

# Winlogbeat 安裝與設定

## 安裝步驟

1. 至 [winlogbeat官方網站](#)下載 7.X.X 的最新 ZIP 檔 ( 64 bit版本 ) 後解壓縮。 ( 目前日誌分析服務尚未支援 8.X 版本的 agent )

## Download Winlogbeat

Want to upgrade? We'll give you a hand. [Migration Guide »](#)

Version: 7.4.2

Release date: November 01, 2019

License: [Elastic License](#)

下載這個檔案。



Downloads: [WINDOWS 32-BIT sha.asc](#) [WINDOWS 64-BIT sha.asc](#)

Notes: This default distribution is governed by the Elastic License, and includes the **full set of free features**.

[View the detailed release notes here.](#)

Not the version you're looking for? View [past releases](#).

The pure Apache 2.0 licensed distribution is available [here](#).

2. 將解壓縮後的資料匣名稱去掉版本號改成 winlogbeat並搬移至 C:\Program Files\ 下。

3. 使用文字編輯器修改 C:\Program Files\winlogbeat\winlogbeat.yml 設定檔，需修改參數為“name:”與 “hosts:”內容如下：

```
...
#=====
#===== General
=====

name: cc_win10_64.127      #請依下列規則命名，勿輸入此範例名稱
#命名規則：單位名稱_作業系統類型+版本_IP3.IP4
#其中，作業系統名稱+版本可以是 windows10\win10\redhat8\ubuntu1404 等
容易辨識的資訊即可。          #IP3.IP4 為 IP address 的第3、4碼，如 IP 為
140.114.33.44 的 IP3.IP4 即為 33.44
#注意#name: 後須空一格
#請將原 #name: 前的#"號刪除

...
#----- Elasticsearch output -----
-----
```

```
output.elasticsearch:
```

```
hosts: ["elk01.cc.nthu.edu.tw:9200", "elk02.cc.nthu.edu.tw:9200"] #注意hosts: 後須空一格
```

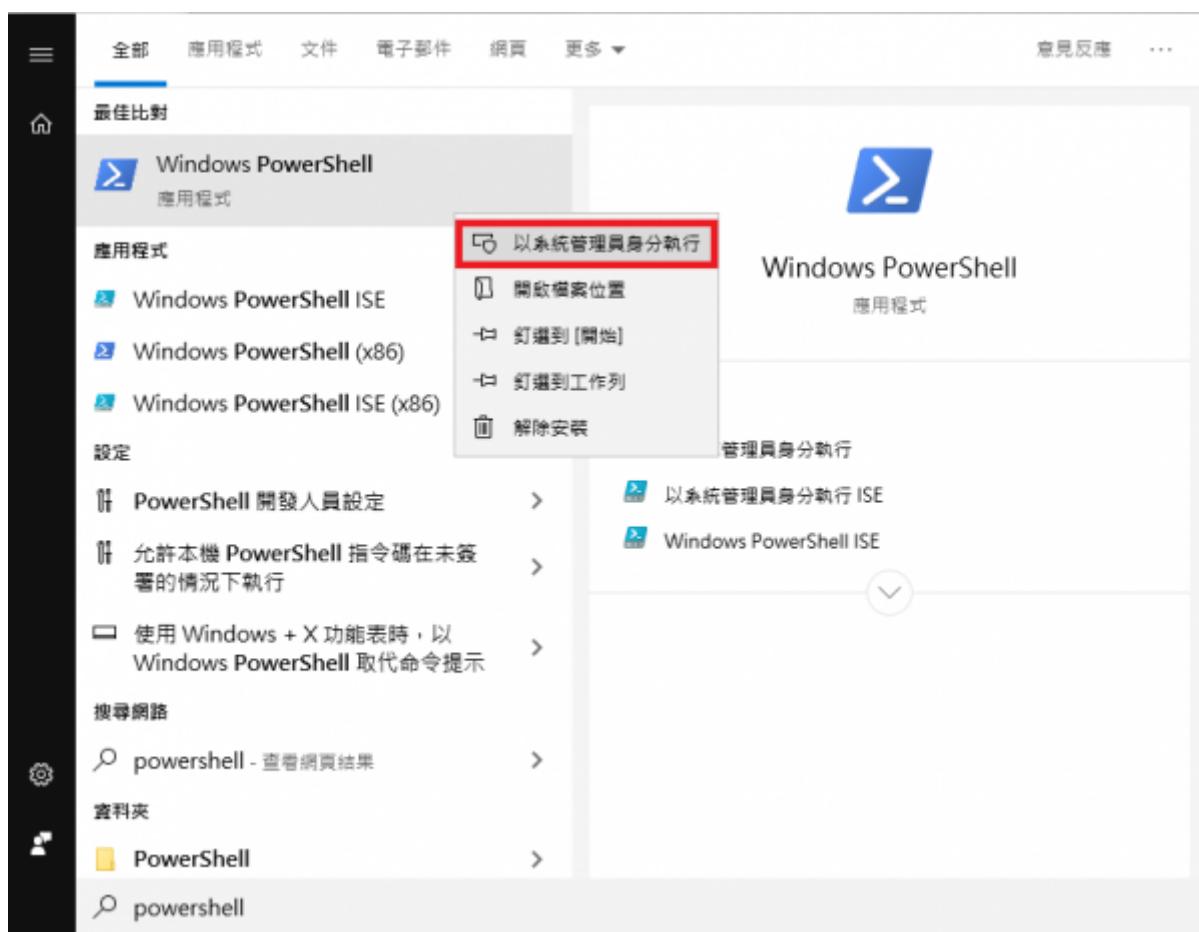
```
...
```

作業系統類型+版本的範例如下：

作業系統	填寫範例 1	範例 2
Windows 10 企業版	window10	win10
Windows server 2016	windows2016	win2016
Red Hat Linux 9	redhat9	
Ubuntu 19.10	ubuntu1910	ubuntu19

#### 4. 到 winlogbeat 的資料夾，測試設定檔是否正確(下列紅字部分為輸入的指令)

請先以系統管理員身分執行 Powershell 應用程式，如下圖所示：



在 Powershell 視窗內，輸入下列指令(紅字部分)

PS cd 'C:\Program Files\Winlogbeat'

PS C:\Program Files\Winlogbeat> .\winlogbeat.exe test config -c .\winlogbeat.yml -e

#### 5. 執行安裝(服務)

PS C:\Program Files\Winlogbeat> .\install-service-winlogbeat.ps1

\*注意 如果因權限問題發生錯誤，才需要輸入以下指令：

```
powershell.exe -ExecutionPolicy UnRestricted -File .\install-service-winlogbeat.ps1
```

出現安全警訊訊息，如下圖：



Security Warning  
Run only scripts that you trust. While scripts from the Internet can be useful, this script can potentially harm your computer. Do you want to run C:\Service\winlogbeat-6.2.2-windows-x86\install-service-winlogbeat.ps1?  
[D] Do not run [R] Run once [S] Suspend [?] Help <default is "D">: r

請輸入 R ( [R] Run once )執行一次。

## 6. 啟用服務

```
PS Start-Service winlogbeat
```

## 注意事項

1.如有需要請修改防火牆規則，增加一條 ”允許” 對 140.114.64.0/255.255.255.0 PORT 9200(TCP)的連出流量規則

From:  
<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:  
[https://net.nthu.edu.tw/netsys/security:elk\\_winlogbeat\\_setup](https://net.nthu.edu.tw/netsys/security:elk_winlogbeat_setup)

Last update: **2022/08/08 12:39**