```
11:50:36 murdoc: %btest%B
chiefie hat den Raum betreten. (19:29:10)
19:29:37 chiefie: :D
19:30:15 terraNova: Huhu
19:30:38 chiefie: hi =) wir kennen uns noch garnicht oder? *handgeb*
19:30:59 terraNova: Jo *Friedenspfeife raushol*
19:31:00 terraNova: :P
19:31:13 terraNova: Hier, schonmal n paar Infos: http://www.xup.in/dl,11097659/rrl spec-
rev 0 1a.pdf/ und https://github.com/teslaNova/RRLoader/blob/master/TODO.txt
19:31:43 chiefie: oha =D ich schau mir das mal an *pfeife rauch*
19:40:25 terraNova: chiefie: Du bist aber schon Chieftrain, oder? ^^
19:41:46 chiefie: hö?
19:41:49 chiefie: ne
19:41:51 chiefie: =D doch klar
19:42:07 terraNova: :P Weil Du mit einem anderen Nick drin bist
19:42:22 chiefie: merk schon, hätt mit occami reinkommen sollen, dann wärest du völlig
verwirrt
19:42:26 terraNova: Ne
19:42:30 terraNova: Dann wüsst ich das auch
19:42:31 terraNova: :P
19:42:38 chiefie: ja den hat meine freundin erstellt, das is iwie beibehalten worden ^^
19:42:38 terraNova: Steht ja alles in meinem Stasibuch
19:42:51 chiefie: ah =D
19:42:53 chiefie: kk
19:42:57 terraNova: Hört sich leicht asiatisch an ^^
19:43:34 chiefie: hö?
19:43:43 chiefie: ach dachte du meinst meinen loginnamen, kenn mich mit xmpp nich so
aus =D
19:43:43 terraNova: occami ;)
19:43:56 chiefie: hm ja, das kommt eig. von occam's razor
19:44:02 chiefie: aber ich hab gehört das heißt auch wolf
19:44:46 chiefie: das war mal ein name von nem projekt von mir und iwie hat der name mir
so gefallen, dass ichs mitunter so benutzte ^^
19:50:07 terraNova: Aso ^^
coach hat den Raum betreten. (19:56:26)
19:56:36 coach: hi@all=)
19:56:41 terraNova: heyho^^
19:56:53 coach: und ich bin nichma der letzte scheinbar^^
19:58:09 terraNova: Nein, ledier
19:58:24 murdoc: bin da
19:58:25 coach: wer fehlt denn noch alles?
19:58:29 terraNova: Öhm
19:58:36 terraNova: Final, alex", Chilikid, rush
19:58:40 coach: k
19:58:46 murdoc: rush wird nicht kommen
19:58:51 coach: die haben auch alle zugesagt oder isses ungewiss?
19:59:09 terraNova: Rushh0ur ist verhindert und bat mich ihm eine Log zu geben
19:59:26 terraNova: Jo, schon
19:59:54 terraNova: Chilikid hat die PN auch shoon gelesen aber kommt anscheinend
trotzdem nicht
20:00:15 murdoc: aber er is doch in #raid-rush?
```

```
20:00:17 terraNova: Auch keine Antowrt, werd den dann einfach ausm Projekt entfernen.
sollte es keine Antwort geben heute. Hat bisher eh noch nichts gemacht außer aufm Blatt
zu stheen^^
20:00:29 coach: ihr könnt sowas einsehen? pfui^^
20:00:43 terraNova: Ja ich frag ihn gerade
20:00:54 terraNova: coach: Kann jeder
20:00:54 murdoc: das repo kann jeder einsehen coach :D
20:01:06 terraNova: board.raidrush.ws/private.php?do=trackpm
20:01:07 terraNova: ;)
20:01:11 coach: ne, dachte grade wegen der pm...
20:01:15 murdoc: achso
20:01:16 coach: aber man kann die ja selbst verfolgen
20:01:16 terraNova: Jo siehe Link
20:01:18 terraNova: Jep
20:01:20 coach: und das repo hab ich schon geklont
20:02:04 terraNova: coach: Dich betrifft zwar nicht der programmiertechn. Teil, aber
angucken lohnt sich trotzdem wegen den Features etc.:
20:02:11 terraNova: http://www.xup.in/dl,11097659/rrl spec-rev 0 1a.pdf/ und https://
github.com/teslaNova/RRLoader/blob/master/TODO.txt
20:02:15 coach: ich bin übrigens grade beim grillen, also nich wundern, wenn ich
betrunken oder sonstwie betäubt rüberkommen könnte=P
20:02:32 coach: die todo kenn ich schon=)
20:02:37 terraNova: Sollen wir noch 10-15 Minuten warten oder jetzt anfangen?
20:02:46 murdoc: was is nu mit rushhour?
20:02:49 murdoc: mag er nocht?
20:02:50 murdoc: ^^
20:02:52 coach: meinetwegen können wir noch etwas warten
20:03:01 terraNova: Antwortet nicht, ist vllt schon afk
20:03:40 murdoc: ok, na dann
20:03:49 murdoc: wie lautet die agenda? :)
20:04:15 terraNova: Würde sagen noch 10 Mins warten
20:04:19 terraNova: vllt trudelt noch wer verspätet ein
20:04:24 murdoc: ok
20:05:17 terraNova: Was ich trotzdem schonmal in den Raum werfen will: Wer noch -
fähige - Leute kennt und meint die passen ins Projekt, .. ;)
20:05:49 coach: n0s is ja ansich nen guter coder, so wie ichs mitbekommen hab...
20:05:59 terraNova: Der will nur gegen Entlohnung
20:06:00 coach: und kola=)
20:06:02 terraNova: Daher fällt er flach
20:06:18 terraNova: Kola hat sich nicht gemeldet und ich denke, dass er vom Loader
mitbkeommen hat^
20:06:29 coach: hmkay, ansonsten kp
20:06:55 terraNova: Aber er macht ja auch kaum ncoh an Koladingsbums v2 rum, von
daher lohnt sich da nicht nachzufragen. Denke der hat anderes zu tun
20:07:51 coach: was sind diese tollen ul? upload-locations?
20:08:03 terraNova: Wo?
20:09:02 coach: in der pdf
20:09:09 coach: zu beginn beim kern 2-3 mal genannt
20:09:21 chiefie: hoi
20:09:41 coach: hi chiefie
20:09:53 terraNova: Ach
```

