

NuaSkamazzer

COLLABORATORS

	TITLE : NuaSkamazzer		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY		July 22, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	NuaSkamazzer	1
1.1	main	1
1.2	readme	1
1.3	introduzione	2
1.4	utilizzo	2
1.5	range	2
1.6	report	3
1.7	connessione	3
1.8	skanning	4
1.9	modem_settings	4
1.10	stop_hungup	4
1.11	skan_time	5
1.12	terminal_sigh	5
1.13	load_save	5
1.14	hard_break	5
1.15	about	5
1.16	toggle_music	6
1.17	port_scanner	6
1.18	quit	6
1.19	default_range	6
1.20	info_bar	6
1.21	bugs	6
1.22	contattami	7
1.23	futuro	7
1.24	saluti	8
1.25	grazie	8
1.26	dimentikavo	9
1.27	in_cambio	9

Chapter 1

NuaSkamazzer

1.1 main

NUASKAMAZZER 0.17 BETA

Sorry for not english docs, but i think not italian peolpe cannot use
Nuaskamazzer gracefull.

```
@{ " Leggimi Subito! " link readme }
@{ " Introduzione    " link introduzione }
@{ " Utilizzo        " link utilizzo }
@{ " Bugs            " link bugs }
@{ " In Futuro..... " link futuro }
@{ " Saluti          " link saluti }
@{ " Grazie a        " link grazie }
@{ " Contattami!     " link contattami }
@{ " In cambio ...   " link in_cambio }
@{ " Ah.. Dimentikavo " link dimentikavo }
```

1.2 readme

LEGGIMI SUBITO!

Salve gente, finalmente avete in mano il "famigerato" NUASKAMAZZER, ehehe qualkuno di voi (kissà ki ;-)) "sfotte" ankora per il notevole ritardo kon kui NS è stato rilasciato ma ke ci volete fare la vita del programmatore è dura. Finalmente sarà ultimato penserà qualke tipo partikolarmente furbo, ebbene no, mi sono rotto, non ce la faccio più purtroppo a causa dell'università ho dovuto lasciare la sua implementazione ,riprenderla dopo mesi sarebbe troppo arduo, quindi ekko a voi una betarelease. Il perfetto funzionamento ovviamente non è assicurato, spero almeno ke il suo utilizzo vi diverta se no avrò speso un sakko di tempo inutilmente..

1.3 introduzione

INTRODUZIONE

Vediamo innanzitutto a che serve il Nua skamazzer. Ns serve fondamentalmente agli utenti della linea itapac italiana, esso permette , dato che la sip non ne fornisce uno, di costruire un "elenco" di servizi itapac raggiungibili tramite i dialup 1421 e 1422 (nua skamazzer utilizza il 1422).

Riesce a raggiungere questo skopo "skannando" la rete itapac, ossia chiamando le nua in sequenza e memorizzando i risultati su files di log.

IMPORTANTE : L'autore non assume nessuna responsabilità sia per un'utilizzo skorretto o "Illegale" dello Skamazzer , sia per danni provokati a kose o a persone dallo stesso.

1.4 utilizzo

UTILIZZO

```
@{ " Scelta del range di nua da skannare " link range }
@{ " Configurazione del report " link report }
@{ " Connessione al 1422 " link connessione }
@{ " Skan vero e proprio. " link skanning }
@{ " Modem settings " link modem_settings }
@{ " Stop dello skan / Hungup " link stop_hungup }
@{ " Scan Time " link skan_time }
@{ " Gadget Terminal " link terminal_sigh }
```

Seguono ora le voci dei menù

```
@{ "Load/save " link load_save }
@{ "Modem_Set " link modem_settings }
@{ "HARD_BREAK! " link hard_break }
@{ "About " link about }
@{ "Toggle Music " link toggle_music }
@{ "Port Scanner " link port_scanner }
@{ "Quit " link quit }
```

Varie

```
@{ "Default range " link default_range }
@{ "Info Bar " link info_bar }
```

