

**Siemens PLM Software 技術技巧及新聞**

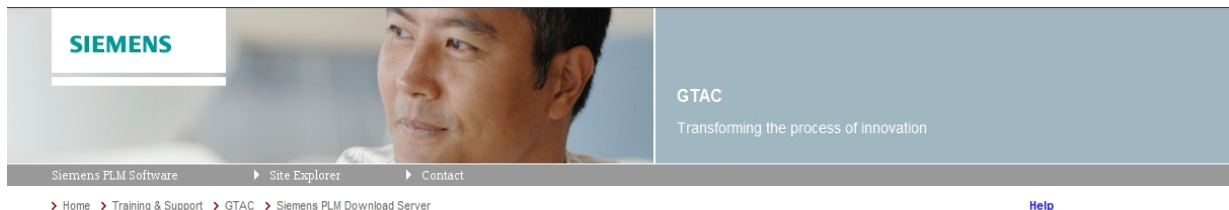
歡迎流覽《Siemens PLM Software 技術技巧及新聞》，希望它能成為 Siemens PLM Software 技術支援團隊將 Siemens PLM Software 最新產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

**Date: 2104/02/07**

**SPLM download server News****1. GTAC 檔案伺服器上傳規則更新**

為了規避惡意程式碼帶來的潛在安全風險，我們要求下面類型的檔在上傳到檔案伺服器時，必須採用壓縮格式。

如果客戶嘗試直接上傳這些類型的檔，將會被告知要壓縮的檔。如果檔不是使用 zip 或者 tar 等壓縮格式中的一種，檔將無法正常上傳到伺服器。

**Welcome to the Siemens PLM Download Server!**[Uploading a File](#)[Product Download](#)

影響到的檔案類型包括：

- .html
- .htm
- .shtml
- .js
- .php
- .pl
- .php
- .cgi
- .jsp
- .py
- .dhtml
- .xhtml

為了避免上傳資料問題，請客戶使用 zip 或者 7z 格式上傳您的檔給我們

## Teamcenter Tips

### 2. 以 windows 服務的形式運行 JBoss 5.1.0GA

#### I. JBoss Web Native 連結 Connector

- a. 可以從下面的連結中下載“jboss-native-2.0.10-windows-x86-ssl.zip”:  
<http://www.jboss.org/jbossweb/downloads/jboss-native-2-0-10.html>
- b. 產生一個臨時目錄, 解壓 “jboss-native-2.0.10-windows-x86-ssl.zip”.  
複製/覆蓋\bin 目錄中的內容到您的 jboss-5.1.0.GA \bin 目錄.

Name ^	Date modified	Type	Size
native	9/10/2013 11:30 AM	File folder	
jbossvc.exe	8/10/2011 9:10 PM	Application	60 KB
jbossweb.exe	8/10/2011 9:10 PM	Application	148 KB
jbosswebw.exe	8/10/2011 9:10 PM	Application	184 KB
README-service.txt	8/10/2011 9:10 PM	Text Document	2 KB
service.bat	8/10/2011 9:10 PM	Windows Batch File	4 KB

#### II. 設置環境變數

JAVA\_HOME 和 JBOSS\_HOME 環境變數需要設置. 設置一個環境變數檔 ‘setEnv.bat’, 可以被%JBOSS\_HOME%\bin\run.bat 文件調用.

- a. 在%JBOSS\_HOME%\bin 目錄產生一個新檔: “setEnv.bat”.
- b. 編輯這個 setEnv.bat 檔, 定義這些變數:

```
echo Setting environment variables...

set JAVA_HOME=C:\Java\jdk1.6.0_26

set JBOSS_HOME=D:\jboss-5.1.0.GA

set PATH=%JAVA_HOME%\bin;%PATH%
```

注意: 您可以添加%JAVA\_HOME%\bin 到您的 PATH 變數路徑中

## III. 修改腳本

- a. 修改 JBOSS\_HOME\bin\run.bat, 裡面包含 “call setEnv.bat” 的調用:

```
@echo off
rem -----
rem JBoss Bootstrap Script for windows
rem -----
call setEnv.bat
rem $Id: run.bat 88978 2009-05-16 18:18:45Z alex.loubyansky@jboss.com $
@if not "%ECHO%" == "" echo %ECHO%
@if "%OS%" == "windows_NT" setlocal

if "%OS%" == "windows_NT" (
  set "DIRNAME=%~dp0%"
) else (
```

- b. 編輯 %JBOSS\_HOME%\bin\service.bat:

- i. 檢查, 確保 JBoss 的版本設置正確;

%JBOSS\_HOME%\bin\service.bat 中這個檔應該像這樣:

```
set SVCNAME=JBAS50SVC

set SVCDISP=JBoss Application Server 5.1

set SVCDESC=JBoss Application Server 5.1.0 GA/Platform: Windows x86

set NOPAUSE=Y
```

- c. 配置“run.bat”, 保證埠監聽保持正常.

- i. 編輯%JBOSS\_HOME%\bin\service.bat 並且查詢“:cmdStart”, 做以下“-b 伺服器名’的修改:

```
:cmdStart
REM Executed on service start
del .r.lock 2>&1 | findstr /C:"being used" > nul
if not errorlevel 1 (
  echo Could not continue. Locking file already in use.
  goto cmdEnd
)
echo Y > .r.lock
jbossjvc.exe -p 1 "Starting %SVCDISP%" > run.log
call run.bat -b 2008R2Test < .r.lock >> run.log 2>&1
jbossjvc.exe -p 1 "Shutdown %SVCDISP% service" >> run.log
del .r.lock
goto cmdEnd
```

注意: 在我的這個例子中, 我的機器名為 2008R2test.

