

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: 05 Feb. 2010

System Tips

1. 無法正常卸載並重新安裝 NX license server

有時我們會碰到無法正常卸載或者安裝 NX 許可證服務的情況，選擇修復安裝也無法完成，系統會提示

“Fatal error during installation”.

這是一個系統錯誤

微軟已經提供了解決這個系統錯誤地方法，具體請參考下面鏈結。

<http://support.microsoft.com/kb/290301>



下載 Windows Installer Cleanup Utility 清理工具後，需要在管理員帳戶下運行。

具體下載位址如下：

<http://download.microsoft.com/download/e/9/d/e9d80355-7ab4-45b8-80e8-983a48d5e1bd/msicuu2.exe>

清理後，應該可以正常安裝 NX 許可證伺服器

2. 快速查看哪些 NX 許可證在被使用

下面的批次檔案可以從用戶端或者伺服器上快速查看當前的 NX 許可證使用狀況。
使用方法：

把下面的資訊粘貼到寫字板中，另存成爲 'licensecheck.bat'。執行的時候，直接雙擊該檔即可。

```
<---從這裏開始複製--->
@echo off
rem
=====
*rem
*rem      Copyright (c) 1996-2009 Siemens PLM Software.
*rem      Unpublished - All rights reserved
*rem      /sar GTAC
*rem
=====
*rem
rem File Name:      LICENSECHECK.BAT
rem
rem
=====
rem
rem This script will check what NX licenses are in use.
rem
rem NOTE:
rem
rem This script assumes that UGII_BASE_DIR and UGS_LICENSE_SERVER
rem are properly defined
rem

REM To avoid double double quotes later, remove any quotes that
REM are part of the environment variable now

set UGII_BASE_DIR=%UGII_BASE_DIR:"=%
set UGS_LICENSE_SERVER=%UGS_LICENSE_SERVER:"=%

REM
REM  Check if UGII_BASE_DIR is defined.
REM

if not defined UGII_BASE_DIR (
    echo NX path could not be established.  UGII_BASE_DIR not set.
    goto ERROR_EXIT
) ELSE (
    echo NX path established. UGII_BASE_DIR=%UGII_BASE_DIR%
```

```
    echo Checking for IN-USE NX Licenses...
    echo.
    echo.

REM
REM Check if UGII_BASE_DIR really points to a valid directory.
REM

    if EXIST "%UGII_BASE_DIR%\ugii" (
        set UGII_ROOT_DIR=%UGII_BASE_DIR%\ugii
    ) ELSE (
        echo UGII_BASE_DIR set to invalid NX install.
        goto ERROR_EXIT
    )
)

REM
REM Check for NX license server
REM

if not defined UGS_LICENSE_SERVER (
    echo ERROR: UGS_LICENSE_SERVER is not defined.
    echo      Current Setting: %UGS_LICENSE_SERVER%
    echo      Check:   UGS_LICENSE_SERVER=28000@<server>.
    goto ERROR_EXIT
)

"%UGII_BASE_DIR%\ugflexlm\lmutil" lmstat -c %UGS_LICENSE_SERVER%
-A

pause
goto end
:ERROR_EXIT
echo.
echo ERROR: Unable to check licenses.
echo.
pause
:end
<---到這裏為止--->
```

Teamcenter Tips

3. 在 Teamcenter 8.1 中 TCFS 已被 FMS 完全取代

在 Teamcenter 8.1 中，TCFS 已被 FMS 完全取代，由此提高檔服務的性能。現在所有的檔服務功能都由 File Management System (FMS) 來完成，以獲得改進的穩定的服務性能。

讀寫操作與以前沒有改變，只是更新了更底層的檔管理元件，現在由更加安全穩定的 FMS Server Cache (FSC) 進程來執行。

在make_user工具方面有小的改動：以前這個工具只有在提供FMS參數的情況下才會使用FMS來創建卷，而且是否提供FMS參數是可選的；現在TCFS已被完全取代，使用FMS來創建卷是唯一的可用方式，因此在這種情況下特定的FMS參數勢必需要提供的。

在review_volumes工具方面有小的改動：這個工具現在使用FMS API，導致了工具語法方面的較小變動。

請注意：

在升級到Teamcenter 8.1過程中，以前使用TCFS的站點，必須保證安裝了所有的FMS元件，並且在運行與卷相關的操作前FSC service已在運行。在升級到Teamcenter 8.1的過程完成後，可以停用並卸載TCFS進程。

關於更多的FMS功能，請參考系統管理手冊。

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

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/

~~~~~

此e-mail newsletter 僅提供給享有產品支援與維護的Siemens PLM 軟體用戶。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，請在標題欄中注明“棄訂”

~~~~~