1.5 range

SCELTA DEL RANGE DI NUA DA SKANNARE

Nua skamazzer eccelle nella gestione del range di nua da skannare, infatti permette di stabilire fino a 10 intervalli diversi, in tal modo è possibile fare scan molto partikolareggiati. Inserire un range è molto semplice basta "clickare" negli string gadget "begin nua" ed "end nua"

inseriti sotto il logo "NUA RANGE" in alto a sinistra dello skermo dello skamazzer, ed inserire le nua, in partikolare queste devono essere di 8 cifre, e devono essere maggiori o uguali a 20000000 e minori o uguali a 29999999, altrimenti lo skamazzer vi avviserà inesorabilmente che le nua immesse non sono valide. Poi dovete inserire un'ulteriore nua nello string gadget validnua, questa è una nua molto importante, come sapete (o si spera) il dialup 1422 dopo circa 10 tentativi sbagliati di connessione fa cadere la linea, nuaskamazzer per evitare questo problema ogni nove tentativi chiama la "valid nua", questa deve quindi essere necessariamente "buona" ossia deve ritornare un "COM" effettivo altrimenti non solo lo skan non potrà proseguire ma cadrà anche la linea telefonica.

IMPORTANTE

NON USARE COME NUA VALIDA, QUALSIASI SERVIZIO, PRIVATO O MENO CHE SIA INFATTI CIO' COMPORTEREBBE UNA SPESA ENORME AL SERVIZIO CHIAMATO, Il mio consiglio è di usare le porte echo, che sono dei servizi di TESTING messi a disposizione proprio da itapac, ad esempio potete usare la nua 22500999, porta echo itapac di MILANO.

Torniamo ai range adesso, è possibile aggiungere altri intervalli di nua semplicemente clickando sul gadget "ADD", con tale operazione vedrete incrementare il numero di intervalli attivi (posto a destra dello slider gadget con il quale potete "visitare" i vari intervalli), analogamente con il gadget "DEL" potete cancellare un intervallo.

1.6 report

CONFIGURAZIONE DEL REPORT

Quando si tenta una connessione con una nua itapac, il risultato dell'operazione è ritornato tramite codici partikolari, che possono essere COM per una connessione riuscita, RNA per indicare che il servizio non accetta chiamata a carico etc. etc., Nua skamazzer vi permette di memorizzare il risultato dei tentativi di connessione su files separati a sekonda del risultato del tentativo stesso, basta che il checkmark relativo alla risposta che interessa sia attivato (i checkmarks si trovano sotto il logo report mode), lo string gadget posto vicino i checkmarks fornisce il prefisso per i nomi di file di logs, ad esempio se Prefix File vale "HD0:comm/logs/roma." allora i file di logs saranno "HD0:comm/logs/roma.COM" etc. etc.

IMPORTANTE

Sarebbe inutile fare uno skan senza attivare almeno il checkmarks "COM" o "RAW", quest'ultimo in partikolare contiene TUTTI i tentativi di konnessioni con TUTTE le risposte itapac, basterebbe infatti solo questo per essere informati completamente del risultato dello skan.

1.7 connessione

CONNESSIONE AL 1422

Potete connettervi al 1422 in 2 modi, dando direttamente i comandi al modem clickando sulla finestra di output in basso dello skermo (infatti tale finestra si comporta come un vero e proprio terminale) oppure clickando sul gadget connect in alto a destra dello skermo.

In tal caso come parametri per la connessione ad esempio "ATZ^M", "ATDT1422^M" verranno utilizzati quelli presenti nella window @{ " MODEM SETTINGS " link modem_settings }.

1.8 skanning

SKANNING

Per iniziare lo skanning basta clickare sul gadget START.

IMPORTANTE:

Affinkè lo skanning possa riuscire prima di dare lo START dovete aver compiuto le 3 operazioni precedenti!

1.9 modem_settings

MODEM SETTINGS

Si attiva la finestra modem settings selezionando dai menu a tendina la voce "Modem_Set", questa finestra vi permette di configurare i parametri per il vostro modem, in particolare, potete selezionare la velocità di comunicazione con la seriale, il numero di bits, il numero di stop bits, il tipo di parità, il tipo di handshaking, se strappare l'ottavo bit (in tal caso potete connettervi sul 1422 in 8n1 e "vedere bene" anche i servizi che trasmettono in modalità 7el), la stringa di inizializzazione del modem, la stringa di hungup, la stringa di connessione al 1422, la lunghezza del break, la lunghezza del tilde il carattere "~", i buffer da riservare alla seriale (ricordate che 1 buffer equivale a 512 byte), il dispositivo seriale da aprire, ed il numero di unità.

