



PDF-TIFF

DESCRIZIONE MODULO

Il formato grafico PDF, creato da Adobe, ha acquisito negli anni una importanza sempre maggiore imponendosi come formato di interscambio standard per documenti contenenti grafica.

La costanza nella riproduzione delle immagini e del testo su ogni piattaforma hardware e la disponibilità del visualizzatore gratuito ne hanno decretato il successo.

In ambito iSeries (AS/400) non è possibile creare documenti PDF con funzioni standard del sistema operativo. Esistono alcune modalità gratuite esterne al sistema operativo ma, normalmente, si limitano a convertire il solo testo.

Per consentire agli utenti iSeries di produrre stampe grafiche in formato PDF, da inviare come allegati e-mail od archiviare per consultazione, è possibile usare "PDF-Tiff", il modulo software del prodotto VALIDOC che consente di convertire le stampe, corredate della grafica tramite il modulo "PRINTING" di Validoc, in formato PDF e/o Tiff.

Per realizzare questa funzione, intervengono due meccanismi principali: una componente software su iSeries ed una su personal computer.

La prima componente cattura lo spool iSeries ed interviene ad introdurre componenti grafiche e rielaborazioni della stampa. In questa fase si identificano in modo parametrico elementi quali le cartelle di destinazione di un pc o di un server della rete dove si desidera salvare i documenti

convertiti, la qualità del documento PDF e/o Tiff in termini di DPI (dot per inches), le password di protezione dalla modifica o lettura del documento PDF (opzionali) ed altri parametri ancora. In questa fase non sono necessari interventi sulla struttura informatica aziendale. Le code di stampa da utilizzare sono direttamente quelle degli utenti e in VALIDOC vengono indicate quali sono le stampe da trattare e quali sono quelle su cui il prodotto non deve intervenire. > > >

```
*S0200R*      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=Cancellazione
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

> PDF-TIFF DESCRIZIONE MODULO

GESTISCI
E MIGLIORA
LE STAMPE
IN AZIENDA CON



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.

Terminato il processo di preparazione della stampa per la conversione PDF/Tiff, 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).

La componente PC si attiva, effettua la conversione in formato PDF della stampa, e la salva in rete nel percorso specificato in ambito iSeries. Per ogni tipologia di stampa (fattura, ordine, sollecito, etc.) è possibile definire una cartella principale del percorso (tipicamente l'indirizzo del server) e le sottocartelle dove andare a salvare i documenti. VALIDOC PDF-Tiff è in grado di creare automaticamente le cartelle se non esistenti. I nomi delle cartelle vengono definiti in modo parametrico in ambito iSeries, prendendoli da elementi fissi, da parti della stampa, da files esterni o da programmi richiamati durante la preparazione della stampa ad opera di VALIDOC.

I documenti creati in rete possono quindi essere salvati secondo regole articolate in modo da salvare i documenti per tipo, per utente, per date, per aziende o altro ancora, per consentire un facile recupero del documento agli utenti.

Gli utenti tramite l'uso delle password, possono essere autorizzati alla lettura del documento convertito ed alla sua modifica. Della stessa stampa è possibile salvarne contemporaneamente più versioni per scopi diversi. Naturalmente in contemporanea alla conversione e salvataggio del documento in PDF è possibile inviarlo tramite email o fax utilizzando i moduli di VALIDOC E-MAIL e FAX.

E' possibile impostare regole per suddividere una stampa iSeries, contenente più di un documento, in tanti singoli documenti PDF. L'utente è infatti interessato a consultare un archivio PDF che contenga un unico documento. Ad esempio: se in unica stampa iSeries si trovano 200 fatture per clienti diversi, VALIDOC PDF-Tiff effettuerà, tramite regole definibili, la suddivisione della stampa in 200 singoli archivi PDF con una sola fattura per ognuno.

SCHEDA RIASSUNTIVA

- Conversione in formato PDF o Tiff delle stampe grafiche iSeries
- Gestione parametrica delle cartelle di salvataggio dei documenti in rete
- Gestione della qualità e tipologia dei documenti PDF
- Gestione parametrica delle password di protezione dei PDF
- Suddivisione stampa iSeries contenente una serie di documenti in singoli documenti PDF
- Produzione PDF per una o più copie dello stesso documento
- Salvataggio di più PDF per ogni documento secondo meccaniche predefinite
- Meccanica della formazione del nome documento articolata su 12 elementi diversi
- Gestione della sostituzione/aggiunta del documento in fase di salvataggio

