

OBIETTIVO SICUREZZA

In tempi di scambio di informazioni in tempo reale si parla sempre più di sicurezza: nell'invio dei dati, nello scambio file, nella gestione di archivi.

Dalle carte di credito ad innocenti messaggi d'amore, tutto quanto viene scambiato su un dischetto, e via Internet, può essere copiato, modificato, intercettato.

Ecco quindi la necessità di adottare programmi per la cifratura della corrispondenza o dei file, o per l'invio sicuro dei numeri di carte di credito: il fenomeno è talmente diffuso che proposte di controllo su tali programmi, che potrebbero essere usati dai criminali per non far intercettare i loro affari poco puliti, suscitano forti dibattiti in USA e nel resto del mondo. Presentiamo anche noi un utile strumento di protezione dei dati, sviluppato da un italiano, ma pensato per il mercato straniero: magari il nemico non è in ascolto, ma non si sa mai.

di Enrico M. Ferrari

Decritt

- Genere: Utility Freeware
- Nome file: DeCrittUS15b.lha
- Autore: Stefano Dardaro
- Reperibilità Internet:
FTP.UNINA.IT,
/pub/aminet/util/crypt

E' italiana questa utility che permette di crittare e decrittare qualsiasi file, eseguibile o meno e di rendere praticamente inapribile il file che ne risulta, con alcuni vantaggi rispetto alle password dei normali programmi di compressione.



La password è selezionabile dall'utente e può avere una lunghezza massima di 256 caratteri, questa non viene memorizzata nel file crittato ed è quindi impossibile da rinvenire esaminando il file oggetto.

Inoltre il file generato rimane della stessa grandezza e l'algoritmo non è noto nei soliti circuiti: se è infatti possibile trovare programmi di cracking per le password dei normali compressori con Decritt non c'è verso di trovare la

chiave in questo modo.

Il limite di codifica è a 40 bit, come imposto dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti, altrimenti il prodotto non potrebbe circolare in quel paese: è una limitazione che permette un elevato grado di sicurezza ma che contemporaneamente soffre del pericolo di vulnerabilità da parte delle autorità competenti, le quali in questo modo si tutelano da usi fraudolenti dei programmi di crittazione.

Decritt è il programma ideale per la posta elettronica e per spedire file via modem in generale, è velocissimo anche su file di grandi dimensioni e facilissimo da usare.

La sua interfaccia particolarmente gradevole ne consente l'uso immediato da parte di chiunque, basta scegliere il file di partenza perché il programmi ne crei subito la sua copia crittata.

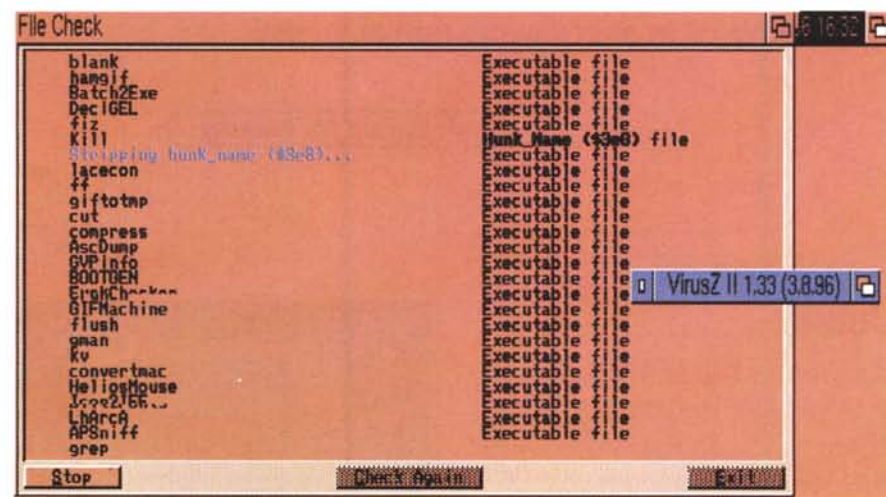
Stefano Dardari, di Rimini, risponde all'indirizzo e-mail sdardari@rimini.com.

