

dA->UU<-dIRECTOR

Marcel Döring

COLLABORATORS

	TITLE : dA->UU<-dIRECTOR		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY	Marcel Döring	March 28, 2025	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	dA->UU<-dIRECTOR	1
1.1	Hauptteil	1
1.2	Einführung zu dA->UU<-dIRECTOR	1
1.3	Die Voraussetzungen	2
1.4	Informationen über das Programm	2
1.5	Die Bedienung	3
1.6	Über mich, Marcel Döring.	4
1.7	Entwicklungsgeschichte	5
1.8	Bekannte Fehler	7
1.9	Kopierrecht	7
1.10	Grüße	8
1.11	PGP-Unterstützung	9

Chapter 1

dA->UU<-dIRECTOR

1.1 Hauptteil

```
-----  
dA->UU<-dIRECTOR 1.9 (9. Dezember 1996)
```

Eine Applikation um Binärdateien UU zu ver- oder entschlüsseln

(c) by Marcel Döring (DonDoringo@GURU.rhein-main.de)

```
-----  
Einführung
```

Vorraussetzungen

Informationen

Bedienung

Über mich

Entwicklungsgeschichte

Bekannte Fehler

PGP-Unterstützung

Kopierrecht

Grüße

Wenn Sie OS 3.x und die DataTypes installiert haben, klicken

sie auf Preview um sich ein Screenshot von dUd anzusehen.

(Die Bilddatei "Preview.iff" muss im übergeordneten Verzeichnis liegen !)

1.2 Einführung zu dA->UU<-dIRECTOR

```
-----  
Einführung  
-----
```

Das "UU" Format wurde entwickelt, um binäre Dateien in normale Textdateien zu wandeln, sodaß diese dann per DFÜ verschickt werden können.

Da über das Netz manchmal sehr interessante binären Dateien kommen, diese aber verschlüsselt sind. Braucht man einen Decoder für diese Dateien. Diesen Zweck erfüllt dA->UU<-dIRECTOR.

Meine Post sowie E-Mail Adresse finden sie unter der Rubrik Autor .

=====

1.3 Die Voraussetzungen

=====

Voraussetzungen

=====

Um dA->UU<-dIRECTOR zu benutzen benötigen Sie mindestens folgende Konfiguration:

- Einen AMIGA ;-)
- 1 MB RAM
- Min. OS 2.04
- Ein laufender ARexx-Server (SYS:System/RexxMast)
- Das Triton-GUI System, das heißt die Triton sowohl die TritonRexx.library. (Beide Libs sind im Archiv enthalten, Sie sollten sich die Öffentlichen Pakete jedenfalls vom Aminet holen, um die GUI nach Ihren Wünschen zu konfigurieren !)
- Die RexxTricks.library 38.6 (min.)

=====

1.4 Informationen über das Programm

=====

Informationen

=====

Das Programm wurde auf einem AMIGA 1200/040/40 MHz mit 18 MB RAM geschrieben.

Die GUI wurde mittels der Triton-GUI-Engine erstellt.

Das Programm wurde ausgiebig getestet, sodaß eigentlich keine Probleme auftreten sollten.

1.5 Die Bedienung

Die Bedienung

Im großen und ganzen erklärt sich dA->UU<-dIRECTOR von selbst, auch durch die "QuickHelp", welche Sie durch einen Menüpunkt aktivieren können, bewegen Sie den Mauspfeil dann einfach über das Objekt, mit welchem Sie nicht zurecht kommen, es erscheint dann ein kurzer Hilfstext.

Die Objekte im Einzelnen, von oben nach unten:

Als erstes finden Sie ein CycleGadget, mit welchem Sie den Modus von dA->UU<-dIRECTOR wählen können. Wählen Sie zwischen Ver- und Entschlüsseln.

Die nächste Reihe besteht aus 2 Objekten. Links befindet sich ein Knopf, mit welchem Sie die Quelldatei(en) auswählen können, rechts daneben werden diese Dateien dann angezeigt.

Die dritte Reihe besteht wieder aus 2 Objekten, zum einen können sie mit dem Knopf links wieder etwas auswählen, zum anderen wird es rechts dann angezeigt. Diesmal können Sie allerdings keine Datei sondern nur ein Verzeichnisnamen eingeben. Dieses Verzeichnis wird dann als Zielverzeichnis benutzt, dorthin werden alle Operation ausgeführt.

