

DIALUP PRO

Cartella \WIN95\DUP

Windows 95 ha semplificato notevolmente le comunicazioni nel mondo dei personal computer, sia a livello di rete che a livello di accessi remoti. Infatti il figlio prodigo dello Zio Bill dispone di un notevole "motore" per le connessioni remote.

Attraverso il fantomatico DRIVER DI ACCESO REMOTO è possibile collegarsi ad Internet ma in realtà sono ben altre le sue potenzialità. Il collegamento ad Internet attraverso un modem è infatti un vero e proprio collegamento di rete. Il driver di accesso remoto è in grado di trasferire su di un collegamento modem i protocolli necessari ad un funzionamento di rete. Questo è applicato al collegamento ad Internet attraverso il protocollo TCP/IP, ma volendo si possono impiegare altri protocolli, anche contemporaneamente, per agganciarsi a qualsiasi tipo di rete esistente.

Non scenderò troppo nei dettagli ma è possibile collegarsi da casa o durante un viaggio alla rete del proprio ufficio semplicemente usando la funzione nativa di Windows 95 per l'accesso remoto. In una parola, formidabile!

La maggior parte di voi conoscerà l'accesso remoto solo come collegamento ad Internet e avrà sperimentato che il Dial UP Networking di Windows 95, la composizione del numero per avviare un collegamento remoto, è comodo ma potrebbe essere migliorato. Ecco il bandolo della matassa: DialUP Pro permette di migliorare la composizione dei numeri telefonici e le loro statistiche di utilizzo.

DialUP Pro è in grado di acquisire i collegamenti esistenti in accesso remoto e richiamarli quando necessario. Tra le sue funzioni troviamo anche la possibilità di modificare le impostazioni del collegamento, ma soprattutto il programma mantiene le statistiche di collegamento, quindi sarà possibile sapere il tempo totale di collegamento ad una rete remota, come pure il tempo complessivo della corrente chiamata e quello quotidiano.

La Finestra di DialUp Pro è molto semplice. E' divisa in due sezioni: la prima, sulla sinistra, contiene tutti i collegamenti del sistema (ovviamente se ne possono creare di nuovi), mentre sulla destra ci sono quattro folder che mostrano le opzioni disponibili. In particolare nella cartella Programs è possibile inserire i programmi che si intende usare con il collegamento.

Per installare DialUP Pro non dovrete far altro che cercare il file SETUP.EXE nella cartella DUP e cliccare due volte sul suo nome. Automaticamente si avvierà la procedura di installazione che richiederà la cartella di destinazione: se la scelta proposta vi soddisfa potrete continuare altrimenti sarà possibile modificare la directory predefinita.

Al termine del setup non vi resterà che lanciare il programma nel menu Avvio.

Per la sua disinstallazione dovrete cliccare sul suo nome all'interno di Installazione Applicazioni nel Pannello di Controllo di Windows 95 (la procedura di Installazione/Deinstallazione del sistema operativo).

WINSIZE 1.1

Cartella \WIN95\WINSIZE

Con l'aumento della capacità dei dischi fissi si è evidenziato un grosso problema della FAT a 16 Bit, cioè il sistema grazie al quale il DOS e Windows 95 gestiscono i file. La File Allocation Table può avere un numero massimo di 65.535 entry, quindi aumentando la capacità del disco fisso ma rimanendo fisso il numero di cui sopra, aumentano irrimediabilmente le dimensioni dei singoli cluster (le entry di cui sopra).

Un cluster è l'entità su disco fisso che serve per immagazzinare i file. Un file quindi viene

contenuto su disco fisso in uno o più cluster. Molto spesso un cluster contiene solo una parte del file, mentre la rimanente parte va irrimediabilmente sprecata. Aumentando la dimensione dei cluster si finisce per sprecare molto spazio prezioso perché aumentano le probabilità che questi non siano sfruttati fino in fondo.

Stiamo parlando di pochi byte ma alla fine su di un disco di 1.6 GB vanno sprecati almeno 300 MB. La situazione peggiore si presenta quando sono presenti su disco fisso tanti file di piccole dimensioni. In tutta questa storia tenere sott'occhio l'utilizzo del proprio disco diventa difficile, e ci si ritrova ad avere cartelle di 16 MB che in realtà ne occupano ben 50, cosa che ho scoperto sul mio PC quando ho iniziato a provare Winsize.

Winsize è assimilabile al comando *DIR* del DOS. Infatti, lanciandolo attraverso l'icona nei Programmi del menù Avvio, si ottiene una semplicissima finestra con una linea di comando per digitare la lettera dell'unità da analizzare o uno specifico PATH, e i comandi per iniziare la scansione.