20:09:54 terraNova: UI

```
20:10:02 chiefie: hi neues gesicht *pfeife weitergeb*
20:10:02 terraNova: User Interface^^
20:10:03 coach: OMG
20:10:16 coach: das sah so nachm L aus xD
20:10:20 terraNova: Hehe
20:11:01 chiefie: joah sind ja massen die da sind
20:11:25 coach: is doch immer so, dass alle schreien, aber sich keiner bewegt xD
20:11:51 chiefie: ^^
20:11:54 chiefie: stimmt wohl
20:11:57 chiefie: also fällt flach?
20:12:10 murdoc: ne
20:12:17 coach: also ich bin kein coder, deshalb müsst ihr wissen, obs genug sind^^
20:12:25 terraNova: Chilikid kann mit Jabber nicht umgehen und meint er bekommt es
jetzt auch nicht mehr hin..
20:12:31 coach: lol
20:12:43 coach: aber gut, ich habs sogesehn auch nie wirklich genutzt
20:12:48 murdoc: wir können auch ins irc
20:13:11 murdoc: xchannel #raid-rush ^^
20:13:13 chiefie: da bräucht ich erstmaln client =D
20:13:19 chiefie: och murdoc!
20:13:29 chiefie: grml, brauch 2-3 minute
20:13:30 terraNova: good 'ol irc
20:13:32 chiefie: n
20:13:38 terraNova: Ja ich warte eh ncoh auf die Antwort von Chilikid
20:14:13 coach: meinetwegen auch gerne irc, bin da ebenfalls komplett inkompetent,
wobei fürs chatten reichts=)
20:14:20 murdoc: war nur ne idee. war gestern mal wieder drauf und hab dort immer noch
op ^^
20:14:33 terraNova: hahah
Chillikid [Chillikid@jabber.ccc.de/Miranda] hat den Raum betreten. (20:15:21)
20:15:24 Chillikid: ah
20:15:28 Chillikid: geschafft:)
20:15:34 murdoc: moin
20:15:38 terraNova: Wunderbar
20:15:39 terraNova: :)
20:15:40 Chillikid: moin alle zusammen
20:15:43 terraNova: Moin
20:15:47 terraNova: Weißt Du was mit alex ist?
20:15:49 chiefie: hoi
20:15:53 Chillikid: ne sorry
20:15:59 terraNova: Okay, schade ^^
20:16:13 coach: aber was mir auffällt: es sind keine puffer im header oder so geplant, falls
mal weitere felder hinzukommen, oder?
rushh0ur [rushh0ur@jabber.ccc.de/note] hat den Raum betreten. (20:16:39)
20:16:43 terraNova: Ah, geil
20:16:44 terraNova: :P
20:16:50 terraNova: Aber nein, das ist unnötig, da der Header nur größer wird
20:16:58 terraNova: Und wir eine Versionsnummer mitbeilegen
20:17:17 coach: ja, schon, nur abwärtskompatibilität geht dann natürlch flöten
20:17:21 terraNova: Wieso?
20:17:25 terraNova: Dafür ist die Version ja da
20:17:59 Chillikid: Worum soll es denn heute überhaupt gehen?
```

```
20:18:07 chiefie: denk um alles
20:18:08 chiefie: und so
20:18:12 terraNova: Wobei sich der Header sowieso nicht ändert, wenn dann der Rest;)
20:18:19 terraNova: Jep, um alles was den Loader betrifft
20:18:34 terraNova: Joa denke wir fangen dann einfach mal an ^^
20:18:36 coach: naja, wenn felder hinzukommen sollten, können ältere versionen durch
die verschiebung des inhalt die pakete nichmehr reichtig interpretieren, gut, die merken,
dass die ne falsche version haben, aber kp^^
20:18:38 rushh0ur: bin auch mal da aber wohl nciht lange
20:18:40 coach: war nur ne idee^^
20:18:59 terraNova: coach: Naja, der Client sendet den ersten Befehl, solange passiert
nichts
20:19:06 murdoc: man kann für alte cliens auch nen wraper basteln
20:19:12 murdoc: wäre wohl die einfachere lösung
20:19:14 terraNova: Der Server interpetiert den Header, sieht um welche Version es sich
handelt und antwortet entsprechend
20:19:25 terraNova: Daher hat nur der Server den Mehraufwand
20:19:32 terraNova: und die Clients bekommen davon nichts mit
20:19:40 terraNova: rushh0ur und Chillikid
20:19:45 terraNova: http://www.xup.in/dl,11097659/rrl_spec-rev_0_1a.pdf/_und_https://
github.com/teslaNova/RRLoader/blob/master/TODO.txt
20:19:54 terraNova: Voher kurz mal drüberschauen, wenns geht ;)
20:20:03 coach: außerdem fällt mir grade das json auf, damit kenn ich mich zwar 0 aus.
aber war das nich ne objektdarstellung in javascript? also theoretisch kann man da
immernoch diverse klassen drinnen verbasteln, ohne den header ändern zu müssen...
20:20:23 coach: clientS?
20:20:30 terraNova: UIs in dem Fall
20:20:35 coach: dachte schon^^
20:20:37 murdoc: Chillikid, rushh0ur: JSON ist i.o. in c++ & java?
20:20:43 chiefie: Wer stellt denn Server etc.?
20:20:47 terraNova: Ja, die Frage war ob JSON nicht selber das komplette Protokoll
darstellen soll
20:20:55 Chillikid: joa sollte sich garantiert ne anständige lib finden lassen
20:20:56 terraNova: Allerdings wäre der Overhead zu groß finde ich (?)
20:21:07 terraNova: chiefie: Der Kern, der Loader selber
20:21:24 terraNova: Der Loader ist ja so aufgebaut, dass er erstmal nur auf der Konsole
funktionsfähig ist
20:21:40 chiefie: okay
20:21:44 terraNova: Für grafische Oberflächen (Das betrifft auch die WebUI) wartet er als
Server auf Clients
20:21:54 terraNova: Die Verbinden sich und nutzen dann das in der Spezifikation
dargestellte Protokoll
20:22:07 terraNova: um sich Informationen über aktuellen Status des Downloads zu holen
20:22:19 terraNova: oder um halt mitzuteilen, dass der Benutzer den Download pausieren
möchte
20:22:28 coach: kurze (unqualifizierte) frage: wieso nich ganz normal über ne rest-api?
20:22:37 terraNova: Rest-API?
20:22:57 murdoc: GET POST PUT
20:22:59 murdoc: via http
20:23:04 coach: quasi
```

