

Advantech SE Technical Share Document

Date	2021 / 11 / 29	Related Product	WebAccess, IIS Log	
Category	■ FAQ □ SOP □ Driver Tech Note			
Abstract	如何自動清除w3svc1 log files 佔用空間			
Keyword	WebAccess, IIS Log			
Related OS				
Revision History				
Date	Version	Author	Reviewer	Description
2021/11/29	V1.0	Jimmy.Lee		8.4.4 or Later.

■ Problem Description & Architecture:

C:\inetpub\logs\LogFiles\W3SVC1這裏面超級多log，而且新檔案越來越肥每天都會產生一個幾十MB的檔案，現在是每天60多MB，這目錄已經有33.7GB那麼大了

內容如下圖，一直重複

2021-11-28 00:00:00 ::1 POST /WaWebService/JSON/GrafanaQuery/ADGCLPN1 - 443 - ::1 Go-http-client/1.1 - 200 0 0 66

類似這樣的訊息

名稱	大小
u_ex211104.log	70,011,472
u_ex211105.log	70,954,295
u_ex211106.log	65,026,733
u_ex211107.log	62,068,910
u_ex211108.log	70,455,231
u_ex211109.log	72,277,983
u_ex211110.log	69,328,380
u_ex211111.log	62,955,230
u_ex211112.log	69,647,738
u_ex211113.log	63,259,661
u_ex211114.log	60,752,107
u_ex211115.log	66,771,267
u_ex211116.log	67,421,233
u_ex211117.log	64,927,678
u_ex211118.log	62,979,949
u_ex211119.log	68,538,092
u_ex211120.log	60,669,464
u_ex211121.log	60,304,198
u_ex211122.log	63,249,400
u_ex211123.log	64,744,966
u_ex211124.log	60,873,747
u_ex211125.log	60,379,072
u_ex211126.log	59,956,600
u_ex211127.log	60,168,523
u_ex211128.log	62,701,298

■ Brief Solution - Step by Step:

1. 寫一個批次檔 del_iislog.bat,

內容如下:

::清理IIS日誌檔

@echo off

title 清理IIS日誌檔

:: IIS日誌檔目錄

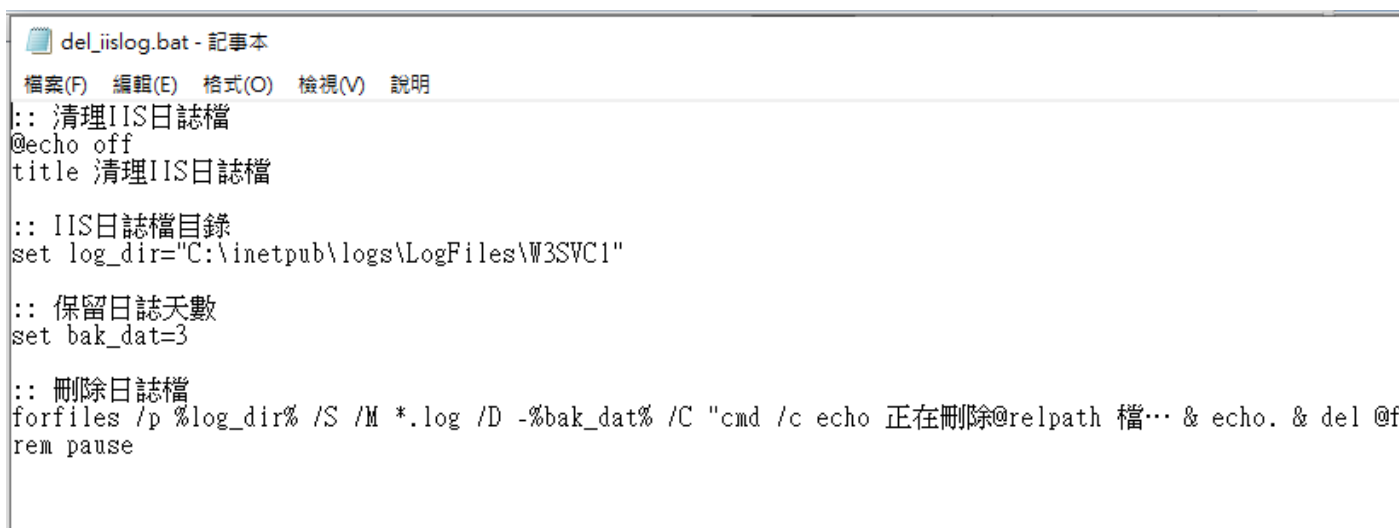
set log_dir="C:\inetpub\logs\LogFiles\W3SVC1"

:: 保留日誌天數

set bak_dat=3

:: 刪除日誌檔

forfiles /p %log_dir% /S /M *.log /D -%bak_dat% /C "cmd /c echo 正在刪除@relpath 檔... & echo. & del @file"



```
del_iislog.bat - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明
:: 清理IIS日誌檔
@echo off
title 清理IIS日誌檔

:: IIS日誌檔目錄
set log_dir="C:\inetpub\logs\LogFiles\W3SVC1"

:: 保留日誌天數
set bak_dat=3

:: 刪除日誌檔
forfiles /p %log_dir% /S /M *.log /D -%bak_dat% /C "cmd /c echo 正在刪除@relpath 檔... & echo. & del @file"
rem pause
```

2. 開啟工作排程器,新增基本工作,設定每日執行

建立基本工作精靈

建立基本工作

建立基本工作 使用此精靈以快速排定一般工作。如需進階選項或設定 (例如多個工作動作或觸發程序), 請使用 [動作] 表格中的 [建立工作] 命令。

觸發程序

動作

完成

名稱(A) Delete IIS Log

描述(D):

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

建立基本工作精靈

工作觸發程序

建立基本工作

觸發程序 您想要工作在什麼時候開始執行?