Terminata l'analisi delle cartelle scelte, Winsize mostrerà in due colonne sia gli spazi "dichiarati" che contengono solo i dati relativi ai file sia gli spazi reali che invece considerano lo spazio dei cluster persi. Sfogliando il lato sinistro della schermata, come avviene in Explorer, si potranno visualizzare i dettagli delle singole directory.

Per installare Winsize non dovrete far altro che cercare il file WINSIZE11.EXE nella cartella WINSIZE e cliccare due volte sul suo nome. Automaticamente si avvierà la procedura di installazione che richiederà la cartella di destinazione: se la scelta proposta vi soddisfa potrete continuare altrimenti sarà possibile modificare la directory predefinita.

Al termine del setup non vi resterà che lanciare il programma nel menu Avvio. Per la sua disinstallazione dovrete cliccare sul suo nome all'interno di Installazione Applicazioni nel Pannello di Controllo di Windows 95 (la procedura di Installazione/Deinstallazione del sistema operativo).

WINDOWS 95 SHEEP

Cartella \WIN95\SHEEP

Alt, fermatevi, questa non la dovete perdere assolutamente: la pecorella dei nostri sogni! Mentre scrivo è esploso il boom del Tamagotchi: il pulcino "virtuale" ha invaso il mondo intero, Italia compresa. Anzi, in realtà, nel momento in cui leggete queste righe, il perfido pulcino (pensate un po' che si permette di morire se non gli date da mangiare, cosa che ha fatto gridare allo scandalo mezzo mondo...) avrà già scatenato il suo malefico potere ricintrullente e probabilmente non esisterà più nessuno in grado di leggere questo pezzo. Forse già si conteranno le associazioni di recupero degli sfortunati che hanno avuto la tragica esperienza di vedere morire nelle proprie manine il caro animaletto...

Ma lasciamo perdere le polemiche e veniamo a noi. Navigando, un po' qua e un po' là, mi sono imbattuto in uno strano fenomeno: SHEEP. È stato amore a prima vista è il tutto mi fa sentire un po' dipendente. Da quando ho lanciato il programma SHEEP.EXE la mia vita non è stata più la stessa. Ora tutte le volte che sono da solo davanti al computer, clicco nel punto giusto ed ecco apparire, fedele più del direttore del TG4, la pecorella più simpatica che c'è.

Sheep, insomma, è una pecorella per Windows 95. Sheep fa quello che vuole davanti ai vostri occhi mentre voi state lavorando. Sheep è irresistibile: corre, salta, rotola, si tuffa, fa i suoi bisogni, mangia, dorme, cade, si arrampica, scivola, si intimidisce davanti al caprone, viene assalita dai marziani, sbadiglia, rientra dall'atmosfera bruciacchiandosi e finendo in una tinozza,

mangia fiori, cammina su due zampe in verticale, avvista un UFO, il tutto mentre voi vi sbelliccate dalle risate.

Ma ci pensate a riempire l'esecuzione automatica di Windows 95 di qualche sventurato con tante pecorelle? Io sto mettendo le tacche sul mio mouse per mantenere il conto delle vittime.

Sheep è divertentissima, va vista all'opera per crederci: è sufficiente cliccare sul suo eseguibile e poi stare a guardare è uno spasso. Inoltre nulla vieta di lanciare contemporaneamente più Sheep: un intero gregge invaderà Windows 95. Altro che Tamagotchi!

Non è necessario installare alcunché per godersi la prima pecorella virtuale per Windows 95: è sufficiente copiare sul disco fisso il file SHEEP.EXE presente nella cartella SHEEP del nostro CD. Buon divertimento!

THUMBSPLUS 3.0 VERSIONE G

Cartella \WIN95\THUMBSG

ThumbsPlus è un visualizzatore di file grafici per Windows 95. La sua eccezionalità non risiede tuttavia nel gran numero di formati che è in grado di gestire, ma nel fatto che permette di organizzare perfettamente dei database delle immagini. ThumbsPlus le analizza e le scova ovunque esse siano, su disco fisso, su CD-ROM, sulla rete e ne fa l'immediata anteprima, indicandone all'utente la locazione.

Capite che in questo modo si riescono ad individuare esattamente tutte le immagini che si possiedono, visionarle a pieno schermo, cancellarle, spostarle, modificarle, senza doverle cercare per nome di file armati di tanta pazienza.

ThumbsPlus si presenta come una normale finestra di File Manager, assimilabile alla Gestione Risorse di Windows 95. Sul lato sinistro della finestra si trova la struttura ad albero del disco fisso, che può venire espansa a più livelli, mentre nella parte destra trovano posto i nomi dei file con un riquadro di anteprima. Ovviamente sarà attiva solo l'anteprima dei file supportati, mentre gli altri non verranno considerati. Ho detto che Thumbs scova ovunque siano i file supportati.