VirusZ

- Genere: Antivirus
Shareware 15\$
- Nome file: VirusZ_II135.lha
- Autore: Georg Hormann
- Reperibilità Internet :
[FTP.UNINA.IT,
/pub/aminet/util/virus](http://FTP.UNINA.IT/pub/aminet/util/virus)

Sicurezza vuol dire anche controllare costantemente la presenza o meno di virus. L'allarme non è certo cessato, nuovi ceppi continuano a proliferare e può anche capitare di ricevere un file infettato magari scaricato da un sito Internet apparentemente innocente.

E neanche gli antivirus rimangono esenti, è il caso dello stesso VirusZ, uscito con una versione non ufficiale che conteneva proprio un virus. Il programma adesso contiene nell'About il numero di byte dell'eseguibile, in modo da poter controllare subito se si tratta della versione originale, ad ogni modo l'unico suggerimento valido



rimane quello di scaricare file solo da siti "sicuri".

VirusZ è un dei migliori antivirus in circolazione oramai da anni, è piccolo e agisce anche quando ci scordiamo di lui.

VirusZ agisce infatti in background controllando i vettori della memoria e i dischi ad ogni inserimento nel drive, inoltre offre numerosi meccanismi di

controllo dei file e dei bootblock, oltre agli stessi vettori della memoria.

Parte di VirusZ può essere controllata da Arexx e questo permette al programma di interagire con altre utility come DirectoryOpus.

VirusZ è stato creato come una utility "pulita" al 100%, senza sotterfugi di hacking, seguendo le convenzioni del sistema che offrono una elevata confi-

guralità e attivazione con tasti-chiave.

Funzionando in background e richiedendo poche risorse VirusZ funziona anche con macchine povere di RAM e CPU e non disturba le normali operazioni, è quindi consigliato farlo partire

automaticamente ad ogni boot.

La lista dei virus riconosciuti è selezionabile in ogni momento dall'utente, unitamente alle varie patch riconosciute dal "Vector Check".

Il controllo dei dischi in modalità

"sorveglianza" può essere effettuato automaticamente ad intervalli variabili selezionabili a piacere, per quanto riguarda i boot block questi sono copiable e riscrivibili su altri dischi in maniera del tutto immediata e priva di rischi.

Roloman

- Genere: Database
Shareware 20\$
- Nome file: RoloMan.lha
- Autore: Scott R. Carstens
- Reperibilità Internet :
FTP.UNINA.IT,
/pub/aminet/biz/dbase

Roloman è forse il più semplice quanto completo database per un'agenda di indirizzi attualmente rintracciabile nel circuito shareware.

Il ponderoso pacchetto contiene un programma multifunzione interamente usabile dalla finestra di programma visualizzata nella nostra foto.

Il database è estremamente veloce, anche su centinaia di nomi la ricerca è immediata ed offre possibilità molto evolute.

Si può infatti chiedere non solo tutti i record con un determinato CAP, ma effettuare anche ricerche incrociate con i metacaratteri, per ritrovare indirizzi o telefoni di nomi che si ricordano solo parzialmente.

Programmi di database ce ne sono in giro a decine, quello che rende unico Roloman è la possibilità di effettuare la chiamata del numero memorizzato in una delle caselle dedicate al numero di fax, di telefono o di Teledrin.

Basta avvicinare la cornetta all'altoparlante collegato ad Amiga perché il

numero selezionato venga composto.

Questa opzione è particolarmente utile quando si dispone di un telefono a viva voce, che non richiede neanche l'avvicinamento della cornetta.

Per chiamare i Teledrin questa opzione è quasi fondamentale, in quanto i codici numerici in questo caso sono numerosi e difficile da ricordare o digitare "al volo".

Lo stesso dicasi per l'uso di carte di credito telefoniche, contraddistinte da numero di più di 10 cifre, con Roloman non sarà più necessario tenere con una mano il telefono e con l'altra l'agenda per digitare il numero.



Se si vuole avere una copia cartacea del database non c'è nessun problema, si possono stampare le etichette dei singoli record o di un gruppo di record selezionati.