Als nächstes, in der vierten Zeile, finden Sie ein Eingabefeld, mit welchem Sie die sog. "Split-Größe" einstellen können. Da in den Netzen ein Limit für Mailgrößen besteht, dürfen Dateien nicht größer als 64KB verschickt werden. Mit dieser Funktion wird z.B. eine Datei, die 500KB groß ist, in kleine Teile zu je 64KB "gesplittet".

Außerdem ist es möglich Dateien zu dekodieren, die aus mehreren uuencodeten Teilen bestehen.

Die uuencodeten Teile müssen sich im gleichen Verzeichnis befinden und folgenden Aufbau haben (z.B. bei 3 Teilen):

1. Datei - Name: Test.uaa

```
Inhalt: begin 644 Test.lha
...
include test.uab
```

2. Datei - Name: Test.uab

```
Inhalt: begin part b Test.uab
...
include test.uac
```

3. Datei - Name: Test.uac

```
Inhalt: begin part c Test.uac
...
```

end

Um solche Dateien zu dekodieren muß nur der Name der ersten Teildatei angegeben werden, alles weitere wird über die 'include' Zeilen gesteuert.

Alle Teildateien müssen den richtigen Namen haben!

(Ausschnitt aus der Dokumentation zur REXXTricks.library von Jürgen Kohrmeyer)

Die fünfte Reihe besteht aus drei Knöpfen:

"Erst packen ?" Ist das Häkchen aktiviert, können Sie die zu verschlüsselnde Datei vor dem Verschlüsseln mit einem Packer packen. Dieser wird über den Knopf "Packer" ausgewählt. Zur Zeit wird lediglich LHA und LZX unterstützt. Den Packmodus können Sie durch das CycleGadget beeinflussen. Leicht steht für schlechte Packraten, Maximum dagegen für maximale Komprimierung, das dauert dann aber auch länger.

Die sechste Reihe besteht lediglich aus dem "Start-Knopf", was passiert wohl, wenn Sie darauf klicken ? :)

In der siebten Reihe sehen Sie eine Fortschrittsanzeige, die sich den Dateioperationen anpasst.

Die achte Reihe besteht aus einem Infotext, der anzeigt, was gerade gemacht wird.

Ab Version 1.6 kann dA->UU<-dIRECTOR auch uuencodete Mails direkt per MicroDot versenden. Das geschieht über den Menüpunkt "Über MicroDot" im "Versenden"-Menü. Zuvor müssen Dateien uuencodet worden sein, ansonsten funktioniert das nicht.

Ebenfalls ab Version 1.6 kann man per "HELP"-Taste die Dokumentation zu dA->UU<-dIRECTOR aufrufen. Die Dokumentation kann ebenfalls über den Menüpunkt "OnlineHelp" im Menü aufgerufen werden.

Ab Version 1.8 erkennt dA->UU<-dIRECTOR wenn Icons auf das Hauptfenster des Programms gezogen werden, die zu dem Icon gehörige Datei wird dann als Quelldatei in die Quelldateienliste aufgenommen.

1.6 Über mich, Marcel Döring.

Informationen

Ich bin eifriger Hobby-Programmierer und lese gerne die Diskussionen im Z- und DE-Netz. Außerdem bin ich ein Party und Disco-Mensch rund um und in Frankfurt. Ich höre KEIN Techno sondern Rap nur um dies mal klarzustellen. ;)

Sollten Sie irgendwelche Bugs oder unbekannte Funktionen im Programm finden, setzen Sie sich doch bitte mit mir in Kontakt, ich helfe Ihnen weiter oder bereinige den Bug und schicke Ihnen die aktuelle Version zu.

Sollten Sie die Möglichkeit haben elektronische Briefe zu versenden, nutzen Sie diese bitte, Sie bekommen dann 100%ig eine Antwort von mir, wenn Sie per Post schreiben, so legen Sie, sofern Sie eine Antwort erwarten, immer genügend Rückporto bei.

Ich habe eine gehörige Portion Arbeit in dA->UU<-dIRECTOR gesteckt, wenn Sie diese würdigen möchten, so senden Sie mir doch ein kleines Präsent !

Bedenken Sie, daß dUd (noch?) keine Shareware ist, ich könnte genausogut 20.- DM für das Teil verlangen.

Meine Adresse:

Marcel Döring
Lettigkautweg 33
60599 Frankfurt am Main
Tel..: 069/60 32 48 51

E-Mail: DonDoringo@GURU.rhein-main.de

1.7 Entwicklungsgeschichte

Entwicklungsgeschichte

17. Juli 1996
Version 1.0

- erstes öffentliche Release, keine unbekannten Funktionen

18. Juli 1996
Version 1.2

- Dummen Bug gefunden, das Programm stuerzte ab, wenn es beendet wurde, lag an einem falsch gesetzten Komma.

