

~~~~~

## 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 技術支援小組將 Siemens PLM Software 最新產品更新、技術技巧及新聞傳遞給使用者的一種途徑

~~~~~

Date: 2019/02/22

Teamcenter Tips

1. 如何根據 FCC 子網路遮罩配置用戶端 IP 位址

為已有的或者新加的用戶端電腦配置了新的 IP，fmsmaster 檔中的 clientmap 標記往往會被忽略，可能造成潛在的 FCC 問題

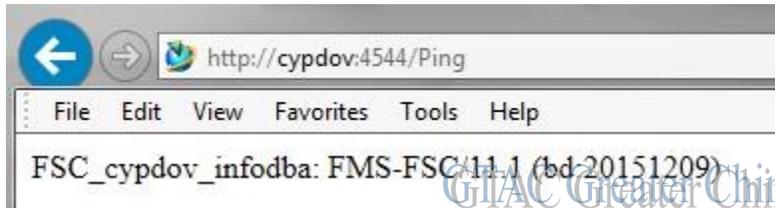
子網路遮罩是一個 32 位數位，它標識了一個 IP 位址，將 IP 位址分割為網路位址和主機位址
通過設置網路欄位為 1 和主機欄位為 0 來組建子網路遮罩

下例展示了一個使用了新 IP 位址的用戶端電腦，並通過一些有用的命令來找到真正的原因。

FCC 無法啟動

```
FCC Configuration user path = null
FCC Defaults from FSC are NOT available.
<< Getting FCC configuration from parentFSC http://cyl6w805:4544/.
Could not connect to FSC http://cyl6w805:4544/.
Could not connect to an FSC with valid configuration data.
Error: Could not load FCC configuration. Terminating FCC.
ERROR: FMSClietCache Configuration failed. Cannot start FCC.
INFO - None - 2016/09/27-16:53:47.843 UTC - gtacl - TcModeIEventManager shutting
down.
```

用戶端電腦可以 ping 到 FSC 的 URL 位址



用戶端電腦的 IP 位址是 134.244.98.110

```
D:\Siemens\Teamcenter9\fsc>ipconfig

Windows IP Configuration

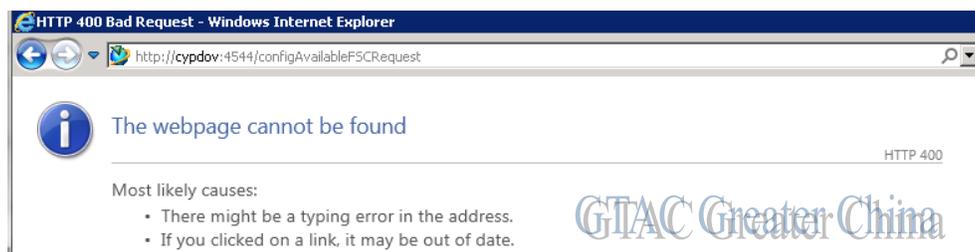
Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix . . . : net.plm.eds.com
    IPv4 Address. . . . . : 134.244.98.110
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 134.244.98.1
```