Questo avviene con una procedura di scansione di directory, di interi CD o hard disk. La procedura di scansione viene attivata attraverso l'apposita opzione nel menu Thumbnail e viene salvata in un file. Una volta generato l'archivio delle anteprime (può avvenire anche in background) si noterà che la struttura del disco o dei dischi sulla sinistra presenterà alcuni rami di colore diverso a seconda della presenza di immagini in una delle sue cartelle. Cliccando sul folder desiderato, sulla destra appariranno le anteprime in 16 milioni di colori.

Ovviamente a questo punto le funzioni si moltiplicano. Cliccando su una anteprima si ottiene la vista a tutto schermo con la possibilità di modificare i colori, l'aspetto, la dimensione, aggiungere commenti e note all'immagine.

Thumbs gestisce poi la generazione di immagini contenenti i "provini" dell'archivio, la possibilità di creare slideshow delle immagini selezionate, di cambiare lo sfondo di Windows 95 con l'immagine scelta. Non mancano funzioni di stampa delle immagini o di tutto l'archivio di anteprima per la creazione di cataloghi di immagini.

Ecco ora una lista dei formati riconosciuti da ThumbPlus:

- .AVI Video for Windows
- .BMF Corel Gallery
- .BMP Windows Bitmap
- .DIB Windows Bitmap
- .RLE Windows Bitmap

.CDR CorelDRAW! Versione 2 - 6
.CEL AutoDesk Animator Cel file
.CGM Computer Graphics Metafile
.DXF AutoCAD Exchange format
.EPS Encapsulated Postscript file
.GEM GEM Metafiles
.GIF CompuServe Graphics Interchange Format files
.ICO Windows Icon
.IFF/LBM Amiga IFF
.IMG GEM Image format
.JPG JPEG compressed files (JFIF)
.MND Mandelbrot for Windows image files (anche .MNI)
.MOV Apple QuickTime per Windows
.PCD Kodak PhotoCD
.PCX ZSoft Picture
.PFB Adobe Type 1 font (ATM)
.PNG PiNG format (Royalty-free GIF replacement)
.PSD Adobe Photoshop
.RAW Raw grayscale
.RAS Sun Raster (anche .SUN)
.TGA Targa TruevisionTM (anche .WIN)
.TTF TrueType font
.TIF Tagged Image Format
.UUE Uuencoded
.WMF Windows Metafiles e Placeable Metafiles
.WPG Word Perfect graphics (versione 1 & 2)
.DOC Word per Windows document
.DRW Micrographx Draw
.DS4 Micrographx Designer
.MGX Micrographx Designer
.PPT PowerPoint presentation

Per installare ThumbsPlus non dovrete far altro che cercare il file THMPLS32.EXE nella cartella TUMBSG e cliccare due volte sul suo nome. Automaticamente si avvierà la procedura di installazione che richiederà la cartella di destinazione: se la scelta proposta vi soddisfa potrete continuare altrimenti sarà possibile modificare la directory predefinita.

Al termine del setup non vi resterà che lanciare il programma nel menu Avvio.

Per la sua diinstallazione dovrete cliccare sul suo nome all'interno di Installazione Applicazioni nel Pannello di Controllo di Windows 95 (la procedura di Installazione/Deinstallazione del sistema operativo)

FIREHAND EMBER

Cartella \WIN95\EMBERSET

Sappiamo tutti che lavorando con il personal computer, e ora più che mai con Internet, ci si trova spesso a dover fare i conti con file grafici. Immagini, bozze, disegni e le più disparate immagini

puntualmente arrivano su dischetti, CD-ROM o dalla rete delle reti... E non si sa mai come visualizzarli, vista l'infinita varietà di formati in circolazione. Bene FireHand Ember è una di quelle applicazioni che definirei "un must", ovvero praticamente indispensabili per la normale amministrazione del personal computer.

L'uso di FireHand Ember è estremamente semplice, la sua finestra studiata per ricalcare quella di Gestione Risorse (Explorer) è divisa in due aree, la prima sulla sinistra permette di navigare tra unità e cartelle, mentre la seconda sulla destra contiene l'anteprima della immagini trovate nelle cartelle scelte sulla sinistra.

