INSTAWATCHER

AWS清查監看工具　好用又安全

Ⓑ 我的Linux

安裝Linux Agent程式

使用INSTAWATCHER可以協助您監看Linux伺服器的運作狀況：支援不同平台的伺服器，包括實體主機、虛擬主機(VPS、VMware、VirtualBox...)、AWS、GCP、Azure和阿里雲等各種雲端服務上的主機也都可以。

可掌握伺服器每小時網路流量
超出警戒值可發簡訊通知(Out)

可掌握伺服器的即時網路流量
以網路卡為監看目標(Out)

可掌握伺服器每小時網路流量
超出警戒值可發簡訊通知 (In)

可掌握伺服器的即時網路流量
以網路卡為監看目標(In)

可清查伺服器TCP服務埠程式
當服務有異常時可發簡訊通知

可清查伺服器的CPU使用狀況
當超出警戒值時可發簡訊通知

可清查伺服器的系統版本、磁碟
數量、安裝軟體、排程、防火牆等

可清查伺服器的儲存空間用量
當超出警戒值時可發簡訊通知

可同時掌握所有伺服器的狀況
支援各家雲端虛擬機和實體機

INSTAWATCHER是單純接收由Linux、Windows、NAS等主機傳過來的資訊，所以必須在伺服器、NAS主機先安裝好專屬的Agent程式。現今常用的Linux有RedHat、CentOS、Ubuntu等，這裡我們將以Amazon Linux來做介紹。

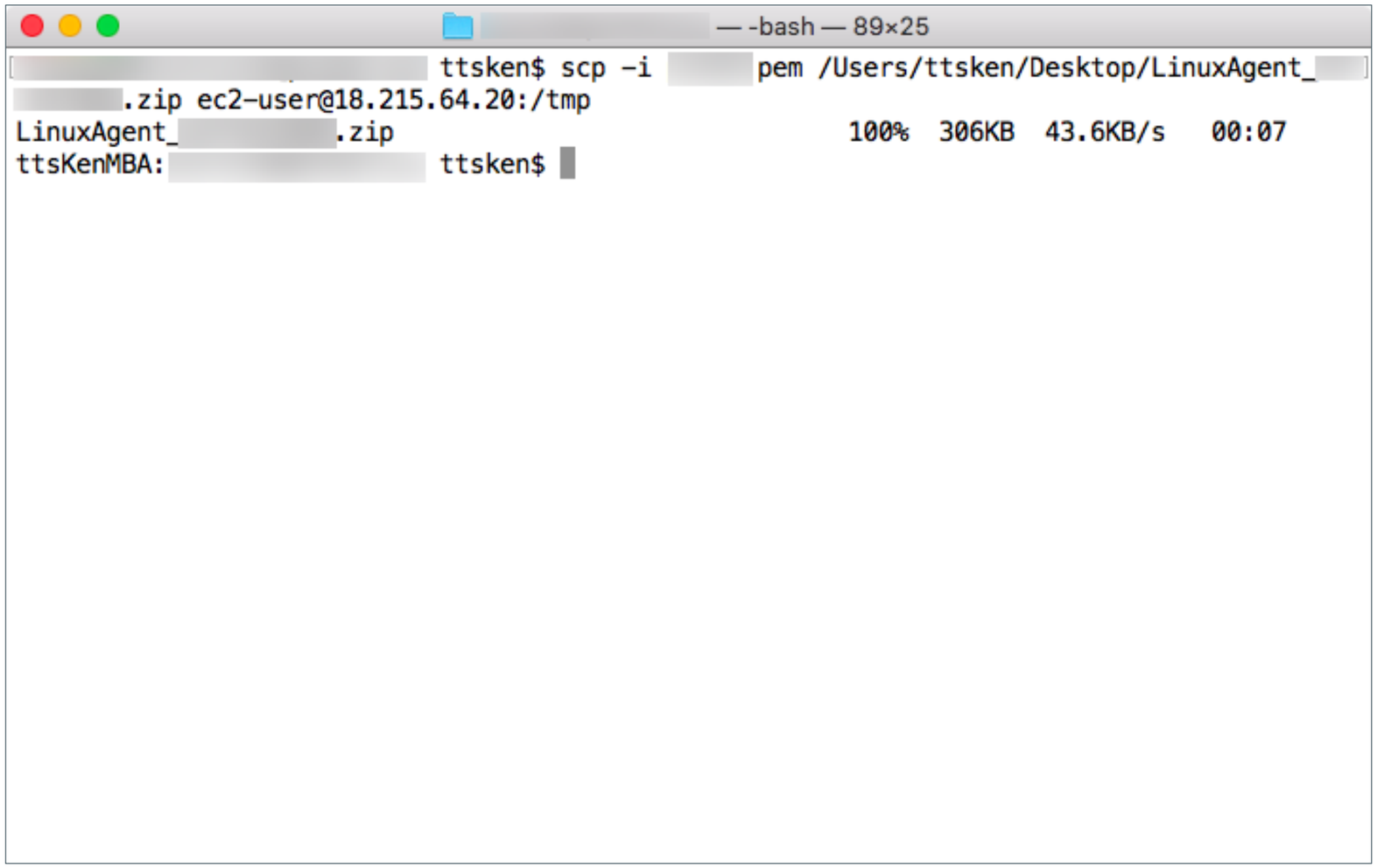
1.請開啟並登入專屬軟體，然後點擊程式下載區塊中的Linux Agent程式(若未選購此區功能時則不會出現此項目)

