

JDoctool

Ermanno Bresciani

B&R Informatica



Il software *JDoctool* è stato realizzato per risolvere la problematica delle stampe e la distribuzione avanzata degli spool generati dall'As/400 IBM.

Con JDoctool è possibile:

- Gestire lo spool As/400 in maniera look and feel
- Convertire gli spool AS/400 sotto forma di documenti elettronici grafici (PDF) e testuali (doc, txt, csv)
- Personalizzare l'aspetto delle stampe aggiungendo elementi grafici (loghi, fincature, font e barcode), formattando il contenuto e controllando ogni caratteristica dell'output cartaceo.
- Spedirli automaticamente via mail
- Spedirli automaticamente via fax
- Esportare i documenti verso sistemi GED (WebRaimbow, ARXivar,...)
- Produrre file Xml conforme a quanto previsto per la fatturazione elettronica



SPOOL AS-400

Gestione Spooled Files

Select i files per:

Utente:

OutQ:

Libreria...:

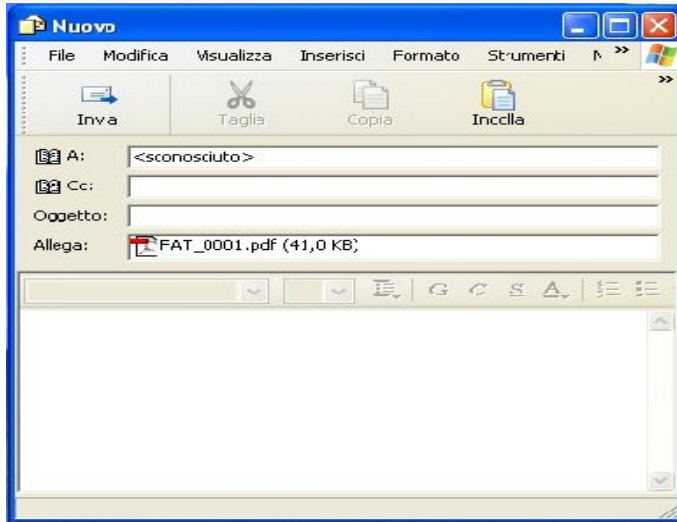
Dati Ut....:

B&R Informatica Sas tel.+39075602254

File	Outq	Library	User Data	Data	Status	Pages	Fax	Mail	Txt	Pdf	Csv	Sav
V2RD010P	QPRINT	QGPL	V2RD01	13-03-12	READY ▾	1						
V2RD010P	QPRINT	QGPL	V2RD01	13-03-12	READY ▾	1						
V2RD010P	QPRINT	QGPL	Fatt.Acc	13-03-12	READY ▾	1						
V2RD010P	QPRINT	QGPL	Fatt.Acc	14-03-12	READY ▾	1						
V2RD010P	QPRINT	QGPL	Fatt.Acc	14-03-12	READY ▾	1						
V2RX020P	QPRINT	QGPL	Fattura	14-03-12	READY ▾	1						
V2RD020P	QPRINT	QGPL	V2RD02	14-03-12	READY ▾	1						
V2RD020P	QPRINT	QGPL	Nota Cred	14-03-12	READY ▾	1						
V2RD020P	QPRINT	QGPL	Q78C455997	14-03-12	READY ▾	1						
V2RD020P	QPRINT	QGPL	V2RD02	14-03-12	READY ▾	1						
V2RD020P	QPRINT	QGPL	Nota Cred	14-03-12	READY ▾	1						
V2RX020P	QPRINT	QGPL	Fattura	16-03-12	READY ▾	1						
BRL2000P	QPRINT	QGPL	BRL20	21-06-12	READY ▾	3						
V2RX020P	QPRINT	QGPL	Fattura	26-06-12	READY ▾	1						
PRP4500P	QPRINT	QGPL	SAVE RICEV	10-12-12	READY ▾	2						
QPEZBACK	QPRINT	QGPL	DSPBCKSTS	11-12-12	READY ▾	2						
QRPGSRC	QPRINT	QGPL		17-06-13	READY ▾	53						

Da qualsiasi browser è possibile gestire tutte le stampe di proprietà dell'utente. Cliccando sulle opzioni presenti alla destra degli spool sarà possibile eseguire immediatamente l'azione indicata.





Esempio: Cliccando sull'icona mail verrà aperto il client di posta predefinito con allegato lo spool convertito in pdf.



A	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
A.c.a. Trasporti S.r.l.	
A.r.a. Autotrasporti Rossi Alfredo S Rl	
A.t.s Srl	
Adragna Matteo	
Af Logistics	
Ag.tosi	
Akellas	
Al.sa. Srl	
Ala Trasporti Srl	
Alberto Giacetti	
Alberto Sturla	
Alessandra Morosin	
Alessio	
Also	
Also Zebio	
Amaro Lucano Back Office	
Ambrosiano Trasporti	

Nome e Cognome	
Ruolo Aziendale	
Indirizzo e-mail	
Numero Fax	
Numero Tel	
Codice CLI/FOR	
Codice Agente	
UPDATE DELETE	

E' possibile attivare la gestione di una rubrica di destinatari per l'invio di fax/e-mail.



```

Sessione A - [24 x 80]
File Modifica Visualizza Comunicazioni Azioni Finestra ?
DocTool Impostazioni di Stampa PrinterFile B&R Informatica

Nome PrinterFile QSYSPRT_CE

Funz 1 J Funz 2 R Funz 3 _ Funz 4 _ Funz 5 _ Funz 6 _ Funz 7 _ Copie __ Sav S
Salva /doctool/archivia

----- Parametri di Split Pagina -----
Ric.Rename x 028 y 735 X 106 Y 014
Ric.e-mail x 019 y 038 X 200 Y 015 Separa N Riga __ Lungh. 005 Inizio __
----- Stampa in Overlay -----
Righe Pag. 072 Caratteri pag. 198 Righe Inc. 006 Carat.Inc. 010
OverFlow 044 Rotaz.gradi __ Image __ Libr. __
Cod Output 201302001 Libr. __
----- Stampa in Pdf con Java -----
Logo 1 __
Logo 2 __
%Riduz. 048 Formato *USRDFN __ Marg.Sin. 00 Mar.Top 00 Orientam. *PORTRAIT
----- Stampa in Pdf con iReport -----
Spool txt CEDPG.TXT Docum.txt CEDPAGPG.TXT .Jasper CEDPG.JASPER
.Conv CEDPG.CONV Righe Det 024 Riga Iniz. 021 N.Pagine 01 Pref CED

CF03 - Fine CF04 - Cancella CF12 - Indietro CF10 - Pagina

Mâ a MW 05/010
I902 - La sessione è stata avviata correttamente Officejet 7500 E910 [6716F0]#:2 acceso TPVM:

```

Una funzione del prodotto consente di eseguire il Setup dell'applicazione; in questa pagina si vede il Setup di un PrinterFile che serve a stabilire le funzioni che dovranno essere effettuate quando JDocTool elabora lo spool relativo. (es. stampa Pdf, memorizzazione, e-mail, ...)



JDOCTOOL



Obbligatorietà della fattura elettronica verso la PA e Conservazione Sostitutiva



ARXiver



1. Viene intercettato il PrinterFile emesso dal sistema.
2. Funzioni java di JasperReport producono il file Xml del documento che potrà servire per la anche per la fattura elettronica.
3. Con il prodotto open source iReport, avrò disegnato il documento grafico inserendo immagini, loghi e rimappato a piacere i campi della stampa.

Il risultato è un documento PDF che sarà indirizzato di default sul/i device indicati nella fase di setup o scelto interattivamente dall'utente tramite il JMonitor presente sul suo PC.



- Eliminazione dei costi e dei problemi di gestione della tradizionale modulistica prefincata
- Utilizzo di normali stampanti, senza necessità di hardware aggiuntivo (SIMM, DIMM) o di speciali interfacce
- Stabilità, affidabilità della piattaforma iSeries senza utilizzare Server aggiuntivi per l'emissione di stampe PDF
- Riduzione dei tempi di spedizione dei documenti tramite l'invio automatico via fax o e-mail
- Flessibilità e versatilità della soluzione. (non devo minimamente intervenire nel gestionale che uso)
- Uso prevalente di tecnologia Java e Tools OpenSource.
- Produzione di file XML dei documenti trattati.
- Prodotto utilizzato anche in P.A. con emissione e trattamento documenti anche complessi (Cedolini, Modello 770, Cud, ...)



Sono in fase di test di prossimo rilascio:

- **Produzione il file XML dei documenti contabili conforme alle regole di trasmissione delle fatture elettroniche (D.L. 244 del 2007 e successive modifiche in vigore attualmente per le P.A.)**
- **Spedizione della fattura elettronica tramite Web Services**



- **Approfondita conoscenza architettura AS/400**
- **Conoscenza Java e metodologie di sviluppo su AS/400**
- **Consolidate esperienze in problematiche aziendali e P.A.**



- **Runtime Java 1.4.2 o superiore**
- **HTTP Server As400**
- **Versione Minima di S.O. V5R1M0 (con qualche limitazione)**

Pre-vendita:

- **Demo via Web dai nostri sistemi**

Post-vendita:

- **Help applicativo in linea**
- **Help desck telefonico negli orari di ufficio**
- **Manuale di installazione e operativo.**



Contatti:
tel. 075 602254
info@br-informatica.it
www.br-informatica.it

