

Ripristino di un backup su programma versione 6.0.xxx e database formato SQL

I backup vengono eseguiti regolarmente dal programma del distributore e dal programma del selector, ma questi eseguono solo le copie dei dati del database principale, mentre non vengono copiate le locandine, le foto dei clienti e altri dati. E' quindi molto importante far eseguire regolarmente il backup anche al programma **WTT** in modo da avere una copia più completa.

Di seguito diamo indicazioni di massima su come ripristinare totalmente un database dal backup, ma non diamo assolutamente certezze sull'esito dell'operazione, per cui consigliamo comunque di rivolgersi ad un tecnico per le varie operazioni. Per ripristinare un backup in modo parziale (ad esempio una o più tabelle) rivolgersi ad un tecnico specializzato.

Occorre innanzitutto individuare il file contenente il backup. Su ogni computer macchina e selector abbiamo la directory **C:\WIDEO\PIBAK** dove risiedono i file del backup. Mettendoli in ordine di data risaliremo alla cronologia di creazione dei suddetti file.

Va detto comunque che sul computer "server" (quello cioè contenente gli archivi) devono essere installati tutti i programmi necessari oltre ovviamente al **SQL server 2000** di Microsoft.

Una volta individuato il file da ripristinare dobbiamo rinominarlo aggiungendo una nuova estensione **.ZIP**. Apriamo ora il suddetto file e notiamo che all'interno ci sono dei file con varie estensioni (ADT, CFG e BAK)

Tutti i file **CFG** (file di configurazione) devono venir estratti e copiati sulla directory "T" del computer **server**, dove cioè ci sono gli archivi. Questi file debbono essere ripristinati solamente se la configurazione è andata perduta, nel caso contrario vanno ignorati.

Se non riusciamo ad individuare quale è il computer **server** o non riusciamo a capire quale è la directory che contiene gli archivi (chiamata directory "T"), basta lanciare il programma **C:\WTT\CFGALL.EXE** da uno qualsiasi dei computer e selezionare il pulsante **WTT configuration**. Nella casella **Directory** apparirà il percorso completo della famosa directory "T".

I file che iniziano con "VD_" e con estensione **ADT** sono i file della "situazione magazzino" del distributore e contengono la lista delle caselle con il relativo codice del prodotto contenuto nella casella. Ripristinate questo archivio solo se la situazione magazzino è andata perduta, altrimenti ignorate suddetto file. Vedere la spiegazione più avanti. Non è necessario ripristinare questo file se il relativo computer è un selector.

I file che iniziano con "LB_" e con estensione **ADT** sono i file del diario di bordo. In un file di backup troverete solamente un file di questo genere, poiché ogni distributore e ogni selector quando esegue la copia di sicurezza, per motivi di velocità, esegue la copia solamente del proprio diario di bordo del mese in corso. Se avete necessità di ripristinare i diari di bordo anche delle altre macchine o selector dovete estrarre questi file dai relativi file di backup delle singole macchine.

Il file **WTS.BAK** è il backup dell'archivio principale.

Per ripristinare l'archivio principale:

- Estrarre il file **WTS.BAK** e copiarlo nella directory **C:** del computer **server**
- Nel computer **server** lanciare il programma **C:\WTT\SJDB.EXE**
- Attendere eventuali messaggi di errore e confermare.
- Cancellare eventuali scritte nella casella in alto (casella dei comandi)
- Premere **Ctrl S**
- Selezionare la **X** rossa
- Se appare una maschera con l'indicazione del numero della versione di **SQL server**, confermare premendo **OK**
- Nella casella in alto digitare: **.RESTORE WTS**
- Controllare di avere digitato il punto prima della parola **RESTORE**
- Cliccare sul pulsante a destra **Execute**
- Attendere il completamento dell'operazione
- Uscire dal programma **SJDB**
- Lanciare il programma **WTT** ed eseguire una ricostruzione indici
- Controllare che i dati siano stati ripristinati.

Per ripristinare un diario di bordo:

- Creare una nuova directory (ad esempio **C:\TEMP**)
- Estrarre il file che si vuole ripristinare dal file di backup e copiarlo nella directory **C:\TEMP** (poniamo per esempio che il file si chiami **LB_04_VD0001.ADT**)
- Rinominare il file **LB_04_VD0001.ADT** in **DDB.ADT**
- Copiare il file **C:\WTT\SJDB.EXE** nella directory **C:\TEMP**
- Creare nella directory **C:\TEMP** il file **DDB.SCH** e digitare questo testo al suo interno:
DATA DATE
ORA CHAR(8)
AZIONE TEXT(58)
CODAZ TEXT(15)
UID AUTOINCREMENT
- Lanciare il programma **C:\TEMP\SJDB.EXE**
- Alla domanda **Create WTS database** rispondere **Si**
- Scegliere la voce **Import** e selezionare **DDB.ADT**
- Quando l'import è terminato uscire dal programma **SJDB**
- Rinominare il file **C:\TEMP\WTS.MDB** con lo stesso nome del file originale (ma con estensione **MDB**), nel nostro esempio: **LB_04_VD0001.MDB**
- Copiare il file **LB_04_VD0001.MDB** nella directory "T" dove risiedono tutti gli archivi.
- Cancellare la directory **C:\TEMP**

Per ripristinare una situazione magazzino:

- Creare una nuova directory (ad esempio **C:\TEMP**)
- Estrarre il file che si vuole ripristinare dal file di backup e copiarlo nella directory **C:\TEMP** (poniamo per esempio che il file si chiami **VD__0001.ADT**)
- Rinominare il file **VD__0001.ADT** in **VD.ADT**
- Copiare il file **C:\WTT\SJDB.EXE** nella directory **C:\TEMP**
- Creare nella directory **C:\TEMP** il file **VD.SCH** e digitare questo testo al suo interno:
CASELLA LONG NOT NULL
CODICE CHAR(13) NOT NULL
FLAG CHAR(1) NOT NULL
TIPO CHAR(1) NOT NULL
- Lanciare il programma **C:\TEMP\SJDB.EXE**
- Alla domanda **Create WTS database** rispondere **Si**
- Scegliere la voce **Import** e selezionare **VD.ADT**
- Quando l'import è terminato uscire dal programma **SJDB**
- Rinominare il file **C:\TEMP\WTS.MDB** con lo stesso nome del file originale, nel nostro esempio: **VD__0001.MDB**
- Copiare il file **VD__0001.MDB** nella directory dove risiedono tutti gli archivi
- Cancellare la directory **C:\TEMP**

Versione del documento: 1.0

Sito: www.sirjo.com

Email: sergio@sirjo.com