E non è finita: sempre attraverso Roloman sarà possibile stampare eleganti buste, attingendo direttamente al database interno. Si possono creare etichette con tutti gli indirizzi stampati, ed il proprio indirizzo di mittente, oppure stampare direttamente nome ed indirizzo sulla busta, specificando dimensioni e tipo di stampante.

microcomputer

Questo software non può essere venduto a scopo di lucro ma solo distribuito dietro pagamento delle spese vive di supporto, confezionamento, spedizione e gestione del servizio. I programmi classificati Shareware comportano da parte dell'utente l'obbligo morale di corrispondere all'autore un contributo indicato al lancio del programma.

CODICE TITOLO RIVISTA

MS-DOS e WINDOWS

COMUNICAZIONE

COM/15	FORTÉ FREE AGENT	mc153
COM/17	REMINDER	mc163
COM/18	NEWS EMAIL AUTO	mc166

DATABASE

DBS/39	GEST. QUESTIONARI	mc152
DBS/40	GEST. C/C POSTALI	mc154
DBS/41	CATAL. MICROFOSSILI	mc154
DBS/42	PROFES. SYSTEM GOL	mc158
DBS/43	SCUDETTO	mc158
DBS/44	NONSOLOCAP	mc159
DBS/45	WINCCP	mc159
DBS/46	FANTAPRO	mc161
DBS/47	PRENOTAZIONE LIBRI	mc161
DBS/48	COINS & STAMPS	mc163
DBS/49	DIGITAL DIARY	mc165
DBS/50	COCKTAIL	mc168

EDUCATIVO

EDU/01	ABC FUN KEYS	mc103
EDU/04	GEOBASE	mc109
EDU/05	CHIMICA	mc122
EDU/06	GEOGRAFANDO	mc157
EDU/07	ECLIPSE	mc169

GIOCO

GIO/82	SCOPONE-TRE SETTE	mc152
GIO/83	WOLF 3D EDITOR	mc153
GIO/84	SCALA 40	mc154
GIO/85	TOMBOLA	mc157
GIO/86	DAMA DELUXE	mc158
GIO/87	DERNIER	mc159
GIO/88	SIM BORSA	mc160
GIO/89	S.P.A.C.C.A.	mc162
GIO/90	LA LUNA NERA	mc166

GRAFICA

GRF/25	SKYVIEW	mc140
GRF/26	ARREDO 3D	mc157
GRF/27	ETICHETTE&CUSTOD.	mc146
GRF/28	PCXDUMP	mc149
GRF/29	FOTOEFF	mc150
GRF/30	MASK	mc152
GRF/31	LABEL LABORATORY	mc153
GRF/32	CBAR11	mc159
GRF/33	WARPOWER	mc154

MIDI

MSD/07	GESTIONE BASI	mc157
MSD/08	JINGLE & JINGLE	mc161

SPREADSHEET

SPD/01	AS-EASY-AS	mc132
SPD/05	SSHEET	mc139

UTILITY

UTI/80	IDRAULICA	mc158
UTI/81	VIRIT LITE	mc165
UTI/82	WINDOWS COMMAND.	mc168
UTI/83	PC STADIO 2.0	mc170

VARIE

VAR/74	NAVIGA	mc165
VAR/81	CICLOTTO	mc150
VAR/82	13CARATI	mc156

CODICE TITOLO RIVISTA

VAR/83	13 LIVELLO	mc160
VAR/84	CDCASS	mc160
VAR/85	MDIFF	mc161
VAR/86	ANAG	mc162
VAR/87	WEGTAROT	mc162
VAR/88	CLOCK 3D	mc163
VAR/89	VINCOLI E REAZIONI	mc163
VAR/90	MUSICA ESTATICA	mc168

WORDPROCESSOR

WPR/06	EDITOR	mc110
WPR/07	NOTEBOOK	mc112
WPR/08	WORDY	mc113
WPR/10	BREEZE	mc116
WPR/11	BOXER	mc121
WPR/12	FED	mc124
WPR/13	BOOKLET	mc136
WPR/14	SLEEK	mc136
WPR/15	AURORA EDITOR	mc137

OS/2

OS2/01	PROGRAM COMM. 2	mc155
OS2/02	FILE MANAGER/2	mc155
OS2/03	ZAP O'COMM	mc155
OS2/04	FILE COMMANDER	mc156
OS2/05	OS/2 COMMANDER	mc156
OS2/06	ZTREEBOLD	mc156
OS2/07	FILEJET	mc156
OS2/08	CONFIG.SYS	mc157
OS2/09	PMVIEW	mc157
OS2/10	TASKBAR	mc157
OS2/11	ZIPSTREAM	mc159
OS2/12	YARN/2	mc159
OS2/13	ROIDS	mc159
OS2/14	ZIP E UNZIP	mc160
OS2/15	WPS BACKUP	mc160
OS2/16	SOUPER&SOUP2SQ	mc160
OS2/17	FILE PHOENIX	mc161
OS2/18	9 LIVES	mc161
OS2/19	GAMMATECH	mc161
OS2/20	NPS WPS 1.81	mc162
OS2/21	SCREENSAVER	mc162
OS2/22	POPBIF V.1.1	mc162
OS2/23	POST ROAD MAILER	mc163
OS2/24	POV	mc163
OS2/25	GO BOARD	mc163
OS2/26	YTALK 0.91 BETA	mc164
OS2/27	PMMAIL 1.5	mc164
OS2/28	NEOLOGIC NETW.	mc158
OS2/29	WEBWRITER	mc165
OS2/30	ILINK/2	mc165
OS2/31	MAKMAN/2	mc165
OS2/32	INTERCOM 3.12	mc166
OS2/33	ZIP CONTROL 2.30	mc166
OS2/34	INFOLINE	mc166
OS2/35	FLEETSTREET V.1.17	mc167
OS2/36	JVIEW V.1.0 E PRO	mc167
OS2/37	TOYLAND 1.0	mc167
OS2/38	PROMINARE DESIG. 5	mc168
OS2/39	PM COMMANDER 2.22	mc168
OS2/40	SIRTET 1.0	mc168
OS2/41	KORN SHELL	mc169
OS2/42	KWQ MAIL/2 1.2i	mc169
OS2/43	PM-DUP	mc169
OS2/44	NFNF 1.12	mc170
OS2/45	WPTOOLS 1.9	mc170
OS2/46	MR. EDITOR V.1.15	mc170

AMIGA

COMUNICAZIONE

AMCO/11	PHONEBILL	mc152
AMCO/12	VL T	mc153
AMCO/13	EASYLINK	mc156

CODICE TITOLO RIVISTA

AMCO/14	WORLD WIDE BBS	mc157
AMCO/16	PAGE MONSTER APP.	mc163
AMCO/17	AMI POP	mc163
AMCO/18	GUI FTP	mc163
AMCO/19	VOYAGER	mc164
AMCO/20	AIRMAIL	mc164
AMCO/21	AMIPPP	mc164
AMCO/22	AMIRC	mc165
AMCO/23	AMIPHONE	mc166
AMCO/24	MWM	mc166
AMCO/25	TELEMAKO	mc167
AMCO/26	SCATTI	mc169

DATABASE

AMDB/10	ADDRESSASSIST	mc154
AMDB/11	AFILE	mc154
AMDB/12	SCION	mc155
AMDB/13	BUD	mc157
AMDB/14	MCFILER	mc158
AMDB/15	PDBASE	mc158
AMDB/16	ALBIN MUI	mc162
AMDB/17	EO	mc162
AMDB/18	CD VOYAGER	mc166
AMDB/19	ROLOMAN	mc170

GIOCO

AMGI/22	DEMON	mc156
AMGI/23	F1 GP-ED	mc157
AMGI/24	TIMESHIFT	mc163
AMGI/25	HYDROCIS	mc165

GRAFICA

AMGR/24	HTLM-HEAVEN	mc152
AMGR/25	TEXTURE STUDIO	mc153
AMGR/26	TAPECOVER	mc154
AMGR/27	ICON DELUXE	mc154
AMGR/28	FRAPHIX	mc158
AMGR/29	AMIFIG	mc161
AMGR/30	GUIBLOB	mc167
AMGR/31	PICTUREMENU	mc167
AMGR/32	PHOTOALBUM	mc168