20:23:16 murdoc: http ist wieder overhead

20:23:20 terraNova: Korrekt

```
20:23:24 terraNova: Das Problem daran ist ja
20:23:40 coach: aber dafür schön einfach zu nutzen und irre viele bestehende
komponenten denke ich ma=)
20:23:48 murdoc: das stimmt wohl
20:23:51 terraNova: Dass, damit die UI anzeigen kann wie schnell der Download von
statten geht, die UI in der Minute wohl öfter Anfragen stelt
20:23:54 terraNova: stellt*
20:24:15 terraNova: Ist der Server nun außerhalb
20:24:22 terraNova: (Z.b. über nen Aufruf per Handy)
20:24:31 coach: aber wird doch eh nen web-ui, da macht man das auch nur 8 sekunden
interallen oder so
20:24:32 terraNova: entstünde viel zu viel Traffic
20:24:39 coach: *intervallen
20:25:06 coach: aber gut, wollte es nur in den raum geworfen haben=)
20:25:07 murdoc: coach, nein nicht ganz. ich werd das per websocket realisieren
20:25:19 terraNova: Wie genau die Darstellung wird ist nicht sicher
20:25:49 Chillikid: terraNova, gibt es in c keine vernünftigen ftp-biliotheken die alle
benötigten features haben oder wieso codest du das alles selber?
20:25:53 terraNova: Eventuell per Regel, den der Benutzer einstellen kann, damit er evtl
innerhalb ner Minute direkt sieht "Aha, GEschwindigkeit ist langsamer"
20:26:58 terraNova: Chillikid: Wiederverwendbarkeit und weil ich es gern so schreiben will,
dass es einfacher anzupassen ist sollte was fehlen, etc. - Gibt viele Bibliotheken die mir
nicht gefallen (Syntax, Performance) oder einfach kein Threading
(Einstellungsmöglichkeitne) unterstützen
20:27:21 terraNova: Außerdem für Debuggingzwecke, so sehe ich direkt wo (Wenn es
Probleme gibt) es hakt
20:27:26 murdoc: curl?
20:27:30 Chillikid: okay, also ich hab mir jetzt die beiden dokumente angesehen
20:27:30 murdoc: nur ne frage ^^
20:28:43 murdoc: was auf alle fälle wichtig war ist utf-8 im proto, was sich aber dank json
quasi erledigt hat
20:28:47 terraNova: murdoc: s.o. und hatte schon öfters mal nervige Probleme beim
Bauem
20:28:49 terraNova: Bauen
20:28:58 terraNova: Ansonsten is CURL ganz nett, ja
20:29:45 terraNova: Jetzt ist jeder OP nur ich nicht? :( :P
20:30:07 terraNova: Frage: Welche Lizenzen sollen wir benutzen?
20:30:19 murdoc: (mit curl lässt sich sogar in php multithreading und multisegement
realisieren ^^)
20:30:24 murdoc: ich wär für MIT
20:30:25 terraNova: Denke wir sind uns alle einig, dass der Loader OS ist und bleibt?
20:30:52 murdoc: oder MPL2
20:30:52 coach: wäre ich sehr für, nur das problem mit der verschlüsselung is dann son
ding, weils dann sofort encrypter gibt
20:31:22 rushh0ur: naja diverse teile kann man closed machen
20:31:35 terraNova: Erstes das
20:31:38 terraNova: Erstens*
Verbindung getrennt (20:31:50)
Verbindung hergestellt (20:31:55)
```

20:23:20 murdoc: so ne sache

```
20:32:00 terraNova: und die Verschlüsselung ist im Endeffekt egal. Wir werden es mit dem Passwort in einem entspr. Algorithmus verschlüsseln (AES?) und dann muss das Passwort des Benutzers sicher genug sein
```

20:32:11 terraNova: Geschrieben wird Binär, das schließt auhc schon einige Kiddies aus 20:32:13 murdoc: also bei MIT und MPL2 kann man ohne probleme auch closed-source libs linken (wegen crypter)

20:32:41 terraNova: FTP ist sowieso unsicher und HTTP wäre durch SSL abgesichert

20:32:54 murdoc: geht doch bei ftp auch?

20:33:04 terraNova: Muss der Server nur unterstützen 20:33:05 Chillikid: muss ja aber der pub unterstützen

20:33:13 murdoc: bei http doch auch?

20:33:15 terraNova: Und ich denke nicht das Pubs sowas unterstützen^^

20:33:17 coach: murdoc: aber nur der steuerkanal, nich der datenkanal (oder wars umgekehrt?)

20:33:43 terraNova: Steuerkanal eher^^

20:34:08 Chillikid: na gut aber da können wir mangels unterstüztung von serverseite wohl eh nichts machen

20:34:24 coach: stimmt, da werden wir nur ftp+http(s) antreffen

20:34:31 murdoc: okay

20:34:39 terraNova: murdoc: Wie joint Final in Miranda den Channel? :P

20:35:01 murdoc: ich query ihm

20:35:03 terraNova: MPL2 müsst ich eben gucken

20:37:29 terraNova: www.mozilla.org/MPL/2.0/FAQ.html

20:37:34 terraNova: Wens interessiert ^^

krauti [krauti@gip.ru/QIP] hat den Raum betreten. (20:37:39)

20:38:05 Chillikid: terraNova: die Identifikationsnummer im Protokoll ist ja in den Antworten des Servers nicht enthalten. So ist sie doch nutzlos oder habe ich das irgendwie falsch verstanden?

20:38:07 terraNova: krauti: Was machst du hier? :P

20:38:29 terraNova: Chillikid: Ups, hab ich dann vorhin vergessen hinzuzufügen

20:38:38 terraNova: Mom, eben ändern und neue Version hochladne

20:38:39 Chillikid: dann pack sie doch gleich in den protokoll-header

20:39:00 rushh0ur: bezüglich des loader protocolls, evtl wäre auch ne einfache

bibliotheksschnittstelle von exportierten funktionen sinnvoll, sodass man nicht unbedingt über nen socket drauf zugreiffen muss

20:39:36 murdoc: das wird nichts bringen, da ja nur der loader-daemon die informationen hat die du benötigst

20:40:15 murdoc: oder meinst du nen wrapper, damit du nicht selber mit sockets hantieren musst? ^^

20:40:31 rushh0ur: ne halt ohne daemon

20:41:43 murdoc: wie soll das funktionieren? die sockets dienen ja nur als pipe zwischen loader und ui

20:41:53 terraNova: http://www.xup.in/dl,16405263/rrl\_spec-rev\_0\_1a.pdf/

20:41:56 terraNova: Neue Version

20:42:38 coach: murdoc: is doch super, so kannste von überall aus gescheit drauf zu greifen^^

20:42:41 coach: \*zugreifen

20:43:14 coach: btw, gibts nen grund, dass informations- und steuerpakete gleich aufgebaut sind?