Neue Funktion:

Vor dem Verschlüsseln kann die zu verschlüsselnde Datei auch gepackt werden. (LHA oder LZX)

Version 1.3

- Localesupport eingebaut, deutschen Sprachkatalog geschrieben, Installerskript geschrieben un englische Guide geschrieben.
(was eine Arbeit :/)

Version 1.4

- Fortschrittsanzeige und Infotext eingebaut.
Kleinere Bugfixes mit den Sprachdateien.. :/

Version 1.6 (28.7.96)

- Kleinere Bugs behoben, hat man beim Beenden auf "Nein" geklickt, wurde man mit einem Dateiauswahlfenster begrüßt.

Wurde das Schließgadget angeklickt, wurde ohne Abfrage beendet, fixed.

Kleine Verschönerungen an der GUI, der Infotext wird jetzt nicht mehr direkt einfach ins Fenster geschrieben, sonder hat seine eigene Textbox.

Man kann nun UUencodete Dateien direkt per MicroDot versenden.

Durch die HELP-Taste kann man nun das Dok-File von dUd aufrufen.

Version 1.7 (25.9.96)

- Meine Turbokarte hatte den Geist aufgegeben, deswegen konnte ich ca. 2 Monate keine Veränderungen am Programm vornehmen, trotzdem danke für die Meldungen.

Bug mit Split-Größe 0 beseitigt.

Kleine Veränderungen und Verbesserungen nach euren Wünschen.

Version 1.8 (8. November 1996)

- dA->UU<-dIRECTOR's Hauptfenster ist jetzt ein AppWindow, Icons können darauf gezogen werden, diese werden dann als Quelldatei in die Quelldateienliste aufgenommen.

Ein paar Zeilen "toten" Programmcode entfernt.

Onlinehilfe (nicht QuickHelp!) kann jetzt auch per Menü aufgerufen werden.

Ein paar Status-Strings ergänzt. Jetzt sieht man genauer, was das Programm gerade macht. In Zukunft noch mehr Strings.

Einiger Text auf dem Hauptfenster wird jetzt in Schattenschrift dargestellt, sieht besser aus.

Einen weiteren "About-Requester" hinzugefügt.

Die "Okay"-Tasten der About-Requester mit Hotkeys ("O") belegt.

Meine E-Mail Adresse hat sich geändert !
Jetzt DonDoringo@GURU.rhein-main.de !

About-Requester etwas geändert.

Im Packerfenster kann der Packer ab sofort mit einem einfachen Klick ausgewählt werden, ein Klick auf das Schließsymbol ist nun nicht mehr notwendig.

Requester werden jetzt unter dem Mauspointer zentriert, nicht mehr

in der Mitte des Bildschirms.

Weiterhin ist ab sofort Knopf 1 aller Requester per Return anwählbar.

Bug beim Versand von Dateien per MicroDot gefunden und gefixed,
Dateien wurden nur versandt, wenn die Quelldatei(en) und die
verschlüsselte(n) Datei(en) im gleichen Verzeichnis waren.

Version 1.8a (22.11.96)

- Überarbeitetes Installer-Skript, ab sofort werden die rexxtricks und tritonrexx.library's vom Skript aus installiert.
NICHT die triton.library !
Danke an John Marchant für die Fehlermeldung.

Version 1.9 (9.12.96)

- Wenn es einen Fehler beim initialisieren der Locale-Support-Datei gab, crashte auch dUd, war zwar kein Systemabsturz aber das Programm beendete sich selbst.
Vielen Dank an Einar Hjelseth für die Fehlermeldung

Guide überarbeitet, man kann jetzt ein Preview von dUd mittels der Guide anzeigen lassen.

=====

1.8 Bekannte Fehler

=====

Bekannte Fehler

=====

Es sind zur Zeit keine bekannten Fehler bekannt.

Sollten Sie jedoch welche finden, schreiben Sie mir oder rufen Sie mich an.

Ich suche noch Leute, die die Sprachkatalog-Dateien in fremde Sprachen übersetzen. Bitte meldet euch bei mir via E-Mail !