在 FSC 組中驗證該 IP 位址，失敗

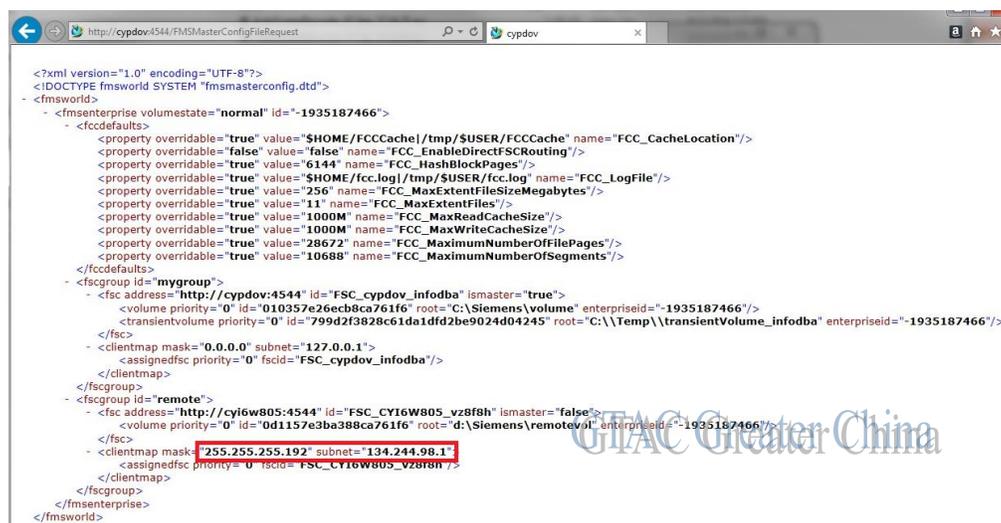


用戶端不屬於 FSC 組



請求 FMS 主設定檔，正常

注意子網路遮罩是 255.255.255.192



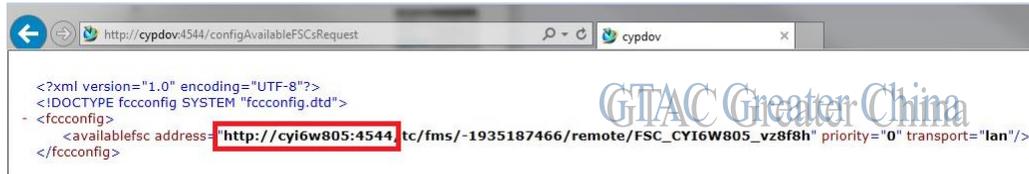
子網路遮罩 255.255.255.192 中指定的主機位址範圍是每個子網有 62 的個主機

主機位址範圍從 134.244.98.1 到 134.244.98.62

用戶端 IP 位址 134.244.98.110 不在這個範圍內

fmsmaster clientmap 需要更新來包含該位址範圍

下面是在子網路遮罩包含用戶端 IP 位址後的正常的回應



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE fccconfig SYSTEM "fccconfig.dtd">
- <fccconfig>
  <availablefsc address="http://cyi6w805:4544" tc/fms/-1935187466/remote/FSC_CY16W805_vz8f8h" priority="0" transport="lan"/>
</fccconfig>
```

SolidEdge Tips

2. 重新初始化使用者 Solid Edge 的預設值

問題/症狀

如何重新初始化使用者 Solid Edge 的預設值?

解決方法

注意: 重新初始化設置使用者 Solid Edge 的預設值可能會導致使用者的客戶化設置等選項的重新設置. 您在做這樣的操作之前請保存好所有的使用者設置.

1. 退出 Solid Edge.
 2. 運行 'regedit', 啟動 登錄編輯程式;
 3. 在登錄編輯程式中, 刪除 'HKEY_CURRENT_USER\Software\Siemens\Solid Edge' 下面的所有鍵值;
 4. 同時刪除 'HKEY_CURRENT_USER\Software\Siemens\Standard Parts' 和下面的所有內容.
- 警告: 請不要刪除 'HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Siemens\Solid Edge' 或者 'HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Unigraphics Solutions\Solid Edge'
5. 退出 'regedit'.
 6. 在 'Windows Explorer' 瀏覽器中, 到 %APPDATA%. 如果您看不到這個目錄, 是由於這個目錄缺省情況下是隱藏的, 您需要把這個目錄顯示出來.
 7. 刪除 '%APPDATA%\Siemens\Solid Edge' 目錄和裡面的所有的內容.

這樣的操作後, 使用者的 Solid Edge 設置就都別清除了.

NX Tips

3. 用戶端退出 NX 后, 許可證的模組沒有被釋放到 許可證 伺服器上

問題/症狀

用戶端退出 NX 后, NX 許可證沒有立即被釋放到許可證的伺服器中. 但是大概 15 分鐘後, 才退回給許可證伺服器.

而當我使用 Imremove 命令, 它也不能完全釋放這些佔用的模組, 總是被佔用著.

解決方法

這個是由於防毒軟體起作用導致的, 比如說 Symantec Endpoint Protection (SEP) 阻止了釋放許可證的進程. 當把 SEP 禁用後 deactivating, 就解決這個問題了.

Greater China

ME&S Service Team

PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970/021-22086635

Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970

HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322

Global Technical Access Center: [HTTP://www.siemens.com/gtac](http://www.siemens.com/gtac)

Siemens PLM Software Web Site: [HTTP://www.plm.automation.siemens.com](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”

~~~~~