20:43:43 terraNova: "Momentan sind Informations- und Kontrollanfragen identisch, das könnte sich in Zukunft jedoch ändern und daher bleiben beide Arten der Anfragen vorhanden."

```
20:43:47 terraNova: Steht darüber ;)
20:44:12 coach: wer lesen kann is klar im vorteil~.~
20:44:18 terraNova: Manchma
20:44:18 terraNova: I
20:44:19 terraNova: :P
20:44:23 Chillikid: aber wie könnte es sich denn ändern? man hat doch eigentlich alle
flexibilität durch die anfrage-nummer oder?
20:44:49 rushh0ur: hab da an .dll /. so gedacht, aber ich denk über socket sollte es auch
gut gelöst sein.....
20:44:56 terraNova: Man weiß nicht was die Zukunft bringt und deshalb hab ich das
erstmal so gelassen
20:45:32 Chillikid: mir fällt halt nur absolut kein szenario ein wo man da unterscheiden
müsste^^ aber ist okav
20:45:33 murdoc: terraNova: ging der query?
20:45:37 murdoc: wegen final
20:45:49 terraNova: Chillikid: Jo, mir auhc nciht, aber genau deswegen lass ich es -
vorerst - erstmal drin ^^
20:46:00 coach: modul: was is mit gueue-infos?
20:46:16 terraNova: murdoc: Deiner kam bei mir an und ich habs ihm weitergegeben, er
hat ne abgespeckte Version und meinte er käme nicht rein. SAugt sich gerade QIP ^^
20:46:32 rushh0ur: so jungs (und m\u00e4dels?) muss jetzt weg, terraNova schickst mir dann
nen mitschnitt
20:46:36 murdoc: der versuchsts die ganze zeit wie im irc mit /join ... ^^
20:46:36 terraNova: Jau mach ich
20:46:40 coach: rushh0ur: hau rein=)
20:46:40 terraNova: Machs gut rushh0ur;)
20:46:46 rushh0ur: cya
20:46:47 murdoc: tschö
20:46:48 Chillikid: tschau
20:46:50 terraNova: murdoc: So funzt es bie mir aber auch
rushh0ur hat den Raum verlassen. (20:46:53)
20:47:00 murdoc: aber nicht via miranda ^^
20:47:05 terraNova: coach: richtig, wird hinzugefügt
20:47:22 coach: kein modul=core?
20:47:54 terraNova: Naja, es geht hier ja insgesamt um den Kern selber
Final [final@jabber.ccc.de/QIP] hat den Raum betreten. (20:48:16)
20:48:20 Final: iesus
20:48:30 terraNova: Dir auch einen wunderschön christlichen Sonntagabend
20:48:31 terraNova: haha
20:48:33 chiefie: moin
20:48:35 Chillikid: moin
20:48:36 Final: abend
20:48:41 coach: nabend final
20:48:56 terraNova: Also die MPL Lizenz gefällt mir eigentlich ganz gut
20:49:05 terraNova: - Lizenz^^
20:49:13 coach: wie habt ihr das mit der zuordnung von requests und responses geplant?
gleiche id's?
20:49:21 terraNova: Jep
20:49:26 coach: klingt vernünftig
20:49:33 terraNova: Request mit ID 1, Antwort auf Request mit ID 1
20:49:44 coach: quasi etwas tcp-mäßig^^
20:49:48 terraNova: Jow^^
```

```
20:50:01 terraNova: Irgendwie muss man bei einem asynchronen System die Requests ja
unterscheiden können
20:50:06 terraNova: bzw. die Responses aus Clientsicht
20:50:10 coach: genau das dachte ich mir auch
20:50:21 terraNova: Aaaalso. Lizenzen
20:50:28 terraNova: Wie siehts da aus?
20:50:33 coach: jau, was besagt die mpl so grob?
20:50:58 terraNova: Frei nutzbar und modifizierbar, was ich so herauslese. Weiter bin ich
noch nicht gekommen bisher
20:51:04 terraNova: murdoc kennt die doch, oder?
20:52:59 Chillikid: terraNova: hast du dir ne art tagesordnung überlegt? also punkte über
die wir sprechen müssen?
20:53:21 terraNova: Chillikid: Jup, ein paar Punkte hab ich, ja ;)
20:53:29 Chillikid: magst du sie uns mitteilen? :D
20:53:30 terraNova: Die erste davon war erstmal das mit den Lizenzen zu klären :P
20:53:38 coach: super, ohne programm is immer sone anarchie^^
20:53:45 terraNova: :D
20:53:59 coach: ok, was sollte man dürfen, was nich?
20:54:15 coach: also ich finde, offener quellcode is immer qut=)
20:54:29 terraNova: Jep. Offen, frei für jeden, der sich für den Quellcode interessiert.
20:54:43 coach: keine kommerzielle weiterverbreitung?
20:54:48 Chillikid: iep
20:54:59 terraNova: Was ich als einzige Regel ausschließen möchte ist, dass der Loader
nicht nachgebaut und verkauft wird
20:55:05 coach: immer nennung der guelle?
20:55:17 terraNova: Wäre nett, aber von mir aus nicht nötig. Wer sieht das noch so?
20:55:21 murdoc: oh, das erlaubt MPL aber
20:55:31 murdoc: (GPL btw auch ^^)
20:55:35 coach: von mir aus auchnet nötig
20:55:50 terraNova: Naja, wenn ich dann an Leute wie NOS denke, die dafür Geld
verlangen will ich das lieber ausschließen ^^
20:55:59 murdoc: wenn du nicht willst, dass der load verkauft wird muss ne CC lizenz her
20:56:07 coach: terraNova: also dass er nachgebaut werden darf oder eben nich? das war
so verwirrrend doppelt-verneint^^
20:56:16 terraNova: coach: Doch, nur nicht verkauft
20:56:26 terraNova: Was heißt ich, wir sind hier alle betroffen bzw. entwickeln daran :P
20:56:44 terraNova: Wenn ihr das anders seht, ist das kein Problem. Wäre nur dagegen
20:56:45 Chillikid: wie wärs hiermit? <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/</a>
20:57:18 terraNova: Klingt gut
20:57:21 murdoc: genau die gleiche wollt ich auch grad posten ^^
20:57:35 Chillikid: okay, hat jemand was dagegen?
20:57:47 terraNova: So möge er reden oder für immer schweigen
20:57:48 terraNova: :D
20:57:48 coach: finde die auch ok
20:57:57 chiefie: so jungs bin eben weg
20:58:01 murdoc: muss nur noch geklärt werden ob die lizenz mit der gpl vereinbar is
20:58:03 coach: kk, hf chiefie
20:58:04 murdoc: weiß das jemand?
20:58:13 Chillikid: inwiefern muss das denn sein?
20:58:14 terraNova: chiefie: ok, kommst Du wieder oder brauchst Du auch ne Log?
20:58:20 murdoc: chiefie:, cu
```

20:58:41 murdoc: Chillikid, sonst kann terra ja nicht auf eben solchen code zurückgreifen

```
20:58:46 chiefie: naja ne log is nich wirklich von nöten, ausser ihr sprecht über meinen
Bereich, eurer sind bömische dörfer für mich =)
20:58:57 chiefie: für ne stunde, muss eben zum hbf
20:58:58 chiefie: bb
20:59:08 terraNova: Alles klar, machs gut
20:59:56 terraNova: murdoc: Du meinst ich könnte z.B. libiconv nicht nutzen?
21:00:00 coach: terraNova: die cc by nc sa is wohl nonfree und daher nicht mit der gpl
vereinbar, zumindest besagt das kurzes googlen
21:00:07 murdoc: z.b. oder open-ssl?
21:00:12 terraNova: Ach, verstehe
21:00:13 murdoc: ka welche lizenz da genutzt wird
21:00:14 terraNova: Ja, ist klar
21:00:22 terraNova: Hm
21:01:15 terraNova: Und ne vorhandene Lizenz (GPL, MPL, ..) mit Zusatz?
21:01:24 Chillikid: was besagt denn die gpl eigentlich?
21:03:06 murdoc: der lizenz wirrwarr is schon krass
21:03:08 coach: dass der source verfügbar sein muss und in werken die rechte nicht
eingeschränkt werden dürfen
21:03:09 terraNova: So wie ich das sehe: Du kannst es weiterverbreiten, darfst es aber
nicht unter selber Lizenz mit Änderungen verbreiten
21:04:04 coach: quasi
21:04:11 coach: copyleft=)
21:04:22 terraNova: jep
21:04:24 murdoc: also gpl -> quellcode muss dabei sein, externe libs müssen auch unter
der gpl stehen oder kompatibel sein. erwiterungen / änderungen werden automatisch zu
apl code
21:05:02 coach: erweiterungen müssen afaik nich gpl werden, solange der kern im source
vorliegt
21:05:34 murdoc: doch, soweit ich weiß ist die gpl da sehr streng
21:05:54 coach: kann sein, würd jetz nich mein linkes ei drauf verwetten xD
21:06:10 murdoc: wenn deine software auf gpl code aufbaut oder gpl code nutzt muss die
app ebenfalls unter der apl stehen
21:06:35 Chillikid: haben wir denn eine bibliothek unter apl die wir dringend brauchen?
21:06:40 murdoc: iconv
21:06:56 coach: was genau macht die schönes? sagt mir auf jeden was^^
21:07:00 murdoc: es sei denn terra möchte den encoding mist per hand machen
21:07:02 murdoc: ^^
21:07:07 terraNova: Hm
21:07:07 terraNova: ^^
21:07:32 coach: ah, hat sogar ne eigene wikipedia-seite xD
21:07:32 terraNova: OpenSSL ist z.B. uter der Apache Lizenz
21:07:49 terraNova: GPL oder die Apache Lizenz verbieten sich gegenseitig
21:07:50 Chillikid: http://www.gnu.org/software/libiconv/ unter lgpl, nützt das was?
21:07:54 terraNova: OpenSSL schreib ich sicher nicht neu
21:07:54 terraNova: never
21:07:58 terraNova: :D
21:08:23 coach: och, stell dich doch nich an xD
21:08:35 coach: das bisschen asymmetrische verschlüsselung
21:08:37 coach: ^^
21:08:43 terraNova: :D
21:08:58 terraNova: Von so vielen untereschiedlichen mathematisch aufwendigen
```

Algorithmen..

```
21:08:59 terraNova: Klar
21:08:59 terraNova: :D
21:09:16 coach: bist aber auch ne pussy xD
21:09:21 terraNova: Tut mir leid:(
21:09:25 coach: ^^
21:10:48 Chillikid: LGPL könnte man doch auch unter CC nutzen oder?
21:11:02 terraNova: CC ist doch kostenpflichtig?
21:11:09 Chillikid: hm?`
21:11:27 murdoc: ne ^^
21:11:29 Chillikid: CC -> creative commons, der link von vorhin
21:11:40 terraNova: Nicht? Hat das vorhin nicht wer geschrieben? ^^
21:11:45 Chillikid: nö
21:11:47 terraNova: Wenn nicht, dann ist gut
21:11:51 terraNova: Aber hab mir gerade die BSD Lizenz angeguckt und die passt eig
21:11:55 coach: doch, ich, aber in nem andren zusammenhang^^
21:12:04 terraNova: BSD Lizenz + CC wäre dann wohl optimal
21:12:18 Chillikid: jedenfalls die lib die ihr braucht gibts als LGPL: http://www.gnu.org/
software/libicony/
und die müsste man dann eigentlich nutzen können wenn ich mich nicht irre
21:12:19 terraNova: Wobei die Änderungen nicht offen sein müssen
21:12:24 terraNova: Unser Code jedoch bleibt immer offen
21:12:41 murdoc: ja lgpl geht klar, die weitet sich nicht aus ganze projekt aus
21:12:46 murdoc: *aufs
21:13:04 Chillikid: ja dann können wir doch die CC ohne probleme nehmen oder?
21:13:19 terraNova: Was sagt die LGPL denn grundsätzlich aus?
21:13:49 murdoc: im grunde das selbe wie GPL, nur eben rein auf die lib beschränkt.
kannst du linken wie du willst.
21:14:37 terraNova: Alles klar
21:14:39 terraNova: Klingt gut
21:15:00 terraNova: btw
21:15:03 coach: wir müssens ja auch noch nich in zement gießen
chiefie hat den Raum verlassen. (21:15:11)
21:15:17 terraNova: http://edn.embarcadero.com/article/22958
21:16:14 terraNova: Würde mich aber für LGPL und CC einsetzen
21:16:58 Chillikid: wieso redest du jetzt immer von beidem? wir lizensieren den loader
unter CC. es ging doch nur drum dass wir die benötigten libs nutzen können und das geht
bei LGPL+CC
21:17:16 terraNova: Jo
21:17:51 Chillikid: also halten wir erstmal als angestrebte lizenz CC http://
creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/ fest
21:18:02 coach: jo
21:18:51 Chillikid: gut was steht als nächstes auf deinem plan terra?^^
21:18:57 coach: ok, dann jetzt zum generellen aufbau...also nen plugin-system sollten wir
schon planen, oder?
21:19:05 coach: stimmt, es gab nen plan^^
21:19:06 murdoc: aber kann man GPL code mit ner CC lizenz nutzen :D
21:19:10 terraNova: So. Also, welche Sprachen unterstützen wir? Mehrere? Eine
(Englisch)? coach meinte er kann ein paar
21:19:14 murdoc: man weiß ja nie
21:19:23 Chillikid: murdoc: umso besser^^
21:19:30 murdoc: das war ne frage ^^
```

```
21:19:31 coach: also englisch+deutsch sollte ich schreiben können, usergerecht=)
21:19:50 Chillikid: ich bin nur für englisch
21:20:13 coach: kp, englisch reicht, deutsch wär nett
21:20:44 coach: wenn die strings einfach hinterlegt werden können, würden dank utf8
später auch vllt andere sprachen umgesetzt werden
21:20:49 terraNova: Ich wäre für Multilingual (Mind. Deutsch und Englisch). Darüber
hinaus sollen sich Freiwillige für weitere Sprachen melden?
21:20:51 murdoc: i10n ist ja nur füe die ui relevant, von haus aus englisch und deutsch
sollte gehen, alles weitere dann plugin-basiert.
21:20:56 coach: -->verbreitung
21:21:08 Chillikid: die sprachen sind doch sowieso nur für den client interessant oder
nicht?
21:21:11 coach: plugins für sprachen?
21:21:12 terraNova: Jop
21:21:14 coach: ja, stimmt
21:21:26 murdoc: ja, so sprach-files eben.
21:21:37 terraNova: Nur für den Clienten, der Kern kann ruhig in Englisch laufen, es sei
denn jemand will auhc da Support für mehrere Sprachen?
21:21:39 coach: wär ich auch für
21:21:46 murdoc: im ui einfach mit nem platzhalter-prinzip arbeiten
21:21:48 Chillikid: im kern brauchst du doch gar keine sprache?
21:21:53 coach: wird der kern denn groß strings liefern?
21:22:01 terraNova: Chillikid: Doch, der wird per CLI laufen
21:22:07 coach: stimmt
21:22:08 Chillikid: ich dachte sockets
21:22:12 terraNova: CLI mit Serverzusatz
21:22:12 terraNova: ja
21:22:14 murdoc: ach stimmt
21:22:14 coach: gut, da dann englisch würd ich sagen
21:22:25 murdoc: ich denk deutsch wäre erstmal wichtiger
21:22:29 terraNova: Meine, man kann CLI auch weglassen, wäre nur Schade ^^
21:22:41 coach: ich wär strk für nen cli
21:22:43 coach: *stark
21:23:10 Chillikid: gut wenn der core auch sprachen braucht dann vllt. doch nen plugin
o.ä. was strings übersetzt?
21:23:22 Chillikid: dann hat man das einheitlich und jeder client kann drauf zugreifen
fuckyouimnotanerd [fuckyouimnotanerd@jabber.ccc.de/@arschsome] hat den Raum
betreten. (21:23:24)
21:23:36 murdoc: unter *nix kann man auf die locale zurückgreifen, aber unter windows?
21:23:43 terraNova: Ports?
21:23:54 Chillikid: murdoc: was meinst du?
21:24:03 chiefie: and im back x)
21:24:15 terraNova: fuckyouimnotanerd: ?
21:24:26 coach: das dachte ich mir schon, als er jointe^^
21:24:31 chiefie: richtige addy, sry =D
21:24:31 terraNova: :D
21:24:43 chiefie: ah ficken, chiefie hier, sry ich change eben :P
fuckyouimnotanerd hat den Raum verlassen. (21:24:46)
21:24:47 coach: ich steh grad voll aufm schlauch^^
21:24:48 murdoc: naja, soweit ich weiß kannst du doch einfach strings ins system
einpfelgen und dann in die software holen
21:24:50 terraNova: Naja, also Multilinguale Unterstützung im Kern?
```

```
21:24:51 coach: aso
21:24:51 murdoc: war das nicht so?
chiefie [fuckyouimnotanerd@jabber.ccc.de/@arschsome] hat den Raum betreten.
(21:24:59)
21:25:04 terraNova: Ah, ^^
21:25:06 chiefie: so
21:25:06 coach: hi chiefie^^
21:25:08 chiefie: srv =D
21:25:17 coach: hier war grad son idiot, der sich für dich ausgegeben hat xD
21:25:26 chiefie: bla =D
21:25:51 terraNova: Kann ich das erstmal so stehen lassne?
21:26:01 coach: also im kern müsst ihr wissen
21:26:03 Chillikid: also ich hätte jetzt angedacht das der core funktionalität liefert um
strings in verschiedenen sprachen zu liefern. also dann mit string-ids und sprach-id und
man bekommt den text. das kann dann sowohl der core für cli als auch die clients nutzen
21:26:22 terraNova: Ja, denke das ist die beste Idee
21:26:25 coach: die clients sollten sich dasn anhand der statuscodes selbst basteln
21:26:29 coach: -n
21:26:51 terraNova: Der Punkt ist ja
21:27:00 terraNova: MAchen die Clienten nur eines
21:27:05 terraNova: Brauch jeder sein eigenes System