=====

1.9 Kopierrecht

=====

Kopierrecht

=====

dA->UU<-dIRECTOR ist FD, daß heißt der Autor behält sich alle Rechte am Programm vor, das Programm darf weder verändert noch in unvollständigem Zustand weiterkopiert werden.

dA->UU<-dIRECTOR ist in jedem Falle (c) von Marcel Döring.

dA->UU<-dIRECTOR darf gegen eine maximale Kopiergebühr von 3.- DM 'verkauft' werden. Die drei DM beziehen sich hierbei um Materialkosten, sie dürfen in KEINEM FALLE überschritten werden !!!

Sollten Sie einen höheren Preis bezahlt haben, so schreiben Sie mir bitte unverzüglich !

Die Verbreitung auf Aminet-CD's sowohl dem Aminet ist ausdrücklich GEWÜNSCHT.

Ebenfalls auf Meeting-Pearls CD's sehe ich das Programm sehr gerne. Ich würde mich freuen, wenn ich ein Exemplar der CD zugeschickt bekäme, auf der das Programm vertreten ist.

Die Verbreitung auf der "BlickPD" PD-Serie von Stefan Rabe ist gestattet.

Die Verbreitung auf sonstigen Public Domain-Serien ist gestattet, sofern die oben genannten Gebühren einbehalten werden.

Die kommerzielle Verbreitung jeglicher Art ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung vom Autor, Marcel Döring, Lettigkautweg 33, 60599 Frankfurt am Main, gestattet.

Die Triton.library ist (c) von Stefan Zeiger
die TritonRexx.library sowohl die RexxTricks.library ist (c)
von Jürgen Kohrmeyer.

Ich bedanke mich bei den Autoren, ohne euch wäre das Programm unmöglich gewesen !

=====

1.10 Grüße

=====

Grüße

=====

- Dirk Hess (Chefchen@XOX.commo.mcnet.de), der Papa ! ;-)
 - Andreas Magerl, Chef vom APC&TCP Computerclub
 - Thomas Hild, der Verkäufer... :-)
 - Stefan Hasemann, der Student.
 - den Jungs von Aliendesign, für das beste Multitool der Welt 'MCP' !
 - Martin Berndt, für seine kritiken an allen Programmen der Welt ! (Salut!)
 - Meiner Freundin Karin, für eine gewisse Art von Unterstützung ;->
-

- Meinem Hund "Henry", für das Apportieren der Leine währenddem ich wichtige Routinen schreibe... :-/
- Dem Rödelheim Hartreim Projekt, für die beste Musik seit allen Zeiten ! (Z.B. Höha, Schnella, Weita !)
- Jürgen Kohrmeyer - für massenweise Tips und seine ARexx-Projekte und Libs
- Stefan Zeiger - für die Triton.library
- Hynek Schlawack - einfach mal so !

--> alle anderen die mich kennen !

Marcel

=====

1.11 PGP-Unterstützung

 PGP-Unterstützung

Ich habe mich dazu entschlossen, das Hauptprogramm von dA->UU<-dIRECTOR wie auch die Dokumentationen mit PGP zu unterschreiben, soda0 eine Echtheit garantiert ist. Um auf Echtheit zu prüfen, wird PGP 2.6.3i benötigt, folgendes ist mein PGP-Public-Key-Block, speichern Sie diesen mit einem Texteditor als Textdatei ab und geben Sie dann "PGP <Dateiname>" in der Shell oder CLI ein. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

```
Type Bits/KeyID      Date          User ID
pub   512/963C598D 1996/10/11 Marcel Doering <DonDoringo@guru.rhein-main.de>
```

```
-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
Version: 2.6.3i
```

```
mQBNazJd4hAAAAECAKyYaVTskkG9/H5qX3I1EdPwQm2Z5a0/cpnlHWEaYovPQ0/K
vVbYxgGhdZClYcjqXZXS2aG0BGGYxUyd45Y8WY0ABRG0Lk1hcmNlbCBEB2VyaW5n
IDxEb25Eb3JpbmdvQGdlcnUucmhlaW4tbWFpbi5kZT6JAFUDBRAYXeIRxUyd45Y8
WY0BACxOAFwL5lqo0M35xda9+d8wNWIn+WWIBZetakT7nWcwEeRRzTm92T9+9JNj
pjYjeIOpOu6Gk4RzlZEN8ngnIMfjSc1T
=JpZf
```

```
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```

Nachdem die PGP mit meinem Key aufgerufen haben, geben Sie um z.B. das Hauptprogramm zu testen einfach "PGP dAUUdIRECTOR.EXE.sig dAUUdIRECTOR.EXE" in der Shell/CLI ein.