動作

完成

☒ 每天(D)

☐ 每週(W)

☐ 每月(M)

☐ 僅一次(O)

☐ 在電腦啟動時執行(H)

☐ 在您登入時執行(L)

☐ 當記錄特定的事件時(E)

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

設定每日開始執行時間

建立基本工作精靈

每天

建立基本工作
觸發程序

開始(S): 2021/11/29 下午 03:35:40 ☐ 同步處理不同時區(Z)

每天 每隔(C): 1 天

動作

完成

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

建立基本工作精靈

動作

建立基本工作
觸發程序

每天

動作

完成

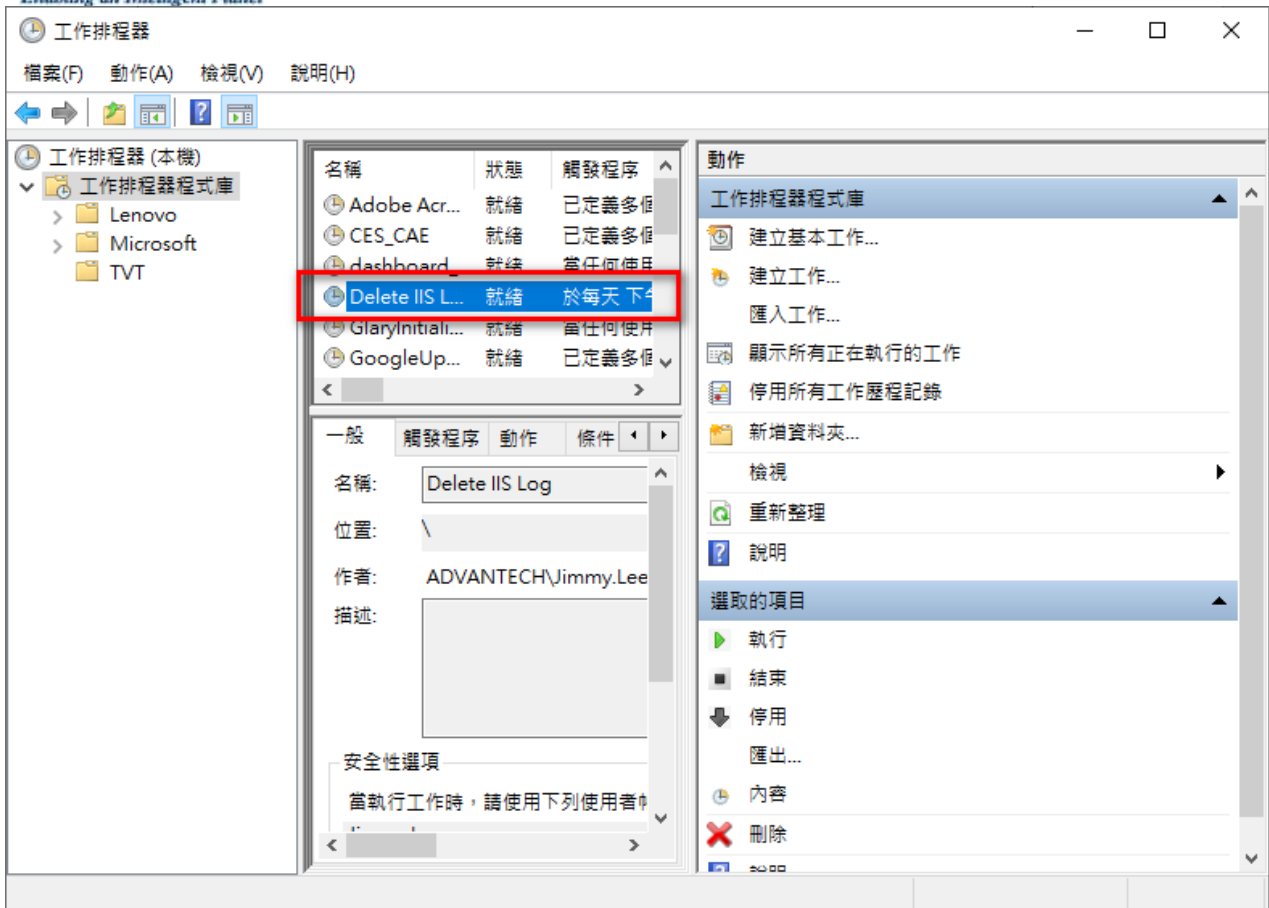
您希望工作執行什麼動作?

☒ 啟動程式(T)

☐ 傳送電子郵件 (已過時)(S)

☐ 顯示訊息 (已過時)(M)

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消



■ Reference: