



**GPL<sup>i</sup>**



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**

<b>Descrizione generale.....</b>	<b>3</b>
<b>Requisiti .....</b>	<b>3</b>
<b>Procedura di installazione .....</b>	<b>3</b>
<b>Procedura di attivazione .....</b>	<b>5</b>
<b>Verifica dell'installazione .....</b>	<b>5</b>
<b>Analisi delle componenti.....</b>	<b>6</b>

---

## Descrizione generale

Questa White Paper mostra come installare in modo semplice e veloce il prodotto *GPL*i**.

---

## Requisiti

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

- Deve essere disponibile l'accesso al sistema IBM i mediante un utente di classe \*SECOFR

---

## Procedura di installazione

Questi i passi per installare e configurare il prodotto *GPL*i**.

### \_\_\_ Passo 1

Collegarsi al sistema IBM i con un utente di classe \*SECOFR.

### \_\_\_ Passo 2

Verificare se il runtime *R400* è già installato sul sistema IBM i.

Se esiste su IBM i la libreria JTJT040000 significa che il runtime utilizzato da *GPL*i** è già installato.

In questo caso lanciare il seguente comando

```
ADDLIBLE LIB(JTJT040000)
```

e procedere con il Passo 4, altrimenti proseguire con il passo successivo.

### \_\_\_ Passo 3

#### **Installare il runtime R400**

Scaricare il file

<http://www.jetlab.com/downloads/r400/JTJT040000.zip>

Il contenuto del file JTJT040000.zip è un file di salvataggio chiamato JTJT040000.SAVF.

Il file deve essere caricato su IBM i in un file di salvataggio.

Ripristinare la libreria JTJT040000 dal file di salvataggio caricato in precedenza

```
RSTLIB SAVLIB(JTJT040000) DEV(*SAVF) SAVF(QGPL/JTJT040000)
```

(il comando assume che il file di salvataggio sia stato caricato nella libreria QGPL)

Lanciare il comando di configurazione per completare l'installazione

```
ADDLIBLE LIB(JTJT040000)
CONFIG LANGID(ITA) IP(<IP>) PORT(10000)
```

dove

LANGID è la lingua primaria del runtime,

IP è l'indirizzo IP del sistema IBM i,

PORT è il numero di una porta libera. 10000 è un numero di porta generalmente disponibile.

#### **Passo 4**

##### **Installare GPL4i**

Scaricare il file

<http://www.jetlab.com/downloads/gpl4i/R4SP020000.zip>

Il contenuto del file R4SP020000.zip è un file di salvataggio chiamato R4SP020000.SAVF.

Il file deve essere caricato su IBM i in un file di salvataggio.

Installare il prodotto **GPL4i** lanciando il seguente comando

```
ADDR4MOD SAVF(QGPL/R4SP020000) LIB(*SAVLIB) LANGID(ITA)
```

(il comando assume che il file di salvataggio sia stato caricato nella libreria QGPL)

dove

SAVF è il parametro che indica il file di salvataggio caricato in precedenza. Si assume sia stato caricato nella libreria QGPL,

LIB è il nome della libreria di ripristino. Si assume il nome R4SP020000,

LANGID è la lingua primaria del prodotto GPL4i.

Durante l'esecuzione del comando viene chiesto di inserire un nome utente da abilitare al prodotto GPL4i. Tutti gli utenti che vorranno utilizzare il prodotto dovranno avere come gruppo di appartenenza il nome indicato in questo parametro.

La procedura crea anche l'utente amministratore del prodotto gli assegna lo stesso nome della libreria.

Provvedere a cambiare le password degli utenti generati in conformità con le regole di sicurezza aziendali.

#### **Passo 5**

La device R400 deve essere configurata per poter svolgere i servizi di **GPL4i**.

Il comando seguente configura la device JTJT040000 creata di default con l'installazione del runtime

```
ADDGPLE DEV(D(JTJT040000))
```

---

## Procedura di attivazione

Questi i passi per attivare l'ambiente **GPL*i***:

### \_\_ Passo 1

Collegarsi con l'utente `R4SP020000` e attivare il runtime con il seguente comando

```
STRSBS SBSD(JTJT040000)
```

### \_\_ Passo 2

Quindi attivare la Device `JTJT040000` lanciando il seguente comando:

```
STRR4DEV DEVR4(JTJT040000)
```

---

## Verifica dell'installazione

Questi i passi per verificare che l'installazione e l'attivazione dell'ambiente **GPL*i*** sia avvenuta in modo corretto:

### \_\_ Passo 1

Assegno un file in spool alla Device `JTJT040000` per convertirlo in un documento Pdf.

Lanciare il comando

```
WRKSPLF
```

Selezionare con l'opzione 2=Modifica

Premere F10=Altri parametri e modificare i seguenti parametri:

```
Stampante . . . . . JTJT040000  
File salvataggio . . . . . *YES
```

Il lavoro di stampa chiederà di Ignorare il modulo di default.

```
Messaggio . . . : Caricare il tipo di modulo '*STD' sull'unità JTJT040000  
per il programma di scrittura JTJT040000. (G B I H R C)
```

Rispondere al messaggio con l'opzione I

### \_\_ Passo 2

Il documento pdf sarà generato nella directory seguente:

```
/jetlab/UserData/JTJT040000/temp/<spoolNumber>_<spoolName>.pdf
```

Dove `<spoolNumber>` è il numero del file in spool e `<spoolName>` è il nome del file in spool.

---

## Analisi delle componenti

La procedura di installazione genera sul sistema IBM i i seguenti oggetti.

Oggetto	Tipo	Descrizione
JTJT040000	*LIB	Libreria runtime. Gestisce le Device utilizzate da GPL4i
JTJT040000	*USRPRF	Utente che amministra il runtime
JTJTUSER	*USRPRF	Utente abilitato all'uso del runtime
JTJT040000	*DEV	La Device creata di default
R4SP020000	*LIB	Libreria del prodotto GPL4i
R4SP020000	*USRPRF	Utente amministratore del prodotto GPL4i
R4SPUSER	*USRPRF	Utente abilitato all'uso del prodotto GPL4i
/jetlab	*DIR	Directory contenente le risorse del prodotto