

Reg Win_05

Nel caso venga richiamato in questo modo, **(contenuto del file di backup registrato da sconregw. aperto in questo caso grazie all'applicazione WinRar)**, in Windows 98 appare una finestra di dialogo che ci avverte che un backup del registro è stato già effettuato all'avvio del computer, e che chiede una conferma dell'intenzione di ripetere il backup.

IL programma conserva i file System.dat, User.dat, System.ini e Win.ini in archivi con estensione .cab, facilmente ripristinabili con il comando extract di Dos o con qualsiasi programma di compressione (WinZip, WinRar). Scanreg conserva al massimo cinque copie di backup della configurazione del sistema, reperibili nella directory nascosta WindowsXSysbkup. I file avranno un nome che inizia con rb e finisce con un numero progressivo (rb000, rb001, rb002 e così via). Ogni volta che viene effettuato un backup, il file più vecchio viene sovrascritto. Per ripristinare i singoli file contenuti nell'archivio è necessario prima individuare il giusto file .cab, magari aiutandosi visualizzando i dettagli relativi alla data di modifica. Una volta individuato il file rbOOX.cab che ci interessa, potremo utilizzare una procedura analoga a quella descritta nel paragrafo relativo a Windows 95.

Prima di tutto è necessario estrarre i file dall'archivio che abbiamo scelto in una directory temporanea come C:\Temp. Per effettuare questa operazione sarà sufficiente fare doppio clic sul file di archivio e scegliere il comando di estrazione dei file in esso contenuti. In seguito, sarà necessario riavviare il sistema in modalità Dos, dal menu Start/Chiudi sessione di Windows 98 o tramite il disco di installazione di Windows Me. Una volta arrivati al prompt dei comandi, potremo copiare i file dalla directory temporanea a quella di sistema, avendo l'accortezza di cambiare gli attributi dei file .dat originali come nella procedura illustrata per Windows 95.

Questa procedura può risultare utile anche nel caso il sistema non riesca a effettuare un boot completo. Sarà sufficiente infatti utilizzare il comando extract di Dos, e procedere quindi alla sostituzione dei file di registro contenuti nell'archivio.

Per ripristinare tutto il contenuto di un file di backup rOOX.cab, è invece sufficiente utilizzare il comando sconregw.exe /restore, dal prompt di Dos. Il Registry Checker possiede anche altre funzionalità interessanti, come la capacità di ottimizzare il registro e correggerne gli errori anche se non è disponibile alcun file di backup. Queste funzioni vengono attivate automaticamente all'avvio del sistema, ma è anche possibile richiamarle manualmente aggiungendo dei parametri quando si lancia il programma dalla riga di comando. Per esempio, il comando scanregw /fix effettua le riparazioni su un registro danneggiato e lo ottimizza automaticamente se incontra più di 500 KByte di blocchi vuoti.

Oltre al comando Scanregw, Windows Me possiede una interessante alternativa, comune anche a Windows Xp: la funzione di ripristino di sistema. Il ripristino di sistema è uno strumento che agisce in background e crea una specie di "istantanea dello stato del sistema" in corrispondenza di eventi importanti, come un aggiornamento o una nuova installazione. Queste istantanee, chiamate Punti di ripristino, rimangono registrate sull'hard disk, e in caso di problemi permetteranno di tornare a uno stato precedente. In pratica, è come avere a disposizione una funzione "Annulla" che vale per l'intero sistema.

Di fatto, quando si utilizza un punto di ripristino troppo lontano nel tempo, il sistema diventa ingestibile, a causa del fatto che lo strumento messo a punto da Microsoft permette solo di ripristinare un'intera "fotografia" del disco, cosa che non sempre sortisce gli effetti sperati. Un'alternativa più flessibile, ma a pagamento, è rappresentata dal programma GoBack di Roxio, che permette addirittura di visualizzare la

situazione del disco in una certa data, e ripristinare da essa dei singoli file, anche se questi sono stati cancellati e il Cestino è stato svuotato. Tanta flessibilità ha però un costo anche in termini di spazio su disco necessario: GoBack lavora agevolmente se ha a disposizione un quinto della dimensione totale del disco; l'utility Microsoft si accontenta di poco di meno.

Affidandosi alla lungimiranza di queste applicazioni si rischia comunque di ottenere risultati imprevisti. (segue..)

Personalizzare le impostazioni di Registry Checker

È possibile alterare il funzionamento di Registry Checker modificando il suo file di configurazione, scanreg.ini, usando un qualsiasi programma di testo (come per esempio Notepad). Per esempio, la riga MaxBackupCopies= contiene il numero di copie di backup da memorizzare; il valore predefinito è 5, ma può essere aumentato fino a 99 (sebbene solo i primi cinque possono essere visti dalla versione Ms-Dos di Registry Checker).

Un'altra interessante opzione permette di aggiungere al file .cab creato all'avvio dei file di propria scelta, in modo da avere sempre un backup recente. Ulteriori informazioni sull'argomento sono disponibili nella Knowledge Base di Microsoft, all'indirizzo:

<http://support.microsoft.com/support/kb/articles/q183/6/03.asp>.