2.將Agent程式(zip檔格式)上傳至伺服器，例如使用scp的指令將檔案上傳(Linux或Mac的系統)，指令用法：

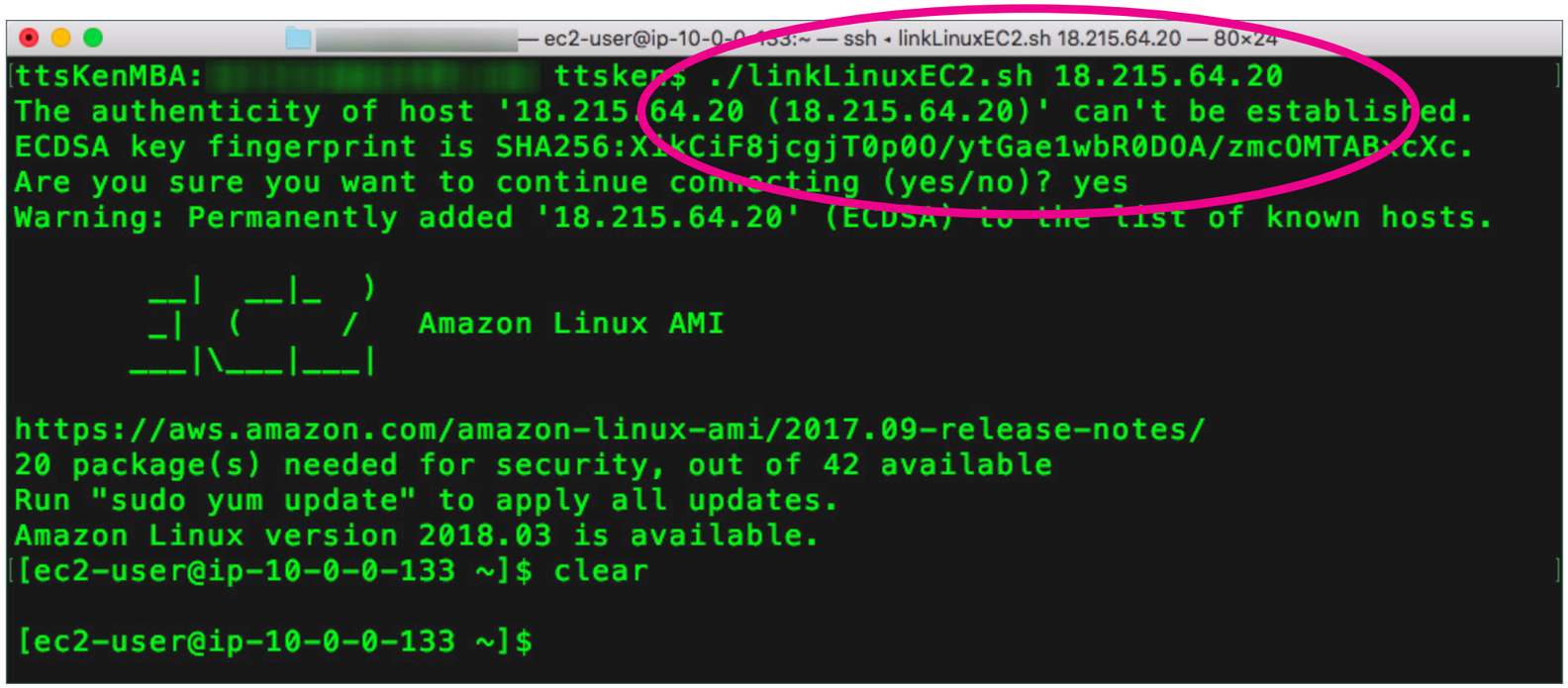
scp -i AWS_EC2_KEY FullPath/AgentFileName EC2_ACCOUNT@FQDN:FOLDER

例如下列的指令就是把LinuxAgent_xxxxx.zip檔案上傳至AWS EC2的/tmp目錄裡

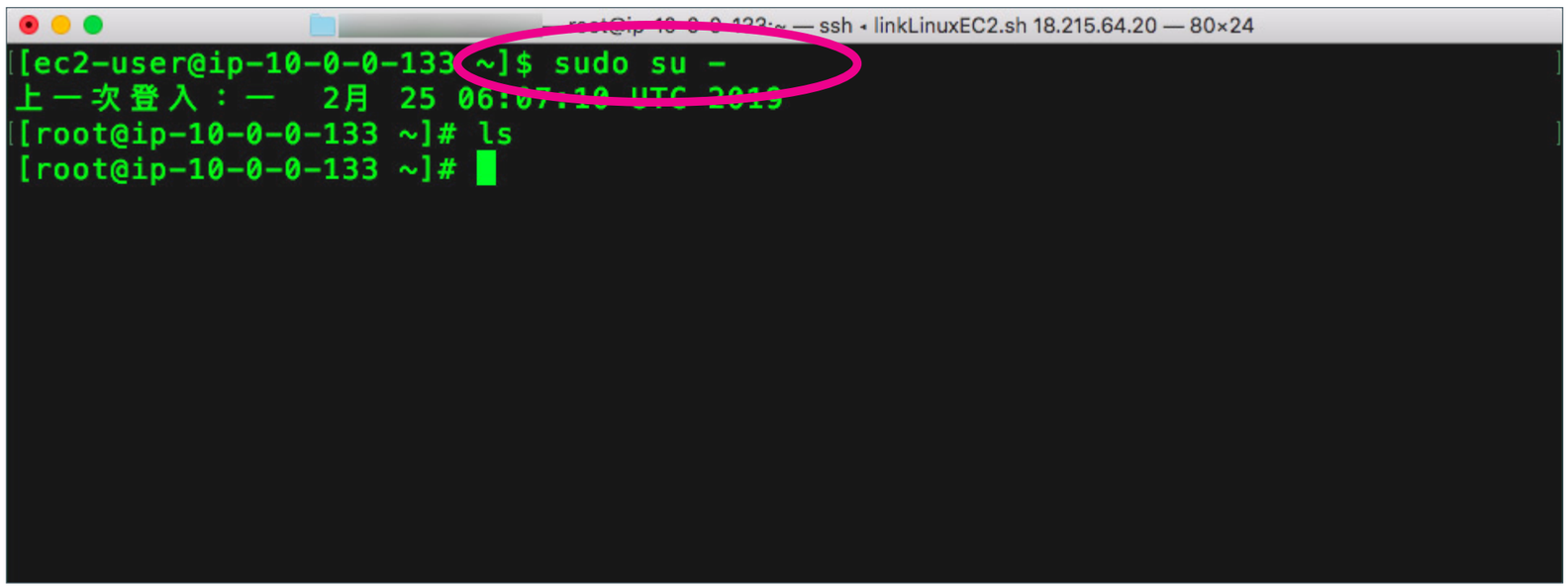
scp -i myEc2Key.pem LinuxAgent_xxxxx.zip ec2-user@xxx.xxx.xxx.xxx:/tmp