Come vedete lo skamazzer è versatilissimo e dovrebbe funzionare correttamente con ogni tipo di modem.

Purtroppo ancora non ho aggiunto la possibilità di salvare le prefs dei modem settings....

1.10 stop_hungup

STOP DELLO SKAN / HUNGUP

Potete bloccare lo skanning in qualsiasi momento klikkando sul gadget STOP posto in alto a destra dello skermo, immediatamente lo skamazzer ultimerà le sue operazioni interne e potrete rikominciare uno skanning o hunguppare la linea, operazione che si attua klikkando sul gadget "HUNGUP" posto sotto il gadget "CONNECT".

1.11 skan_time

SKAN TIME

Il riquadro skan time indica il tempo traskorso dall'inizio dello skanning (elapsed time) ed il tempo (calcolato in via statistika) previsto per lo skanning dei range (expected time). Inoltre sotto elapsed/expected time sono presenti due "RETTANGOLI", questi si koloreranno via via durante lo skanning, il primo indika graficamente quanto manka affinkè lo skanning sia ultimato, mentre il sekondo indika l'andamento dello skanning, esso si kolorerà di sbarrette vertikali dove ad ogni kolore korrisponde una risposta itapac partikolare, esempio RNA celeste, NP nero.

1.12 terminal_sigh

TERMINAL

Sigh.. Una volta da qui si accedeva ad un terminale ansi full-screen kon tanto di gestione di xprlibrary...

1.13 load_save

LOAD / SAVE

I due menù load e save permettono di salvare una "configurazione" dello skamazzer, in partikolare i range da skannare ed il tipo di reports.

1.14 hard_break

HARD BREAK

Tramite questa funzione potete mandare un break sulla linea del modem, sarebbe stato previsto anke un tipo di skanning ke utilizza questa funzione ma.....

1.15 about

ABOUT

Credo ke per questa voce non ci sia nulla da spiegare ;-)

1.16 toggle_music

TOGGLE MUSIC

Questa voce permette di disattivare/attivare la musica di sottofondo, emh.. purtroppo il menù non è attivabile durante lo skanning, NON DITEMI NIENTE!

1.17 port_scanner

PORT SCANNER

Questa opzione purtroppo è stata disattivata in quanto le nuove norme di sicurezza itapac vietano lo skanning di subport, pekkato perchè funzionava davvero bene ;-)

1.18 quit

QUIT

Nemmeno qui c'è bisogno di spiegazioni, rispondete soltanto "onestamente" alla domanda ke vi verrà posta ghghgh..

1.19 default_range

DEFAULT RANGE

Se nella directory nella quale si trova il nuaskamazzer è presente un file configurazione chiamato "default.range" questo verrà automatikamente karikato.

1.20 info_bar

INFO BAR

Nel basso dello skermo è presente una kosiddetta "INFO BAR" ossia un pikkolo riquadro (una riga) ke vi informa sulla situazione attuale dello skamazzer.

1.21 bugs

BUGS

Siamo arrivati alla nota dolente dello skamazzer...

Ebbene si! lo skamazzer è pieno di bug konosciuti e meno, kome vi ho già spiegato o forse no.. boh.. , komunque kome vi ho già spiegato posso usare il mio fido amiga cirka 3 max 4 giorni al mese, queso mi ha portato da una parte a non terminare più lo skamazzer dall'altra a releasare una versione kon qualke difetto, komunque vi assikuro ke quelli ke sono rimasti dovrebbero esser "buggettini" pikkoli e ke non dovrebbero compromettere lo skopo ke si prefigge il programma.

Vediamo quali sono (quelli ke mi rikordo ;-))

- 1) Non è possibile spegnere la musica durante lo skanning!
- 2) Elapsed/extimed time spesso da dei valori un po kome dire ... random
- 3) Questo doc, ke è skritto koi piedi ;-))

Sigh gli altri non li rikordo!