21:27:08 terraNova: Machen wirs per Core
21:27:11 terraNova: sparen sich die Clienten das
21:27:33 murdoc: ich denke wir sollten uns einfach auf ein fileformat für i10n einigen,
wleches dann unter allen uis sowie cli nutzbar ist
21:27:35 chiefie: das wlan is hier echt prickelnd
21:27:43 murdoc: sogas wie INI z.b.
21:28:00 murdoc: oder xml wers mag
21:28:00 terraNova: Wäre da für JSON
21:28:03 coach: ja, am besten strings in dateien, die vom core genutzt und an clients
weitergegeben werden
21:28:04 terraNova: Das haben wir eh schon drin
21:28:12 murdoc: jo
21:28:19 terraNova: und ist schön übersichtlich
21:28:28 coach: format is entwicklersache=)
21:28:28 Chillikid: ja okay dann json dateien die jedem client und dem core-cli beigelegt
werden
21:28:34 terraNova: Alles klar
21:28:41 coach: dachte nur dem core, der die weiterreicht?
21:28:56 murdoc: der core kann aber auch auf der konsole arbeiten (ohne ui), daher
21:29:05 terraNova: Jop
21:29:13 Chillikid: leute eigentlich macht dass so keinen sinn, es sei denn alle guis sind
genau gleich aufgebaut
21:29:24 Chillikid: denn man wird immer mal wieder nen paar andere strings brauchen
21:29:33 coach: das is auch meine befürchtung
21:29:35 terraNova: Hm
21:29:42 terraNova: Codes intern weitergeben?
21:29:49 coach: deshalb dachte ich auch, dass die clients das anhand der codes machen
21:30:03 Chillikid: ich glaub das muss doch jeder client selber machen. ein großteil der
übersetzungen kann man natürlich auch teilen aber an sich ist das wohl client-sache
21:30:06 terraNova: Die Sprachdateien können dann ja an jeden Clienten angepasst
werden
```

```
21:30:12 Chillikid: genau
21:30:15 terraNova: Alles klar
21:30:39 terraNova: Gut
21:30:44 coach: qut=)
21:30:50 terraNova: Die TODO-Liste, habt ihr euch die mal angeschaut?
21:30:54 coach: jops
21:31:05 terraNova: Was soll rein, was nicht und was MUSS rein für die erste Version?
21:31:07 Chillikid: jo
21:31:18 coach: unzip/rar
21:31:18 terraNova: Es gibt soviele Ideen mittlerweile
21:31:20 terraNova: die echt gut sind
21:31:34 terraNova: Allerdings sollte auhc mal ne Version rasukommen
21:31:40 terraNova: und deswegen sollte man die erstmal filtern
21:31:45 coach: definitiv
21:31:53 coach: man kann vieles erstmal auf ein plugin verschieben
21:32:03 terraNova: Dinge wie Unzip, Whois usw. denke ich kann man sowieso auf
Plugins verschieben
21:32:12 coach: sind aber essentielle finde ich
21:32:13 terraNova: Das sind nicht die Kernaktivitäten des Loaders
21:32:16 terraNova: Hm
21:32:37 murdoc: whois und unzip waren die wohl am meisten geforderten features ^^
21:32:39 Chillikid: also was eigentlich wichtig ist, sind doch die dinge die unter Download
stehen, und zusätzlich ein container-format
21:32:52 terraNova: Das die beiden Features unterstützt werden ist klar
21:32:54 Chillikid: das ist ja dann erstmal grundfunktionalität
21:33:00 terraNova: jedoch bin ich der Meinung, dass das als Plugin stattfindet
21:33:22 Chillikid: auf die könnte man erstmal hinarbeiten und hätte einen
funktionierenden loader, alles andere kann man dann nach und nach einbauen
21:33:36 terraNova: bzw. lasst uns erstmal die Grundfunktionalitäten des Kerns selber
definieren
21:33:58 coach: stimmt, außerdem umgeht man so leichter solche probleme, bei denen
die whois-server nicht erreichbar sind
21:34:03 coach: gabs ne zeit beim sft
21:34:30 murdoc: wir können die todo-liste mal auf so einen gruppen-editor laden
21:34:39 terraNova: Ja, wäre gute
21:34:42 terraNova: gut*
21:34:51 murdoc: wie nennen sich die dinger nochmal?
21:34:52 Final: <a href="http://www.piratenpad.de/">http://www.piratenpad.de/</a>
21:35:02 terraNova: rrloader
21:35:25 murdoc: https://piratenpad.de/p/2ydpp9WZWm
21:37:21 Chillikid: lasst uns doch einfach den prozess "einen container öffnen und
runterladen" mal in form von anfragecodes (also der kram des protokolls) durchgehen, so
das wir sehen was auf jeden fall benötigt wird
21:37:37 coach: hier oder im etherpad`
21:37:38 coach: ?
21:37:40 Chillikid: kp^^
21:37:55 terraNova: Klickt mal oben auf Murdocs Link und dann erstmal selektieren?
21:38:06 terraNova: oben rechts kann man seinen Namen eintragen
21:38:11 murdoc: wie funktioniert das teil denn? ^^
21:38:21 murdoc: kann nix mehr machen
21:38:59 murdoc: ändert mal einer was
21:39:19 Final: sind alle fleissig am tippen
```

```
21:39:26 Final: welche farbe wird bei dir angezeigt für dich
21:39:28 Final: `?
21:39:38 murdoc: gelb
21:39:44 Final: is kein gelber drin
21:39:46 Final: mh
21:39:52 murdoc: wtf
21:39:54 Final: f5
chiefie hat den Raum verlassen. (21:46:04)
21:50:16 terraNova: murdoc: mach ads mal dunkler und mach bei dir irgendwelche
Zeichen oder leerzeilen vor den kommentaren
21:50:18 terraNova: sonst sieht man das nicht
21:50:26 murdoc: pad is abgekackt
21:50:28 terraNova: omg
21:50:30 coach: damn, meine verbindung bricht immer weg^^
21:50:36 terraNova: Alles weg jetz?
21:50:40 Final: nene
21:50:42 terraNova: Puh
21:50:43 Final: gibt iwo n save
21:50:48 terraNova: irgendwo:D
21:50:50 Final: kamen bei euch auch komische sonderzeichen?
21:52:49 Final: mit dem ganzen programmier krempel hab ich eigentlich eh nichts am hut,
oder?
21:53:06 Final: wer ist denn zukünftig mein ansprechpartner bzgl. grafik :)
21:53:24 murdoc: is das ding schon wieder down?
21:53:34 Final: nö
21:53:42 terraNova: helft mal mit
21:53:42 terraNova: :o
21:53:47 murdoc: f5 mal
21:53:50 murdoc: du bist weg
dreamax [dreamax@jabber.ccc.de/17248953701338148456330365] hat den Raum
betreten. (21:54:25)
21:56:21 terraNova: Das kackt ja andauernd ab
21:56:27 Final: ne
21:56:32 Final: das is wegen dem autosave
21:56:44 Final: wobei
21:56:44 Final: Das Piratenpad ist zurzeit nicht erreichbar. Wir arbeiten bereits an einer
Lösung. Bitte versuchen sie es später noch einmal.
The Piratenpad ist currently not available. Please visit the page again later.
21:56:47 Final: das ist schwul
21:56:55 Final: nu gehts wieder
dreamax hat den Raum verlassen. (22:03:58)
Palme [palme2@jabber.ccc.de/Zu Hause] hat den Raum betreten. (22:06:37)
22:13:34 Chillikid: leute ich muss weg, ist gerade überraschend wer vorbei gekommen.
möchte bitte auch nen log haben
Chillikid hat den Raum verlassen. (22:14:20)
22:21:56 coach: palme am start=)
22:30:10 coach: besser is das^^
22:30:15 terraNova: So
```