3.使用SSH連線至Linux主機(伺服器)，請注意連接埠(預設是TCP Port 22)。

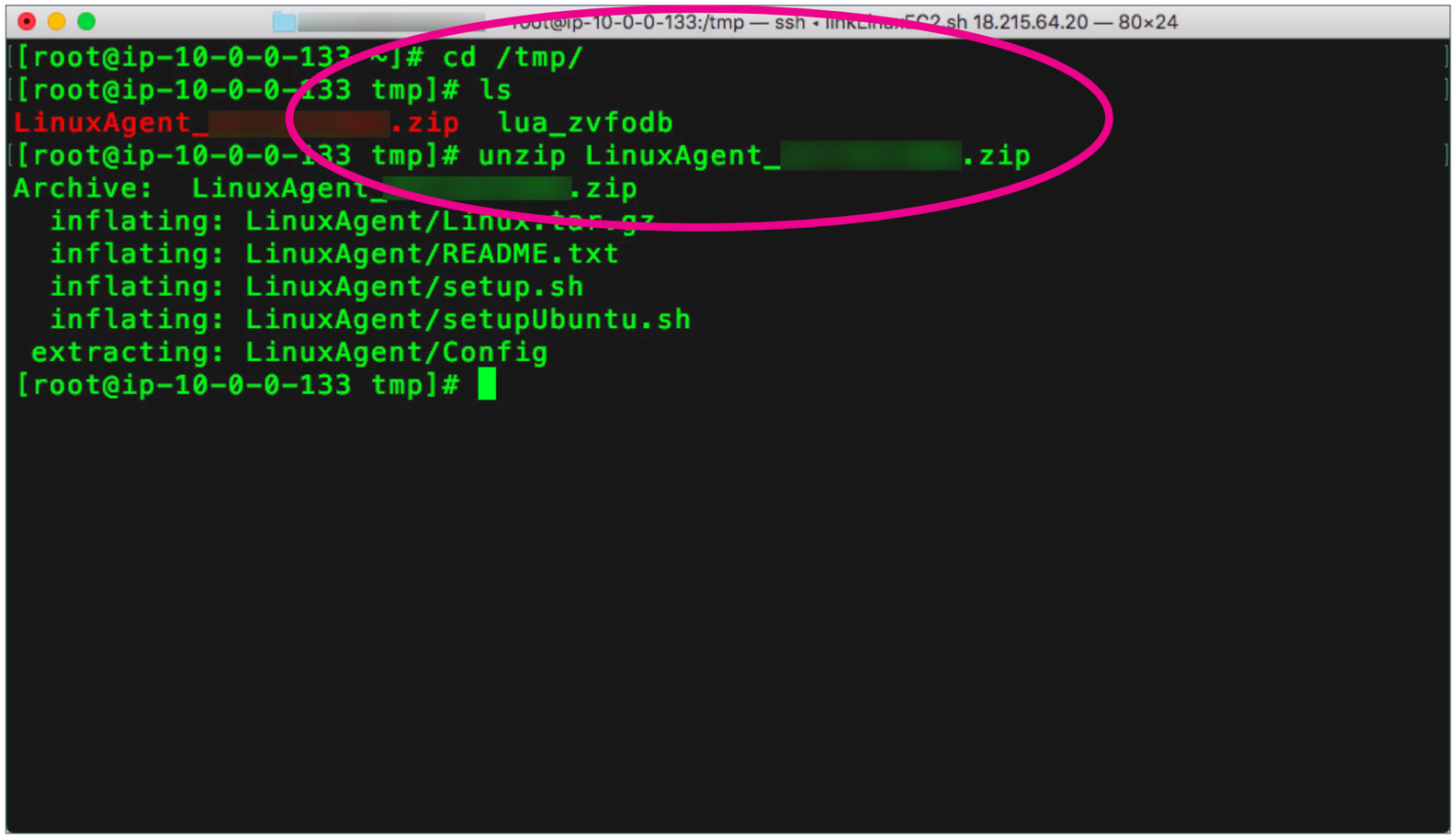


切換成root身份