Potete inviarmi i vostri bug-report agli indirizzi presenti in
@{ " CONTATTAMI " link contattami }

1.22 contattami

CONTATTAMI!

Skambiare 4 kiakkiere sullo skamazzer, su esperienze di programmazione su sistemi amiga/wc-dos/unix , o su qualsiasi kavolata volete mi farà sempre piacere potete raggiungermi in vari modi :

x.25 Archimede 2551604400 cpe NiKo

Internet :

```
<progetto@csdux01.cised.unina.it>  
<cimitile@economia.dms.unina.it>  
<nico@143.225.230.1> (l'official name ankora non c'è dovrebbe  
essere in un futuro spero prossimo u6000.csif.unina.it)
```

SCRIVETE! SCRIVETE! SCRIVETE!

1.23 futuro

PROPOSITI PER IL FUTURO (QUALE ?!?!?)

Umh.. forse avrei fatto meglio a kiamare questa voce "kosa avrei voluto fare in futuro!" ;-(

Infatti più passa il tempo più mi sembra ke lo skamazzer tenda a peggiorare! eheh guardate qua un pezzo del file di history

0.10 beta) aggiunto sender di file ascii kon kontrollo di errore.

0.11 beta) aggiunto terminale ansi full screen.

0.12 beta) supporto trasferimento via xprlibrary.
0.13 beta) aggiunto capture ascii.
0.14 beta) aggiunto possibilità di skan subport.

0.15beta) tutto questo non c'è più!

Purtroppo l'aggiunta di codice aveva portato altri bugs, e non avendo il tempo di eliminarli ... (sigh)

KONCLUSIONE :

In futuro kredo ke non farò proprio NIENTE! se avessi tempo infatti reinserirei rivedute e korrette le features delle versioni beta 10/14.

Voi komunque inviatemi i vostri bug report , kissà se lo skamazzer avrà la sua skiera di appassionati (?) utenti forse potrei abbandonare l'università per ultimarlo ;-))

1.24 saluti

CIAO MAMMA, CIAO PAPA!

E kome in tutte le kose belle anke qui è arrivata l'ora dei saluti... vediamo un po' :

Innanzitutto i ragazzi del gruppo :

JEM , il solito pigrone

DEI MANES , sarebbe un bravo ragazzo se fosse meno KAPATOSTA

SQUILIBRIO , qualkuno disegna meglio di lui ????

poi tutti gli altri:

DELASOUL, FRANK, DMITRIJ++, DEBBIE, KIROV, PAAP, ACP, MARCO, CIRO, ALBERTO, SYSADM, L'ETRUSCO, JONH CONNORS, YOMO, ALEXX, PIERGIORGIO, HIT, DUPREE'S, RAOUL/SN, ICE, ANTARCTIC, PANATHLON, DARKMAN , GURU, FRAC, ACE, LORD BLITTER, DRAKE, JACKY, MAXX , TIZY , SKINET, ICEMAN

e soprattutto :

tutti quelli ke ho dimentikato !

1.25 grazie

UN GRAZIE PARTIKOLARE VA A

FRANK , l'autore del modulo di Nua Skamazzer

ACE , the main betatester, il 10 % di quello ke vedete nello skamazzer è opera dei suoi suggerimenti, perchè solo il 10 % ??? perchè se avessi voluto aggiungere il restante 90 % dei suoi suggerimenti kredo ke sarei morto di vekkiaia ;-)

1.26 dimentikavo

DIMENTIKAVO DI DIRVI

... ke io sono NiKo! of Lux

1.27 in_cambio

IN CAMBIO

Beh.. oggi kome oggi lo shareware in Italia non è ke funzioni kosì tanto bene, quindi a dir la verità non pretendo nulla in cambio dello skamazzer, una piccola rikompensa (cartoline, birre, disketti etc..) dipende solo dalla coscienza di ki lo utilizza.

Una sola kosa però mi piacerebbe :

Se sei un autore di un programma shareware , perkè non mi mandi la versione registrata del tuo proggy ?? (facciamo il programmerware ;-)

(Chi ha orekkie per intendere intenda! vero FRAC & LORD B. ???)