22:30:15 terraNova: ^^

```
22:30:18 terraNova: Kein Augenkrebs mehr
```

dreamax [dreamax@jabber.ccc.de/3497935751338150610790008] hat den Raum

betreten. (22:30:24)

22:30:24 terraNova: Ne n paar Themen hatte ich wohl noch

22:30:26 coach: ok, also ca. in einer woche wieder?

22:30:29 terraNova: Jop

22:30:31 coach: was denn noch grob?

22:30:35 terraNova: - Weitere Leute für das Projekt?

- Projektname und letztendlicher Name?
- Welche Lizenzen?
- Welche Sprachen?
- Sprachunterstützung nur in GUI oder direkt im Kern?
- TODO-Liste anschauen und überarbeiten
- Plugins.. Wie und welche bzw. was gehört nicht in den Kern?
- Was sollte die 1. Version können?
- GUI Design und was gehört hinein?
- Spezifikation angucken und ggf. übearbeiten
- Weitere Meinungen und Ideen

basteln?

- Regelmäßige Sitzungen im Jabber

```
22:30:38 coach: wie gesagt, wollte langsam los, nich direkt^^
22:30:40 terraNova: Das war die Liste
22:31:28 terraNova: Wie die GUI aussieht wäre auch noch interessant aber hat noch Zeit
22:31:28 murdoc: UI design usw dauert zu lange, da müssen wir uns gut zeit nehmen und
vorallem brauchen wir final und ggf. rush
22:31:32 terraNova: jo
22:31:37 terraNova: Und wir sind dafür sowieso jetzt zuwenige
22:31:41 terraNova: Geht alle was an
22:31:46 coach: gui design würd ich sagen sollten die designer mockups machen, andere
ggf. bilder von ideen, spezifikation überlass ich eher euch spezialisten, meinungen
kommen noch, genau wie der name und wegen jabber-sitzungen müssen wir ma schauen
22:31:47 terraNova: 1. Version is halt noch nicht entschieden
22:31:54 terraNova: Ja gerne
22:32:05 terraNova: Aber muss voher trotzdem ein Rahmen gegeben werden
22:32:27 coach: also ich würde sagen wir sollten die cli+ ein gui anpielen
22:32:29 coach: *anpeilen
22:32:49 terraNova: Joa die Funktionen spielen ja auch ne Rolle ^^
22:32:57 murdoc: terraNova : cli machst ja du, willst du da was nettes mit ncurses
```