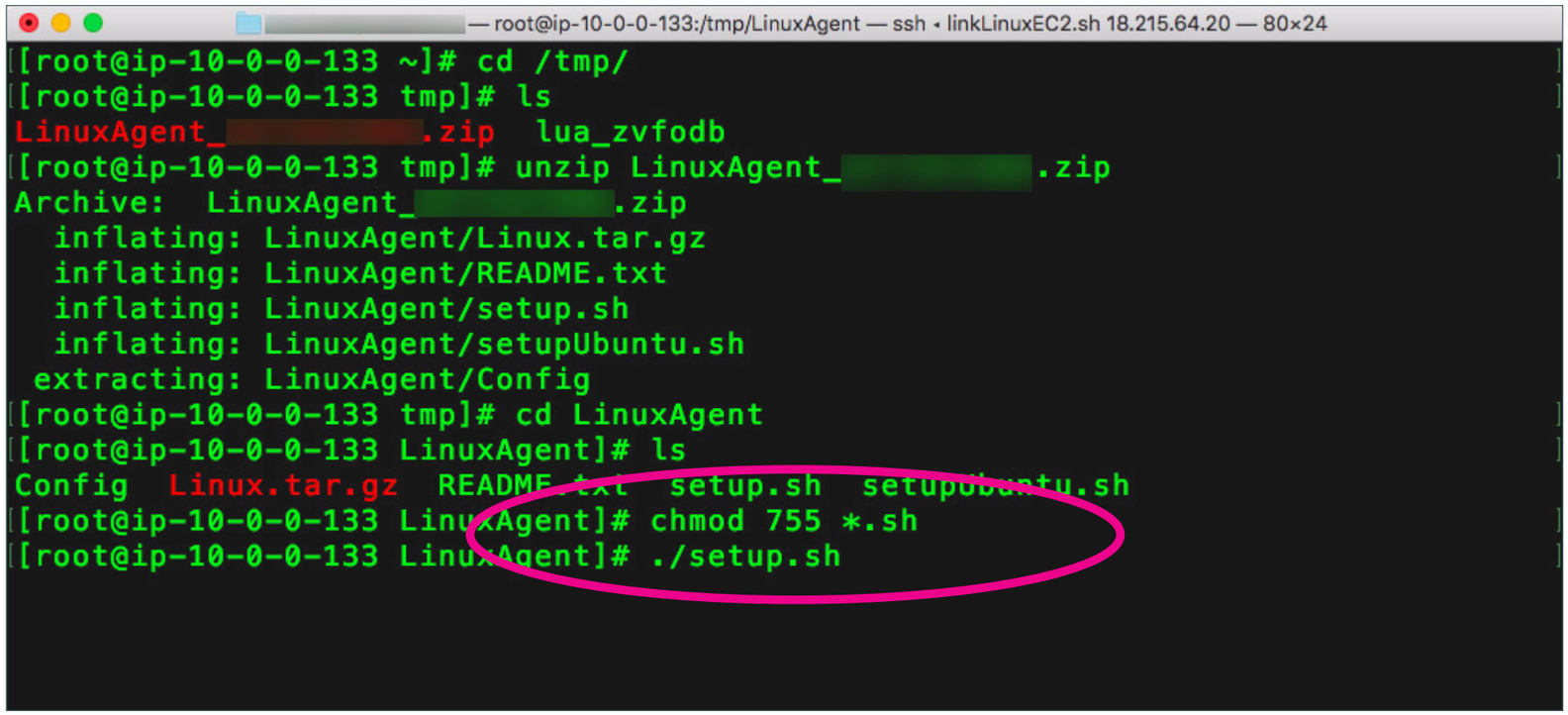


4.將已上傳的LinuxAgent.zip檔案解壓縮， 解壓縮之後會產生一個LinuxAgent的目錄。

