



FAX

> > > DESCRIZIONE MODULO

Il Fax è uno strumento di comunicazione che ha riscosso in passato grande successo. Oggi subisce la concorrenza di altri mezzi di comunicazione più economici ed immediati nell'utilizzo tra i quali, in particolare, l'e-mail. Ciononostante, il fax rappresenta comunque un buon mezzo di scambio di informazioni soprattutto dove il documento da inviare non è in forma elettronica o dove il destinatario del documento non disponga di posta elettronica.

In ambito iSeries (AS/400) non è possibile inviare o ricevere fax senza l'utilizzo di prodotti esterni, storicamente, quindi, l'approccio delle aziende al problema prevedeva di stampare i documenti iSeries, introdurli in un apparecchio fax ed inviarli. Una procedura sicuramente scomoda.

Per ovviare a questo problema è possibile usare "FAX", il modulo software del prodotto VALIDOC che consente di spedire le stampe iSeries per via telefonica secondo le modalità della trasmissione fax.

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 introdurre componenti grafiche e rielaborazioni della stampa. Aggiunge gli elementi fondamentali del fax quali il numero di telefono del destinatario, l'oggetto, il mittente, il destinatario e le altre componenti della cover page opzionale e prepara la stampa per la sua conversione in formato Tiff (il fax, sostanzialmente, trasmette un'immagine). In questa fase non sono necessari interventi sulla struttura 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. > > >

```
*$0200R*      Esportazioni - Parametri Fax      01/01/01 01:01:01
$0045P1      SPOOL DI TEST | FATTURE | FAT | PDF      Aggiornamento
Parametri Fissi/Default      Parametri Da Stampa
N. Tel...: 0293908077      N. Tel...:
Da.....:      Da.....:
A.....:      A.....:
Da Soc...:      Da Soc...:
A Soc...:      A Soc...:
Oggetto :      Oggetto :
Cover/Lingua:      :      :      Cover...:
Testo/Lingua:      :      :      Testo...:
Data Invio .:      gg mm aa      Lingua...:
Ora Invio .:      hh mm      GG Invio:
Stato fax   : 05      01=Da Trasm. 05=Sospeso      MM Invio:
                                       AA Invio:
                                       Ora Inv.:
                                       Min. Inv.:
                                       Stato ...:
F3=Fine Lavoro F4=Ricerca F13=Cancellazione PgDn=Param.da Archivio/Pgm
```

Video iSeries per la definizione dei numeri telefonici di destinazione



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

> FAX DESCRIZIONE MODULO

GESTISCI
E MIGLIORA
L'INVIO FAX
IN AZIENDA CON

VALIDOC

Terminato il processo di preparazione della stampa per la spedizione fax, 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 ad un modem, interno od esterno al PC, connesso ad una linea telefonica.

La componente PC si attiva, effettua la conversione Tiff della stampa, aggiunge l'eventuale cover page e spedisce al destinatario il fax contenente la stampa iSeries.

Il modulo "FAX" gestisce autonomamente tutte le procedure di telefonata ed invio al numero telefonico di destinazione del fax creando un ponte di comunicazione tra la rete telefonica e l'ambiente iSeries. Il modulo opera in congiunzione al modulo PDF-TIFF acquisendo le stampe convertite in documenti TIFF (ma anche TXT).

I numeri di telefono per i destinatari ed i dati della cover page vengono gestiti sull'iSeries con meccaniche di acquisizione basate sul reperimento di questi dati da dati fissi, da porzioni della stampa da spedire, da archivio esterno contenente questi dati o da programmi richiamati che si fanno carico di recuperare i dati dagli archivi gestionali.

Il modulo consente la gestione di testi per la cover page e di firme testuali differenziate per le varie tipologie di stampa che si devono inviare. In questo modo per ogni tipo di stampa spedita, si possono creare testi accompagnatori e firme testuali del mittente diverse da inserire nella cover page. Quest'ultima è comunque opzionale per coloro che preferiscono velocizzare il processo di invio ritenendo sufficiente le indicazioni di mittente presenti nell'header (la prima riga in alto del documento fax).

Tutti i fax possono essere inviati alla spedizione "sospesi", cioè congelati in attesa della spedizione. Toccherà, poi, ad altri utenti approvarli e sbloccarne il processo di invio in una logica di workflow aziendale.

SCHEDA RIASSUNTIVA

- Invio FAX contenenti stampe iSeries corredate di grafica
- Gestione parametrica del numero di telefono del destinatario
- Gestione parametrica del contenuto della cover page (destinatario, mittente, note, firma)
- Gestione parametrica della grafica della cover page (logo e fincature)
- Cover page opzionale
- Tempificazione orari spedizione
- Invio in "sospeso" per autorizzazione seguente
- Impostazione automatica modem
- Gestione numero di tentativi di invio
- Log di trasmissione stampabile
- Client di interrogazione correttezza invio e visualizzazione fax inviato