SPREADSHEET

AMSP/03	MUIPROCALC	mc158
---------	------------	-------

UTILITY

AMUT/79	LISTANALYZER	mc150
AMUT/80	RO	mc151
AMUT/81	ZSHELL	mc151
AMUT/82	VINCI	mc155
AMUT/83	TAX SCHEDULER	mc155
AMUT/84	DISK SALV	mc157
AMUT/85	MIDNIGHT	mc158
AMUT/86	COPY-C	mc159
AMUT/87	SYSSPEED	mc161
AMUT/88	MCP	mc161
AMUT/89	PLAY 16	mc161
AMUT/90	BLACKS EDITOR	mc162
AMUT/91	MCP	mc165
AMUT/92	STARTMENU	mc165
AMUT/93	DCF77	mc168
AMUT/94	ITAL	mc169
AMUT/95	AMIBROKER	mc169
AMUT/96	DECRIIT	mc170
AMUT/97	VIRUSZ	mc170

VARIE

AMVR/85	VIRUS CHECKER	mc153
AMVR/86	ROUTE PLANNER	mc155
AMVR/87	TINY METER	mc156
AMVR/88	TYPING DEMON	mc156
AMVR/89	ASSIST	mc159

CODICE TITOLO RIVISTA

AMVR/90	TEXTENGINE	mc159
AMVR/91	HTML	mc159
AMVR/92	BYTEMARK	mc160
AMVR/93	XTRUDER	mc160
AMVR/94	TYPEFACE	mc160
AMVR/95	BIGTIME	mc160
AMVR/96	LOTTOFOBIA	mc162
AMVR/97	FINDIT GUI	mc164
AMVR/98	WAVEBLASTER GUIDE	mc168
AMVR/99	PARALLELPORT TEST.	mc168

MACINTOSH

COMUNICAZIONE

MICO/11	WABBIT	mc153
MICO/12	BLACK NIGHT	mc157
MICO/13	INTERNET CONFIG	mc157
MICO/14	UUCD	mc157
MICO/15	MACWEB	mc158
MICO/16	BBEDIT LITE	mc160
MICO/17	BBEDIT FTP	mc160
MICO/18	WEB COLOR	mc162
MICO/19	PAGE SPINNER	mc164
MICO/20	HTML VIEWER	mc165
MICO/21	CINDY'S HYPERCARD	mc167
MICO/22	MACSOUP	mc169

EDUCATIVO

MIED/06	JUST FOR KIDS	mc150
---------	---------------	-------

GIOCO

MIGI/93	MANTRA	mc157
MIGI/94	ONSLAUGHT	mc158
MIGI/95	DOOM 1	mc159
MIGI/96	CRUNCH	mc159
MIGI/97	DESERT TREK	mc159
MIGI/98	MORPHION	mc159
MIGI/99	PENTRIS	mc159
MIGI/100	QUARTO!	mc160
MIGI/101	TRESSETTE	mc161
MIGI/102	SKITTLES	mc163
MIGI/103	KEY WACK	mc164
MIGI/104	MAC JONG	mc164
MIGI/105	ROMI	mc164
MIGI/106	DELIRIUM	mc165
MIGI/107	RCHES	mc165
MIGI/108	SUPER ROBOTS	mc167
MIGI/109	INTERNET GAMING Z.	mc168
MIGI/110	MUNCHIES 1.0.6	mc169

GRAFICA

MIGR/19	TRANSPARENCY	mc151
MIGR/20	HOT ICONS	mc152
MIGR/21	MANDLE ACID	mc152
MIGR/22	VIRTUAL	mc153
MIGR/23	MERIDIANA	mc154
MIGR/24	SHAREDROW	mc156
MIGR/25	NIH IMAGE	mc160
MIGR/26	IMAGE WORKSHOP	mc160
MIGR/27	JADE	mc161
MIGR/28	ERIK'S DESKTOP	mc162
MIGR/29	KNOT	mc162
MIGR/30	GIF BUILDER	mc163
MIGR/31	FLI PLAYER	mc165
MIGR/32	PIXELCAT	mc165
MIGR/33	LANDSCULPTOR 3D	mc167
MIGR/34	BEVIEW 1.1	mc170
MIGR/35	PRINT TO JPEG 1.0	mc170
MIGR/36	WEB CALENDAR 1.1	mc170

MIDI

MIDI/11	SPEKTRUM	mc154
---------	----------	-------