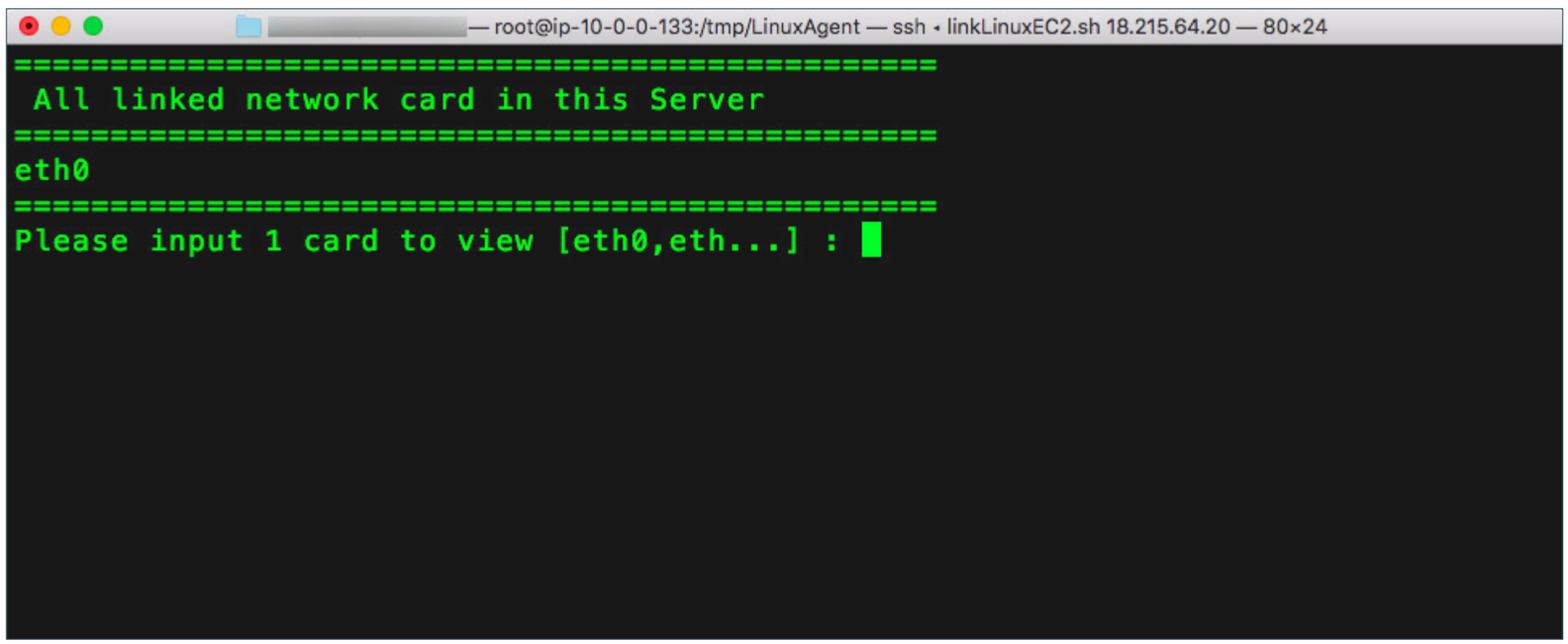
指令用法：unzip LinuxAgent_xxxxx.zip



