelles Dir aus
 - Systemtexte ueberarbeitet
 - v1.12: - Anpassung an Anubis 0.450
 - v1.13: - der Sysop kommt jetzt zuerst zum Wort !
 - Chatanfrage eingebaut, durch Uebergabe eines beliebigen Parameters an das Prg (z.B.'XChat Anfrage') kann der Sysop den User fragen, ob dieser Lust hat, zu chatten. Dazu wird der Text 'Anubis:Texte/Anfrage.xct' angegeben.
 - Rausschmiss fuehrt nun zum Modem-Handgip
 - der Text 'NoChat.xct" wird nun nicht mehr hinter dem Chatruf ausgegeben, sondern nur noch, wenn der Sysop nicht da ist !
 - einige @-Codes hinzugefuegt
 - v1.20: - Neuueberarbeitung des Sourcecodes
 - Screen dem Anubis-Screen angepasst (Interlace moeglich!!)
 - Rauswurf konfigurierbar gemacht
 - Dokumentation ueberarbeitet
 - v1.21: - bei eingeschaltetem Interlace waren die Gadgets etwas klein
 - die Gadgets passen sich nicht dem Systemfont an, daher wird jetzt immer topaz/8 fuer die Gadgets verwandt
 - Umleitung der Fehlermeldungen (sofern welche auftreten sollten :-)) in ein File namens 'Anubis:Statistik/XChat_Fehlerreport'
 - die Uhr wurde in den Screentitel verbannt und zeigt keine Sekunden mehr an -> mehr Speed beim Tippen
 - Ueberarbeitung des Sourcecodes -> mehr Speed
 - bei Kommandowiederholung (!!) kann das vorhergehende Kommando nacheditiert werden und wird dann erst ausgefuehrt
 - Ausgabe der @-Codes (Username etc.) an allgemeine Ausgabe-geschwindigkeit angepasst
 - v1.22: - alle zum XChat gehoerenden Dateien kommen nun ins Dir 'Anubis:Config/XChat' und haben neue Namen bekommen. Naeheres dazu in der Dokumentation unter 'benutzte Dateien'
 - im Interlace-Modus waren immer noch einige Gadgets zu klein (Danke Falcon !)
 - Historyfunktion eingebaut :
 - !h gibt History der eingegebenen Befehle aus
 - !# fuehrt Befehl mit der Nummer # nochmals aus
 - Moeglichkeit eingebaut, User vom Chat auszuschliessen
-

- (siehe 'Config/XChat/PersonaNonGrata'). SelChat daher ueberfluessig!
- Textausgabe verschluckte Zeichen am Ende der Zeile, wenn diese inkl. @-Codes laenger als 80 Zeichen war
 - Hilfswindow kann nun ueber Gadget geschlossen werden
 - Suche kann ueber Gadget abgebrochen werden, ausserdem kann man nun nicht mehr andere Sachen starten, waehrend der Suche. (Man konnte vorher sogar 2 mal Suche aufrufen -> Error)
 - fuer registrierte User: XChat.reg muss auch in das Dir und in 'Registrierung' umbenannt werden.
 - zwei neue @-Codes: @cr -> <CR> und @gk -> GetKey
 - Funktionstasten koennen mit internen Funktionen, CLI-Kommandos oder Texten belegt werden. (Siehe 'Anubis:Config/XChat/Funktionstasten')
- v1.30: - STReplay.library statt externem Player eingebaut
!!!! Konfigurationsformat geaendert !!!
- Nun auch andere XPR-Libs verwendbar
 - Gadgetbreite an Screenbreite angepasst
 - Gadgethoehe und Windowgroesse an Systemfont angepasst
 - neue interne Funktion ueber F-Tasten -> INFO
 - Mehrfachauswahl bei 'File senden' moeglich
 - Position der Uhr dem Systemfont angepasst
 - leichte optische Verbesserungen bei Windows
 - mehr Nervtoeter bei unregistrierter Version
 - im Interlace nur noch doppelte Gadgethoehe bei Systemfont < 15
 - Cursortasten eingebunden, Nacheditierung saemtlicher Eingaben moeglich
- v1.31: - DisplayBeep() Moeglichkeit eingebaut (Hi, Falcon !)
- Window ist jetzt nicht mehr teilweise unterhalb der Screenleiste.
 - Anfangstext geaendert
 - Versionsnummer erhoeht
 - ChangeChatWin ist dazugekommen
 - Neue interne Funktion TYPE, oeffnet FileRequester und gibt Files aus (Aufruf in 'Funktionstasten': INT TYPE)
- v1.32: - 2 Farben-Screen moeglich (ChipMem fuer die Bilderchen im Hintergrund bei langweiligen Chats sparen :-))
- Autocapture moeglich (siehe Datei 'Parameter')
 - wurde der Sysop gerufen, kommt der User nun zuerst zum Wort, ruft der Sysop den Chat auf, so kommt er zuerst dran.
- v1.33: - Rauswurftexte koennen nun bis zu 50 Zeilen lang sein (siehe File "Config/XChat/Rauswuerfe" !)
- Beim Aufruf uebers Toolsmenü kommt nun am Ende noch eine Aufforderung, Return zu druecken, damit man wieder zum Anubis-Befehlsprompt gelangt
- v1.34: - der User kann bei eingeschaltetem UDOS nun auch im Sysopprompt schreiben und den Chat abbrechen
- Bugfix: mit NComm sollten nun auch die Umlaute funktionieren
- v1.35: - Bugfix: endlich funktionieren die Umlaute mit NComm
- XChat kann Window auf Workbench oeffnen (durch Angabe von Screentiefe 0 im File Parameter)
 - Bugfix: bei eingeschaltetem UDOS brach der Chat bei Benutzung der Cursortasten ab
-

