



GPLⁱ



Copyright © 2011 – 2015 JetLab S.r.l. Tutti i diritti riservati

 è un marchio di JetLab S.r.l.

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 e il logo di Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation in U.S. e/o altri paesi.

Java e tutti i marchi base di Java e loghi sono marchi o marchi registrati di SunMicrosystems, Inc. in the U.S. e/o altri paesi.

UNIX è un marchio registrato in U.S. e in altri paesi rilasciati esclusivamente Attraverso X/Open Company Limited.

IBM i5 iSeries 400, OS/400, IBM i, , i5/OS per Power Systems, AS/400 sonomarchi di IBM Corporation, U.S.

Altri nomi di aziende, prodotti e servizi che devono essere rappresentati da un doppio asterisco (**), possono essere marchi o marchi di servizio o altro.

Sommario

Descrizione generale	3
Requisiti	3
Prova l'esercizio	3
Analisi del sorgente	5
Compilazione	5

Descrizione generale

Questa White Paper mostra come un programma RPG mediante il prodotto **GPL4i** genera un documento Pdf impostando alcune proprietà di stampa.

Il documento Pdf sarà generato su IBM i.

Requisiti

Questi i requisiti che devono essere rispettati per poter completare con esito positivo le attività proposte nel documento

- Il prodotto **GPL4i** deve essere già installato e configurato sul sistema IBM i.
[http://www.jetlab.com/gpl4i/
GPL4i-V2R0M0-WP001_Installazione.pdf](http://www.jetlab.com/gpl4i/GPL4i-V2R0M0-WP001_Installazione.pdf)
- La libreria **GPL4i** User Tool deve essere installata sul sistema IBM i.
[http://www.jetlab.com/gpl4i/
GPL4i-V2R0M0-WP002_Esempi.pdf](http://www.jetlab.com/gpl4i/GPL4i-V2R0M0-WP002_Esempi.pdf)
- Aver consultato la White Paper
[http://www.jetlab.com/gpl4i/
GPL4i-V2R0M0-WP003_Pdf_con_Barcode_e_Immagine.pdf](http://www.jetlab.com/gpl4i/GPL4i-V2R0M0-WP003_Pdf_con_Barcode_e_Immagine.pdf)

Il documento è rivolto a programmatori IBM i con conoscenze del linguaggio RPG e ambiente ILE.

Prova l'esercizio

Questi i passi per attivare il programma RPG che genera il documento Pdf e verificarne il risultato

___ **Passo 1**

Collegarsi con l'utente R4SP020000 e attivare il runtime e la Device di default.

```
STRSBS JTJT040000  
STRR4DEV JTJT040000
```

___ **Passo 2**

Aggiungere la libreria GPL4IUT in lista librerie

```
ADDLIBLE GPL4IUT
```

___ **Passo 3**

Lanciare il programma PRDDTLPSW

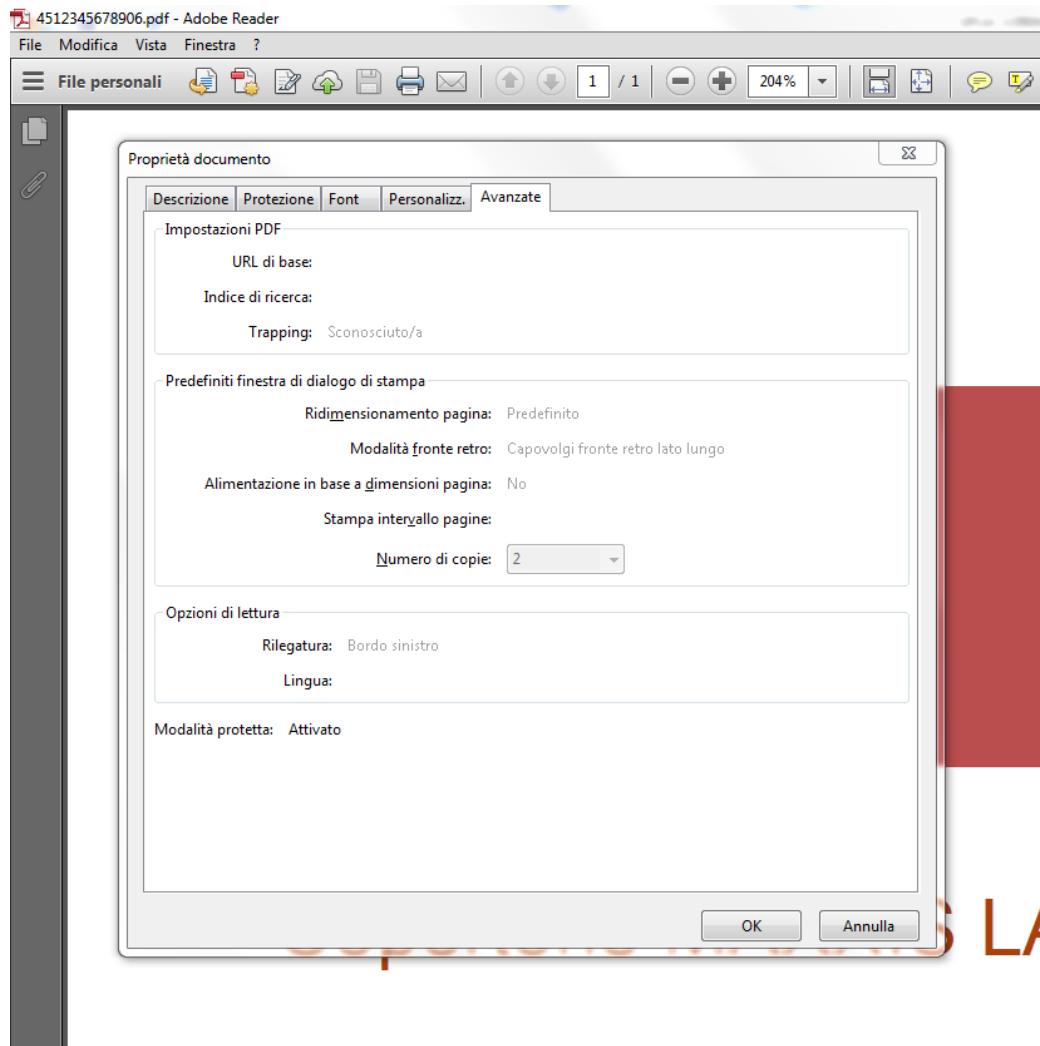
```
CALL PGM(PRDDTLPLX) PARM('JTJT040000')
```

___ **Passo 4**

Verificare che il documento
/gp14iut/temp/4512345678906.pdf
sia stato generato.

Aprire il documento con un Pdf Reader.

Aprire la finestra di dialogo Proprietà del documento nel tab Avanzate:



Il Pdf verrà stampato in

Modalità fronte retro: Capovolgi fonte retro lato lungo

Numero di copie: 2

Analisi del sorgente

Le componenti utilizzate per ottenere il documento PDF sono le stesse descritte nella White Paper `GPL4i-V2R0M0-003_Barcode_Image.pdf`

In particolare viene usato lo stesso modello Pdf.

Il sorgente RPG

`GPL4IUT/QRPGLESRC (PRDDTL DPLX)`

si distingue dal sorgente `PRDDTL` solo per la seguente istruzione:

```
c          eval      val = 'DUPLEXFLIPLONGEDGE'  
c          callp    GPLSetDocAttr(  
c              'DUPLEX'+x'00'  
c              :%addr(val)  
c              :%len(%trim(val))  
c              )  
c          eval      val = '2'  
c          callp    GPLSetDocAttr(  
c              'NUMCOPIES'+x'00'  
c              :%addr(val)  
c              :%len(%trim(val))  
c              )
```

Questa istruzione infatti valorizza l'attributo `DUPLEX` con `DUPLEXFLIPLONGEDGE` e l'attributo `NUMCOPIES` con `2`

Compilazione

Il sorgente `PRDDTL DPLX` viene compilato in Bind con i seguenti Service Program

`R4SP020000/GPL4I`

`ADDLIBLE JTJT040000`

`ADDLIBLE R4SP020000`

`ADDLIBLE GPL4IUT`

`CRTRPGMOD MODULE(GPL4IUT/PRDDTL DPLX) DBGVIEW(*ALL)`

`CRTPGM PGM(GPL4IUT/PRDDTL DPLX) BNDSRVPGM((GPL4I))`