22:33:00 coach: dazu die wichtig priorisierten kernkomponenten und skripte

```
22:33:05 murdoc: das wär nämlich toll :D
22:33:10 terraNova: haha
22:33:10 terraNova: :D
22:33:16 terraNova: Ja, gefällt mir auch, gute Idee
22:33:23 terraNova: vim :o
22:33:25 coach: ich bin vorallem nen freund von normalen terminals^^
22:33:32 terraNova: Jep ^^
22:33:45 coach: dann kann man sich schön cronjobs machen etc=)
22:33:51 terraNova: ;)
22:34:03 terraNova: Ich werd die Liste nu in die Spezifikation hauen
22:34:07 murdoc: okav
22:34:09 coach: ok
22:34:12 terraNova: und murdoc, wenn Du willst kannst Du die Prioritäten dann in GitHub
einsetzen
22:34:19 coach: aber haben ja schomma die wichtigsten grundsteine gelegt=)
22:34:21 terraNova: Wie Du gemeint hast wie das geht ^^
22:34:25 murdoc: kann nur repo-admin scheinbar
22:34:28 terraNova: Aso
22:34:30 terraNova: Ach dreck
22:34:31 terraNova: :D
22:34:34 murdoc: ich probiers bei mir mal aus und sag dir wies geht ^^
22:34:34 coach: =P
22:34:43 Final: GUI design kommt ja relativ zum schluss, oder?
22:34:56 murdoc: ne, so bald wie möglich
22:35:02 terraNova: Sollte das nächste mal besprochen werden
22:35:06 Final: okav
22:35:16 Final: bzgl. technischer umsetzung hab ich halt keine ahnung
22:35:17 terraNova: Damit man sich auch Sprachlich dahin arbeiten kann
22:35:23 terraNova: wollte ich eig heute gemacht haben
22:35:30 terraNova: Aber ist ja doch shoon recht viel Zeit vergangen
22:35:32 terraNova: ^^
22:35:59 dreamax: Ihr könntet ins jabber chat subject mal nen github repository link
reinhauen :>
22:36:07 murdoc: final aber von ux, da brauchen wir jemanden der sich gut auskennt
22:36:20 terraNova: github.com/teslaNova/RRLoader/ dreamax
22:36:28 terraNova: udn jeder hier weiß den link
22:36:29 terraNova: :P
22:36:29 coach: also ich finde ihr designer solltet einfach dummys bauen, wie ihr es euch
vorstellt=)
22:36:36 Final: ux?
22:36:44 murdoc: die ui soll den leuten ja die arbeit erleichtern
dreamax hat den Raum verlassen. (22:36:45)
22:36:49 murdoc: ux -> bedienbarkeit
22:36:51 Final: achso
22:36:53 Final: ja
22:37:00 terraNova: Ja wär nicht shclecht
22:37:04 terraNova: wenn ihr da shconmal was vorzeigen könntet
22:37:14 terraNova: dann kann man darüber diskutieren und ggf bearbeiten
22:37:20 Final: ist denn da noch jemand mit im boot oder bin ich der einzige bisher?
22:37:22 terraNova: Oder es ist schon so gut das man nichts mehr besprechen brauch
22:37:23 terraNova: :)
22:37:34 terraNova: rush ist auch dabei
```

```
22:37:36 Final: bräuchte ggf. mal n beispiel damit ich weiss wie die grundsteine aussehen
22:37:37 murdoc: final, rush möchte noch gern beim web-.interface mitmachen
22:37:48 terraNova: DoubleX meinte auhc mal im Forum
22:37:55 coach: ich teste die gerne und gebe feedback zur usability^^
22:37:58 terraNova: das es kein Problem für ihn wär mitzuhelfen
22:38:40 terraNova: Wenn jeder ein paar Entwürfe macht kann man sich mit icherheit was
fürs web/sys rausfischen;)
22:38:48 coach: fürs web-ui fände ich wie schon gesagt sowas wie bei sabnzbd super=)
22:38:51 terraNova: btw. wärs nicht schlecht wenn man 2 Konzepte macht
22:38:56 coach: jops
22:38:59 terraNova: Einmal für Vollbild
22:39:08 terraNova: und einmal für sowas wie SFT selbst
22:39:10 terraNova: recht schmal
22:39:26 coach: einmal web, einmal normale fenster, ok=)
22:39:29 Final: ich weiss nicht so richtig wo ich ansetzen soll
22:39:43 murdoc: beim web-interface kommt einmal normal (vollbild) und mobile
22:39:48 coach: final, dann schau dir den sft-loader an, benutz den und frag dich, was
dich nervt^^
22:39:48 Final: web UI ist klar, aber das programm GUi nicht so richtig
22:39:55 terraNova: Erstmal das Hauptfenster mit der Containerübersicht bzw. der
Downloadanzeige
22:40:06 terraNova: Naja SFT-Loader muss nicht der Richtwert sein
22:40:09 terraNova: Mir gehts darum
22:40:12 coach: sag ich ja
22:40:18 terraNova: Das man einmal für einen kleinen Loader einen Entwurf macht
22:40:24 terraNova: und einmal für einen der doch recht groß ist
22:40:28 terraNova: wie der JDownloader
22:40:34 Final: ich weiss nicht so recht was grafisch und was ggf. per code (dropdown
menus) realisiert wird, da ich mich da kaum auskenne
22:40:46 terraNova: Guck dir mal Skype an
22:41:06 Final: aight
22:41:09 terraNova: Oder KDE, wenn Du Linux mal benutzt hast
22:41:17 murdoc: ich denk final meint was er für controls nehmen soll. ob die vorgegeben
sind oder ob er frei nach lust und laune designen kann
22:41:17 coach: Final: jetz zu beginn lohnt es sich eh noch nich, was wirklich hübsch zu
coden
22:41:22 murdoc: wie bei html
22:41:23 coach: es geht ums layout
22:41:32 terraNova: Jo i know
22:41:37 terraNova: Halt die gängisten
22:41:46 terraNova: und Skype ist schon recht bunt
22:41:49 Final: projektname steht fest? dann kann man in dem zuge gleich was
logoähnliches entwerfen
22:41:56 coach: hmmm
22:41:57 terraNova: Nein, noch nicht
22:42:00 terraNova: Kam noch nicht zur Sprache
22:42:04 terraNova: Hab mal LoadeRR gesehen
22:42:07 terraNova: Fand ich ganz gut ^^
22:42:12 coach: erstmal ideen sammeln? ich hätte nämlich noch keine^^
22:42:13 terraNova: Aber denke das sprechen wir nächste Woche dann ab
22:42:17 murdoc: "QuickLoad" hatte einer vorgeschlagen
22:42:35 Final: ich mach dann einfach zeitnah mal n groben layoutentwurf
```

```
22:42:43 terraNova: Hm, klingt so nichtssagend^^
22:42:46 coach: hört sich gut an=)
22:42:46 terraNova: Alles klar
22:42:57 Final: sollte vermutlich so gehalten werden dass der user das ganze farblich
anpassen kann in den options, oder?
22:43:04 Final: wobei
22:43:05 terraNova: Ne, muss nicht
22:43:06 coach: systemtheme^^
22:43:07 Final: eigentlich muss das nicht
22:43:08 Final: jo
22:43:14 terraNova: Mach es so wie du es für richtig findest
22:43:14 murdoc: bin ich auch dagegen
22:43:24 Final: dann eben relativ neutral
22:43:26 murdoc: farben gehören mit zur ci :D
22:43:28 Final: grau/silver/
22:43:28 terraNova: RR Farben
22:43:31 Final: grün
22:43:35 Final: für highlights
22:43:36 Final: jo
22:43:38 terraNova: Genau
22:43:39 terraNova: :)
22:43:41 murdoc: schließ dich mal mit rush kurz wenn du magst
22:43:45 Final: jow
22:43:49 murdoc: wir haben da schon ein wenig dfrüber gequatscht
22:43:51 terraNova: und frag DoubleX mal bei Bedarf
22:44:39 Final: da muss sich der ACE beim kunststudenten zu kreuze kriechen^^
22:44:44 terraNova: murdoc, guck Du dann mal eben nach GitHub. Ich mach jetzt die
Spezi fertiq
22:44:47 Final: jo, mach ich, der hat da schon n paar gemacht glaub ich
22:44:53 terraNova: Oh, cool:)
22:44:54 coach: ok, dann würd ich sagen, mach ich mich langsam aufn weg=) wenn noch
was is, schreibt mir ne pm, ansonsten halte ich mir nächste woche grob um die gleiche
zeit frei=)
22:45:03 terraNova: Alles klar, machs gut :)
22:45:09 coach: kk, cya@all
coach hat den Raum verlassen. (22:45:12)
```