- v1.36: - diverse Bugfixes
- v1.37: - diverse Bugfixes
- v1.38: - der User wird nun vor dem Chatruf nach dem Grund desselben gefragt, dieser wird in das Logfile 'Anubis:Statistik/ChatRufe' geschrieben.
 - neuer Platzhalter @cg für Grund des Chatrufes
- v1.39: - Umlautkonvertierung wurde bei Aufruf mit Parametern SOFORT und ANFRAGE nicht beachtet
 - sämtliche Texte können nun auch mit <ESC> unterbrochen werden
- v1.40: - Bugfix: trat ein Fehler vor der Öffnung der seriellen Schnittstelle auf, so führte das zu einem Rechnerabsturz
 - wenn in den Systemdaten die Onlinefarben (ANSI-Farben) aktiviert sind öffnet auch XChat seinen Bildschirm in diesen Farben
 - neues internes Kommando für Funktionstasten: SYSOPNAME (Hi, Spunk!)
- v1.41- - diverse Betaversion unter Benutzung der online.library und MUI
- v1.46:
- v1.47: - erste Betaversion mit eigenen seriellen Routinen und Doublechat-Modus (online.library sucks!)
- v1.50: - erste offizielle Version mit eigenen seriellen Routinen, Doublechat, MUI-Interface und Anubis-ARexxunterstützung
- v1.51: - Historyfenster
 - automatischer Consolerefresh
 - Bildschirmlöschfunktion
 - diverse Bugfixes
 - Bildschirm für Wartefenster richtet sich nach MUI-Prefs, alle anderen nach dem Parameter PUBSCREEN, so daß sie auf dem OnlineScreen von Anubis geöffnet werden können
 - Bugfix: Abfrage des Chatgrunds brachte massig Enforcerhits
 - Bugfix: in Voreinstellungsfenster befand sich noch das Register für 'Logfile'

1.3 Allgemeines

Dieses Programm ist Shareware, wer es in seiner Mailbox einsetzt ←
muß dem

Autor
eine Summe von 15,-DM
zukommen
lassen.

Dazu sendet mir bitte das ausgefüllte Formular zu, entweder ausgedruckt oder auf Diskette oder in die Mailbox. Dann werde ich das Keyfile über das PM-Netz schicken oder auf andere Art und Weise zukommen lassen.

Die unregistrierte Version ist voll nutzbar, nur einige sehr nützliche Zusatzfunktionen sind gesperrt.

Das Programm darf frei weitergegeben werden, solange alle Teile des Archivs

im Originalzustand bleiben.

Besonderer Dank geht an dieser Stelle an Stephan Bülling, der mir viele Ideen zu diesem Programm und anderen lieferte und es mit mir ausführlich testete und noch testet !!

Das Programm ist entstanden, da es mir immer zu umständlich war, vom Chat Anubis-Control aufzurufen, dort was anzusehen und dann wieder in den Chat zu gehen. Also schrieb ich einen Chat, der alles kann :

```
Filetransfer,  
                CLI-Kommandos  
                , Chat
```

1.4 Aufruf

```
Herkömmlich  
  
Professionell 8-)  
  
Edierfunktion
```

1.5 Herkömmlicher Aufruf

Das Programm wird wie ein Onlinegame aufgerufen. Am besten ersetzt man den internen Chat in der Datei "Anubis:Daten/Befehle".