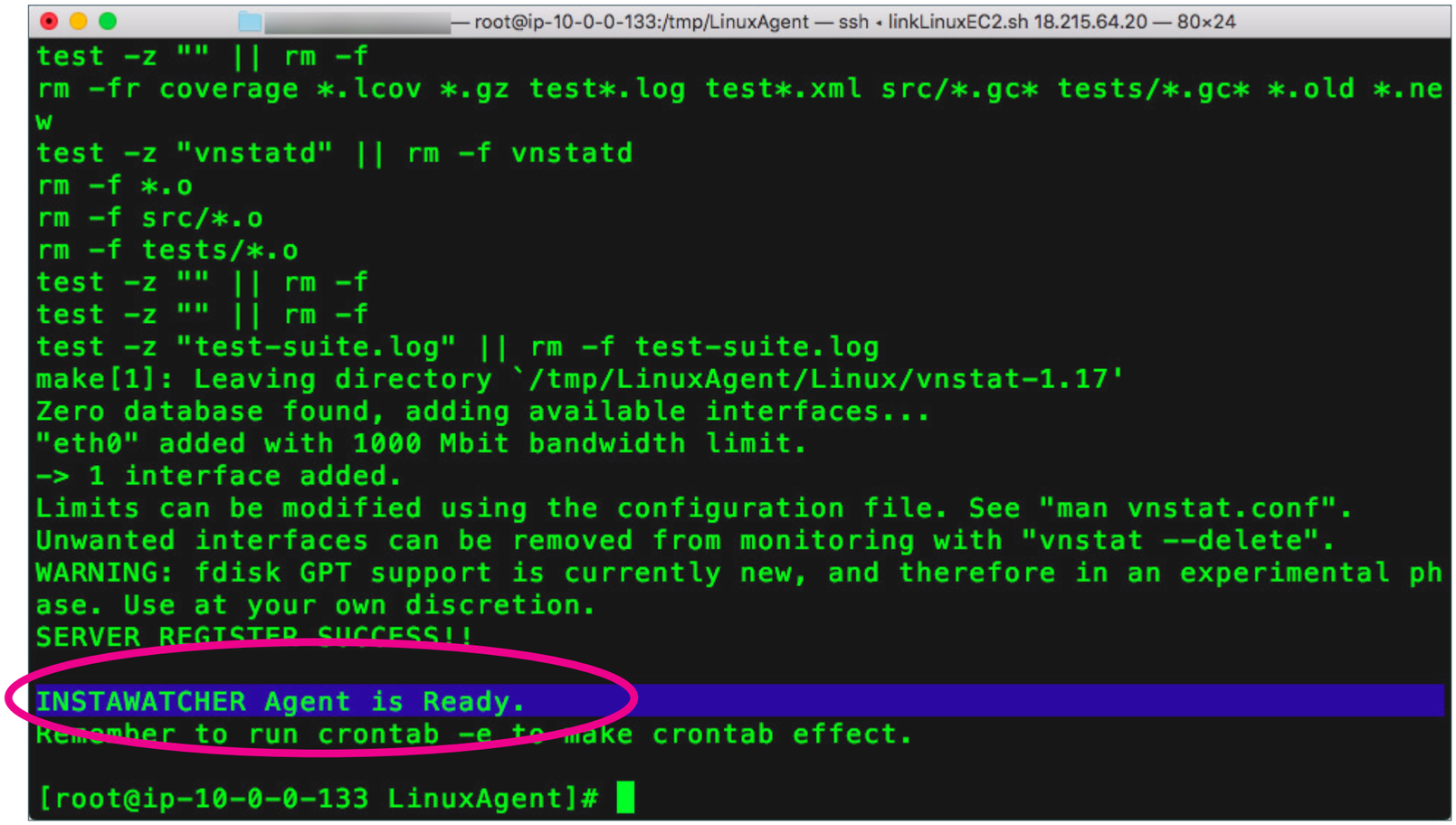
5.進入LinuxAgent目錄， 然後變更*.sh檔案的權限為755(指令用法：chmod 755 *.sh)， 之後再執行setup.sh。