- ii. 編輯 %JBOSS\_HOME%\bin\service.bat 查找 " :waitRun" , 做以下修改, 添加 "-b 伺服器名" :

```
:waitRun
REM Delete lock file
del .r.lock > nul 2>&1
REM Wait one second if lock file exist
jbossSvc.exe -s 1
if exist ".r.lock" goto waitRun
echo Y > .r.lock
jbossSvc.exe -p 1 "Restarting %SVC_DISP%" >> run.log
call run.bat -b 2008R2Test < .r.lock >> run.log 2>&1
jbossSvc.exe -p 1 "Shutdown %SVC_DISP% service" >> run.log
del .r.lock
goto cmdEnd

:cmdSignal
REM Send signal to the service.
REM Requires jbossSch.dll to be loaded in JVM
@if not "%2" == "" goto execSignal
echo Missing signal parameter.
echo Usage: service signal [0...9]
goto cmdEnd
:execSignal
jbossSvc.exe -k%2 %SVC_NAME%
goto cmdEnd
```

注意: 在我的這個例子中, 我的機器名為 2008R2test.

#### IV. 安裝和運行下面的服務.

- a. 在 DOS 提示符用以下命令安裝:  
%JBOSS\_HOME%\bin\service.bat install
- b. 到 Windows start->Control panel->Administrative tools->Services 中找到以下服務: "JBoss Application Server 5.1".
- c. 滑鼠右鍵選中服務 'properties'.
- d. 在 'Log On' tab, 更改 "Log on as:" 從 "Local System account" 到 "This account", 然後輸入 Teamcenter 安裝時候的用戶 (比如: 'infodba').
- e. 在 "General" tab, 選中 "Startup type", 設定為 Automatic, 然後按 "Start" 按鈕啟動服務.
- f. 啟動 pool manager, 並測試 4 層 thin client.

V. 可以用命令: %JBOSS\_HOME%\bin\service.bat uninstall 刪除服務;

VI. 用下面命令 net stop JBAS50SVC 停止服務;

## SPLM license Tips

### 3. 如何使用最新版本的 **getcid.exe (V6.4)**獲取所有 CID

最新版本的程式 **getcid.exe(V6.4)**將之顯示所有的"real" CID – 對應實際的物理網卡。

預設情況下，所有的虛擬網路連接以及類似藍牙紅外等連接將會被程式過濾掉，對應的 CID 也不會出現在列表中。如果你希望程式顯示所有的 CID，你需要使用 **-all** 選項。

具體可以參考 **SPLMLicenseing\_user\_guide** 中的說明：

例如：

<pre>H:\IR2230976&gt;getcid.exe Multiple composite hostids (CIDs) indicate you have multiple network ad You should select the first CID or the most appropriate CID based on th adapter which is currently active. The Siemens PLM Software licensing C for this host "bj16p602" are: COMPOSITE=505FE83A9151 - Nortel VPN Adapter (MAC : 00FF4C7D1BCE) COMPOSITE=D7733707911E - Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection (MAC : B8AC6FC775F0) COMPOSITE=F08E2470729F - Intel(R) Centrino(R) Ultimate-N 6300 AGN (MAC : 0024D7B288A4) Press the ENTER key to continue...</pre>	<pre>H:\IR2230976&gt;getcid.exe -all Multiple composite hostids (CIDs) indicate you have multiple network You should select the first CID or the most appropriate CID based on adapter which is currently active. The Siemens PLM Software licensing for this host "bj16p602" are: COMPOSITE=B742B30BB31F - Juniper Network Connect Virtual Adapter (MAC : 00FF5074B109) COMPOSITE=39498882D4E8 - Microsoft Virtual WiFi Miniport Adapter (MAC : 0024D7B288A5) COMPOSITE=505FE83A9151 - Nortel VPN Adapter (MAC : 00FF4C7D1BCE) COMPOSITE=D7733707911E - Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection (MAC : B8AC6FC775F0) COMPOSITE=F08E2470729F - Intel(R) Centrino(R) Ultimate-N 6300 AGN (MAC : 0024D7B288A4) COMPOSITE=9250E7E59474 - Bluetooth Device (Personal Area Network) (MAC : 68A3C44986A3) COMPOSITE=9AE3279233E9 - VMware Virtual Ethernet Adapter for VMnet1 (MAC : 005056C00001) COMPOSITE=4F2FE01872F9 - VMware Virtual Ethernet Adapter for VMnet8 (MAC : 005056C00008)</pre>
--	---

你可以在下面位址找到最新的許可安裝程式和文檔

[https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/siemens\\_plm\\_licensing/](https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/siemens_plm_licensing/)

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970

Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970

HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322

Helpdesk Email: [helpdesk\\_cn.plm@siemens.com](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com)

Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>

Siemens PLM Software Web Site: <http://www.plm.automation.siemens.com>

Siemens PLM Software (China) Web Site: [http://www.plm.automation.siemens.com/zh\\_cn/](http://www.plm.automation.siemens.com/zh_cn/)

此e-mail newsletter 僅提供給享有產品支援與維護的Siemens PLM 軟體使用者。當您發現問題或希望棄訂，請發送郵件至 [helpdesk\\_cn.plm@siemens.com](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com) 聯繫，如棄訂，請在標題列中注明“棄訂”