Seit der Version 1.20 kann man dem Chat auch Parameter uebergeben :

```
XChat SOFORT - ruft den Chat ohne jegliches Rufen oder Anfragen auf  
XChat ANFRAGE - fragt den User, ob er chatten möchte
```

Eine Parameteruebergabe ist sinnvoll, wenn man den Chat vom Anubis-Toolsmenue aufrufen möchte, Bedingung dafuer ist, dass im Loginbatchfile das File RAM:OnlineData nach RAM:XChatData kopiert wurde. Beispieldateien fuer das Toolsmenue und die Loginbatchdatei sollten im Archiv enthalten sein.

1.6 Professioneller Aufruf

Seit der Version 1.50 kann XChat auch im Hintergrund laufen und Anubis (ab v0.600) über Arexxbefehle ansteuern und auch selbst über Arexxbefehle gesteuert werden. Hierbei ist es denkbar, XChat in Loginbatch zu starten und in der Nachlogoffbatch per Arexxbefehl zu beenden oder aber auch immer im Hintergrund laufen zu lassen. Der Sysopruf ist dabei durch einen simplem Arexxbefehl realisiert, der als OnlineProgramm eingebunden wird (siehe Datei "Daten/Befehle", was zu einer nicht unerheblichen Geschwindigkeitssteigerung führt, da nicht erst das komplette Programm geladen und alle Initialisierungen

durchgeführt werden müssen.

1.7 Edierfunktion

Wenn man XChat (ab v1.50) mit dem Parameter E=EDIT aufruft, dann \leftrightarrow
 öffnet sich
 eine Auswahlliste aller im System eingetragenen User. Hier kann man nun für
 jeden User individuelle Einstellungen wie Art des Chatrufs etc. vornehmen.
 Näheres dazu siehe unter
 Voreinstellungen

1.8 Voreinstellungen

Seit XChat 1.50 kann für jeden User eine eigene Konfiguration \leftrightarrow
 erstellt
 werden, die in seinem Userverzeichnis gespeichert wird. Findet XChat dort
 keine Voreinstellung, wird die globale Einstellung benutzt.

Eingestellt werden kann folgendes :

User darf

Chatalarm

Sonstiges

Global

1.9 User darf

User darf Sysop rufen ist dieses Gadget nicht angewählt, wird
 statt des Chatrufes der angegebene Be-
 gründungstext ausgegeben und keinerlei
 Chatalarm durchgeführt

Begründungstext s.o.

User muß Chatgrund angeben bestimmt, ob der User nach einem Grund
 für seinen Chatruf gefragt wird, oder
 einfach so den Sysop rufen darf

Anfrage Text der Anfrage

User darf

CLI-Kommandos
 ausführen bestimmt, ob der User innerhalb des Chats

CLI-Kommandos
ausführen darf (VORSICHT!!)

User darf Chat beenden bestimmt, ob der User den Chat beenden
darf oder nicht

1.10 Chatalarm

Art des Chatalarms Keiner es wird kein Chatalarm durch-
geführt

Protrackermodul es wird ein Soundmodul im Pro-
tracker- und kompatiblen For-
formaten abgespielt

IFF-Sample es wird ein IFF-Sample abgespielt
(noch nicht implementiert)

DOS-Kommando es wird ein Kommando aufgerufen

Anubis-Arexx- es wird ein Arexxkommando an
befehl Anubis gesendet

Envoy es wird ein Kommando über Envoy
gestartet (noch nicht impl.)

File dazu gibt das dazugehörige File (also entweder Modul
inkl Pfad, Sampledatei oder Kommandostring) an
(%u im Kommando wird durch Namen des rufenden
Users ersetzt)

Testen/Test beenden testet den Chatalarm

1.11 Sonstiges

Zeilenbreite Anzahl der Zeichen, die horizontal beim Sysop und
auch beim User auf den Bildschirm passen, norma-
lerweise 80, nach Vereinbarung können es aber auch
ruhig mehr sein 8-)

1.12 Global

Die folgenden Parameter werden in der Datei "Anubis:Config/XChat/Globals.xchat"
gespeichert und sind unabhängig vom eingeloggtten User. Die Position und Größe
des Consolefensters wird automatisch bei einer Veränderung gespeichert.