Quello che lascia stupiti di questo programma è la sua incredibile velocità nel generare tutte le anteprime. I thumbnail, come vengono chiamate le anteprime, possono essere generati in ben cinque formati, da minuscole icone a enormi anteprime. Questo è proprio uno dei suoi punti di forza, visto che nessun altro programma di questo genere è in grado di lavorare con cinque dimensioni diverse. Ma soprattutto la qualità visiva rimane costante dato che i thumbnail vengono rigenerati completamente, e non come accade in altri programmi, che al crescere delle dimensioni scelte si raddoppiano le dimensioni dei pixel. Fantastico!

Inutile dire che cliccando su di un'anteprima è possibile rinominare, cancellare, ottenere informazioni sul file e grazie ad un doppio clic ottenere l'anteprima a schermo intero.

A questo si aggiunge la possibilità di usare il Drag&Drop per spostare e copiare le immagini, anche da e verso programmi esterni. Trascinando un'anteprima in una cartella sul lato sinistro, la si sposterà di cartella. Infine FireHand Ember è in grado di esportare un'immagine e sostituirla allo sfondo di Windows 95.

Il programma supporta i formati dei file più comuni, quali JPEG, BMP e PCX.

Potete trovare FireHand Ember per Windows 95 nella cartella EMBERSET, sotto WIN95.

Troverete un file eseguibile EMBERST.EXE che, avviato con un doppio clic, installerà il programma creando una nuova voce nel menu Avvio sotto Programmi. E' necessario avere Windows 95, una scheda grafica ad almeno 256 colori (sono preferibili 65.000 colori) e 3 MB di spazio su disco.

Per la sua disinstallazione dovrete cliccare sul suo nome all'interno di Installazione Applicazioni nel Pannello di Controllo di Windows 95 (la procedura di Installazione/Deinstallazione del sistema operativo).

TEMI MICROSOFT PLUS

Eccoci giunti al consueto spazio dedicato ai temi per Microsoft PLUS! con cui potrete personalizzare la vostra cersione di Windows 95. Questo mese vi proponiamo 20 temi, alcuni dei quali mai pubblicati prima sulla nostra rivista, tra cui sono presenti delle vere e proprie chicche:

DN3D_GS.EXE: Lo stupendo tema di Duke Nuke 3D con un eccezionale screensaver

DS9THEM.EXE: Il tema di Deep Space Nine

PAMELA.EXE: Indovinate di che Pamela si sta parlando?

BARBWIRE.EXE: Sempre Pamela in Azione.

TOYS.EXE: Il tema tratto dal film campione di incassi interamente realizzato in computer grafica

PAPK.EXE: Il tema di Paperinik.

ANGIAND.EXE: Aggieland?? Chi li capisce questi Americani?

B&BTHEM.EXE: Il tema dei mitici Beavis&Butthead

BLIZB.EXE: Il tema di Blizburgh Steeler, campione di football americano
HARALD.EXE: Questi americani... fare il tema di una trasmissione televisiva! Ve lo immaginate il tema del Maurizio Costanzo Show?
LUNATHEM.EXE: Un bellissimo tema LUNARE!
IMPHEME.EXE: Un tema tutto italiano su Guerre stellari.
DOGS.EXE: Dal mitico film di Tarantino "le Iene"
SYDNEY.EXE: Il tema delle olimpiadi di Sydney nel 2000
DTTHEM.EXE: Il tema del Dream Theatre
TOMBRT.EXE: Il tema di Tomb Raider
PEANUTS.EXE: Il tema di Snoopy
JOLTTH.EXE: Il tema di Jolt. Che diavolo sarà?
NBATHEM.EXE: Il tema per gli appassionati di NBA
RANMA.EXE: Il divertente tema di Ranma, il famoso manga giapponese dal quale è stata tratta l'omonima serie televisiva.

Per la loro installazione si deve semplicemente lanciare il file EXE prescelto e copiare tutti i file ottenuti nella sottodirectory THEME di Microsoft PLUS. Tipicamente il percorso è "C:\PROGRAMMI\PLUS!\THEMES". Dopo di che si andrà nel Pannello di Controllo e si selezionerà il programma "Temi del Desktop" con il quale si sceglie il tema da utilizzare nella lista proposta. È possibile anche provare solamente una tema decomprimendo il file del tema in una cartella e cliccando due volte sul file con estensione .THEME: per mantenerlo nel sistema si dovrà comunque provvedere allo spostamento dei dati nella cartella sopra citata.

Una precisazione importante: i file sono in formato EXE, creati con WinZIP, e cliccandovi sopra faranno apparire una finestra di dialogo con la richiesta del percorso di decompressione; guardatelo bene perché vi troverete i file una volta decompressi. Ovviamente potete intervenire digitando un nuovo percorso. Se avete WinZIP potrete lanciarlo con l'apposito tasto nella finestra di dialogo.