



EXTRACT

> > > DESCRIZIONE MODULO

L'elaborazione tramite strumenti PC di dati estratti da sistemi Host ha visto negli anni una continua evoluzione.

Da semplici statistiche sino alla Business Intelligence, è sempre più sentita l'esigenza di rielaborare dati provenienti dal sistema Host aziendale.

In molti ambiti, però, introdurre strumenti per la generazione di "data warehouse" sul sistema host potrebbe risultare costoso ed eccessivo.

Se i dati necessari ai fini statistici o di controllo di gestione fossero già tutti presenti nelle stampe prodotte dal gestionale aziendale, sarebbe sufficiente estrarre da queste stampe i dati necessari, senza interventi sul gestionale e senza ulteriori processi di installazione e configurazione.

**VALIDOC Extract fornisce questa funzione
estraendo i dati dalle stampe iSeries,
costruendo archivi in un formato utilizzabile da Microsoft Excel
e salvandoli nelle cartelle di rete degli utenti.**

Per realizzare questa funzione, intervengono due meccanismi principali: una componente software su iSeries ed una su personal computer. La prima cattura lo spool iSeries ed interviene ad estrarre i dati nella modalità desiderata e prepara l'archivio di destinazione in formato trattabile da Excel.

In questa fase non sono necessari interventi sulla struttura informatica aziendale. Le code di stampa da utilizzare sono direttamente quelle degli utenti e VALIDOC conosce quali sono le stampe da trattare e quali sono quelle su cui non deve intervenire.

Nell'attesa di attivarsi per trattare queste stampe, VALIDOC non spreca cicli di CPU con meccanismi di scansione delle code, ma attende la comunicazione di processo tra la coda di stampa e la componente di VALIDOC in attesa. > > >

```
*Q0200R*      Esportazioni - Dati Creazione      01/01/01  01:01:01
S0045P1  SPOOL DI TEST | FATTURE | FAT | PDF      Inserimento

Percorso Cartella...
\\SERVER01\UTENTI\AMMINISTRAZIONE

Posizione ulteriori elementi percorso Cartella
Nome Spool.....:  Numero Lavoro.....:  Numero Copia.....:
Titolo Documento...:  2 Numero Spool.....:  Rig   Col   Lun   Pos
Utente.....:  1 Data Stampa.....:  Rig   Col   Lun   Pos
Nome Job.....:  Ora Stampa.....:  Rig   Col   Lun   Pos

Rimuovi Progressivo da Nome File:  Sovrascrivi in caso di Omonimia :

Esportazione formato DB2

File / Libreria .....:  /
Modalità di scrittura: A S = Sovrapposizione  A = Aggiunta

F3=Fine Lavoro  F4=Ricerca  F13=Cancelazione
F18=Opzioni di Compressione
```

Video iSeries per la definizione del salvataggio in rete



Record Informatica srl - Baluardo La Marmora, 2 – 28100 Novara (NO)
Tel. 0321611308 - Fax 0321684170 E-mail: marketing@recordinformatica.it
www.recordinformatica.it

GESTISCI
E MIGLIORA
LA GESTIONE DATI
IN AZIENDA CON



> EXTRACT DESCRIZIONE MODULO

Terminato il processo di preparazione dell'archivio di destinazione, la componente iSeries invia il flusso di dati alla componente PC. Questa viene installata su di un personal computer in rete con sistema operativo windows basato su tecnologia NT (NT 4.0, 2000, XP) e con accesso alla rete interna per l'eventuale salvataggio in rete dell'archivio creato.

Recepito il flusso di dati da Host, la componente PC si attiva ed effettua il salvataggio del file nella cartella utente indicata in ambito iSeries.

I dati possono essere estratti in due modalità: automatica o definita dall'utente.

L'estrazione automatica, provvede a suddividere ogni riga della stampa in una sequenza di campi, prendendo gli spazi, che delimitano le parti testuali o numeriche, come elemento di suddivisione dei campi.

L'estrazione definita dall'utente, invece, prevede la definizione da parte dell'utente dei singoli campi da acquisire dalla testata, dettaglio e piede della stampa. Questi campi potranno essere estratti in modo condizionato in base a elementi quali il contenuto della stampa stessa, il contenuto di files esterni o la risposta di programmi esterni.

La prima modalità è particolarmente rapida, adatta a tabulati molto costanti nella loro forma o addirittura a stampe realizzate con iSeries Query.

La seconda, più precisa e dettagliata, comporta un lavoro maggiore in fase di impostazione ma consente risultati finali più accurati.

```
*$0175R1*      Definizione Aree Strutture di Esport.      01:01:01      01/01/01
                                     Aggiornamento
QPJOBLOG      PROVA - ESTR. CSV | STRUTTURA TEST

Area di TESTATA
Riga inizio area .....:      1 :
Riga Fine area .....:      8 :

Area di DETTAGLIO
Riga inizio area .....:      9 :
Riga Fine area .....:     60 :

Identificazione Inizio Elemento di Dettaglio:
Tramite condizionamenti .....:      Identificazione PRESENTE
oppure
Numero righe x elemento .....:

Area di PIEDE
Riga inizio area .....:      :
Riga Fine area .....:      :

F3=Fine      F4=Ricerca      F13=Cancellazione
```

Video iSeries di definizione parametri creazione

Validoc Extract può altresì preparare files DB2400 anziché archivi da utilizzare con Excel. In questo modo è possibile estrarre dati da una stampa per creare archivi che possono essere rielaborati con programmi o Query in ambito iSeries.

SCHEDA RIASSUNTIVA

- Estrazione dati da stampe iSeries
- Estrazione automatica o definita da utente
- Gestione parametrica delle cartelle di rete di destinazione dell'archivio estratto
- Meccanica della formazione del nome archivio articolata su 12 elementi diversi
- Estrazione dati su files DB2400 su iSeries
- Invio tramite email/fax degli archivi estratti tramite i moduli FAX ed E-MAIL