Verzeichnis Verzeichnis, in das Dateien empfangen werden und
das beim Versenden von Dateien am Anfang im Req-

uester angewählt ist

Publicscreen öffentlicher Bildschirm, auf dem XChat gestartet werden soll

Fensterpos. x X-Position des Consolefensters, in das der Sysop schreibt

Fensterpos. y Y-Position des Consolefensters, in das der Sysop schreibt

Fensterbreite Breite des Consolefensters, in das der Sysop schreibt

Fensterhöhe Höhe des Consolefensters, in das der Sysop schreibt

Zeilenanzahl Anzahl der Textzeilen im Consolefenster (wird später mal automatisch berechnet)

1.13 benutzte Dateien

libs:metaxpr.library Library für den Filetransfer

Anubis:Config/XChat/Anfrage Text wird ausgegeben, wenn der Sysop einen User in den Chat bittet

```
(
    Codes
    möglich)
```

Anubis:Config/XChat/ChatRuf Text wird ausgegeben, wenn der Sysop gerufen wird,

```
Codes
möglich
```

mehrere Beispiele im Archiv enthalten

Anubis:Config/XChat/NoChat Beispieldatei für die Ablehnung eines Chats, (siehe dazu Voreinstellungen)

```
)
```

```
Codes
möglich
```

Anubis:Config/XChat/Rauswuerfe Konfigurationsdatei für beliebig viele Rauswürfe, bei Benutzung des Hintergrundmodus auch ohne vorherigen Chat nutzbar

```
Codes
möglich
```

Anubis:Config/XChat/ Globals.xchat globale Konfigurationsdatei, wird automatisch gespeichert

1.14 Gadgets im Wartemodus

diese Gadgets benötigen den Arexxport von Anubis, der sich zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch in der Betatestphase befindet, wird dieser Port nicht gefunden, sind diese Gadgets inaktiviert.

Chat holt den eingeloggten User ohne Anfrage in den Chat

Chatanfrage fragt den User, ob er Lust hat, zu chatten

File(s) senden ZModem-Upload an den User

File(s) empfangen ZModem-Download vom User

1.15 Menüs im Wartemodus & Chatfenster

Projekt
~~~~~  
über XChat bedarf keiner Erklärung

Voreinstellungen Aufruf der  
Edierfunktion  
Programmende Ende des Wartemodus

aktueller User  
~~~~~  
Informationen gibt diverse Informationen über den eingeloggten User
aus (Arexx)

Daten ändern bietet die Möglichkeit, diverse Daten des eingeloggten
Users zu edieren (Arexx)

Restzeit hier kann man aktuellen User mehr Restzeit geben
(Arexx)

Rauswurf öffnet die Auswahlliste der definierten Rauswürfe, bei
Anwahl eines Eintrages wird der definierte Text ausge-
geben (Arexx) und danach die Verbindung beendet (nicht
aber XChat!)

Statistiken
~~~~~  
hier kann man sich verschiedene Statistiken anzeigen lassen

## 1.16 @-Codes

In die in diesem Programm verwendeten Texte können bestimmte Steuerzeichen eingefügt werden, die vom Programm entsprechende Aktionen oder Schriftartänderungen hervorrufen. (% entspricht hier dem Klammeraffen!)

---

Diese sind im Einzelnen:

~~~~~

@bo : Fettschrift
@of : Normalschrift
@v# : #=Vordergrundfarbe 0-7
@h# : #=Hintergrundfarbe 0-7
@ul : unterstreichen
@in : Inversschrift
@cl : Bildschirm löschen
@ho : Cursor an Bildschirmposition oben links
@cr : Ausgabe eines Carriage Returns
@gk : Wartet auf Tastatureingabe
@us : Ausgabe des Usernamens
@st : Ausgabe des Userstatus (GAST/SAUGER/USER/COSYSOP/SYSOP)
@br : Ausgabe der Baudrate
@rz : Ausgabe der Restzeit
@ti : Ausgabe der Uhrzeit
@lt : Ausgabe der Loginzeit
@dt : Ausgabe des Datums
@lv : Ausgabe der Userlevels
@cg : Ausgabe des Chatgrundes
@## : gibt den '#' aus
@pa : 1/2 Sekunde warten
@pl : 2 Sekunden warten
@s# : #=Textgeschwindigkeit 0 (langsam) - 9 (schnell)

1.17 Aufruf von DOS-Funktionen

Innerhalb des Chats kann der Sysop und, wenn es in seinen privaten ↔
oder den
globalen

Voreinstellungen
so eingestellt ist, auch der User
durch Voranstellen eines "!" CLI-Kommandos ausführen :

!<kommando> - führt ein DOS-Kommando aus

!h - gibt eine Liste aller bisher aufgerufenen Kommandos aus

!<nr> - wiederholt Kommando Nr. <nr>

1.18 Autor

Tom Beuke
Westhoffstr.13-15
44145 Dortmund
Voice: 0231 83 97 57
Data : 0231 81 57 39
EMail: tob@blanker.ruhr.de

1.19 Bankverbindung

Konto: 341537

BLZ : 44350060

Inst,: Stadtparkasse Unna

Empf.: Tom Beuke