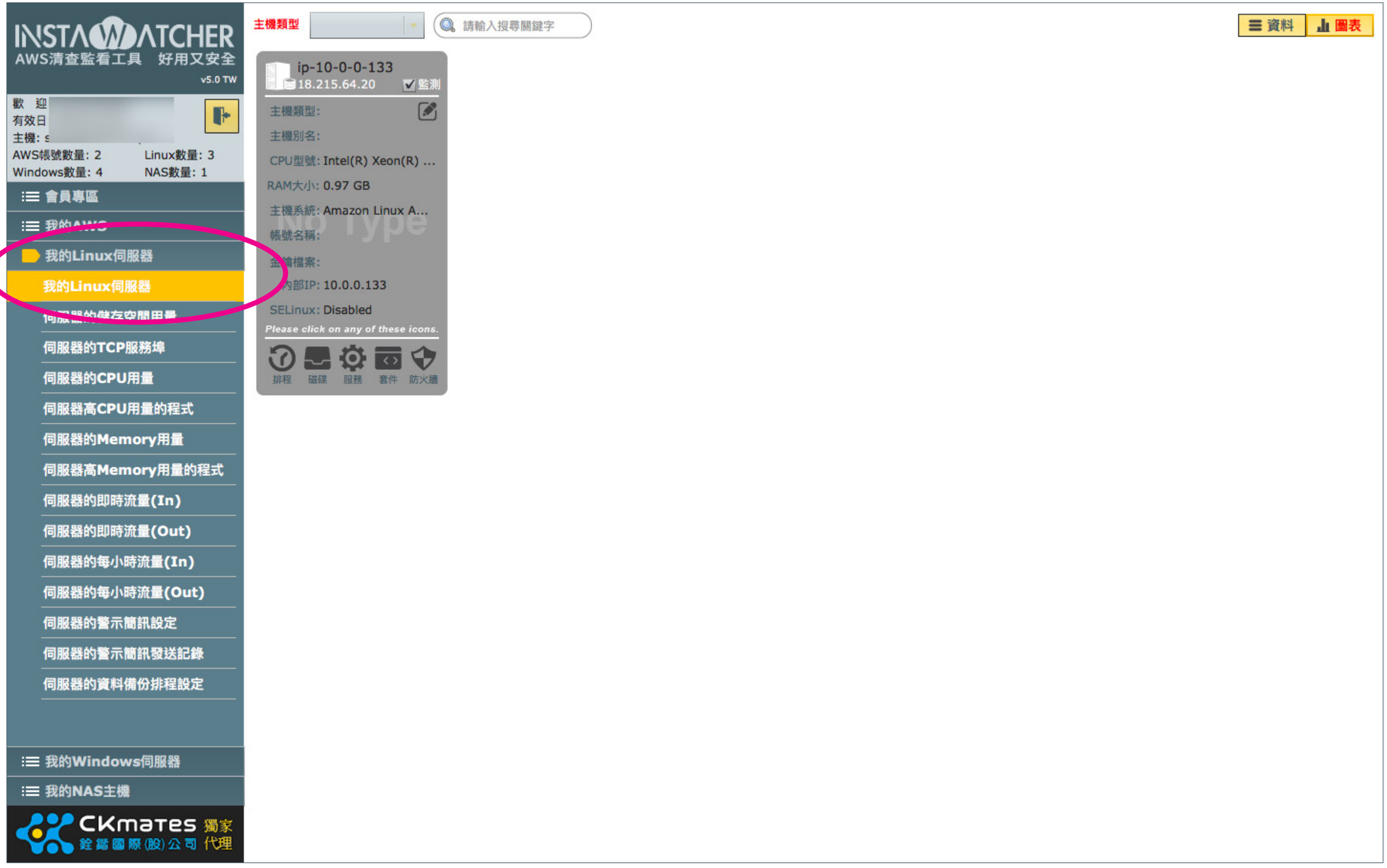
6.執行setup.sh後會詢問想要監測的網路卡， 請自行輸入(此例是eth0)。



7. 輸入網路卡代碼後便會開始安裝，過程中會出現許多訊息，直到出現INSTAWATCHER Agent is Ready後，此時便表示安裝成功。



8. 之後您就可以在INSTAWATCHER用戶端軟體查看該伺服器的運作狀況。



INSTAWATCHER

AWS清查監看工具　好用又安全

常見問答參考網址

https://instawatcher.pro/faq/