

配置Cisco IOx的APP控制檯訪問

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文檔介紹如何為Cisco IOx配置APP控制檯訪問。要在不輸入訪客作業系統(GOS)密碼的情況下訪問訪客作業系統，需要為Cisco IOx Local Manager上已提供的金鑰設定appconsole訪問。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 需要安裝 IOx;<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/IR800config/guest-os.html>
- 已安裝的應用 ; http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/software/guides/iox/fog-director/reference-guide/1-2-0/fog_director_ref_guide/apps_page.html#78926

採用元件

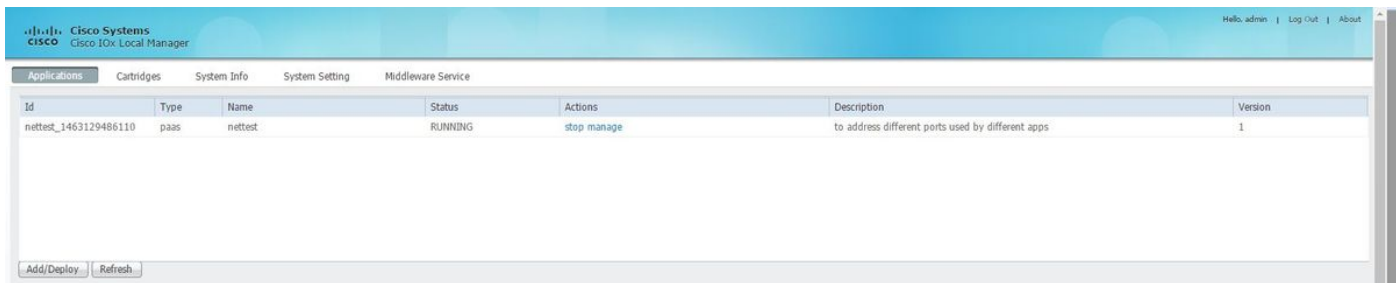
本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- IOx本地管理員
- Window客戶端PC
- putty.exe
- puttygen.exe

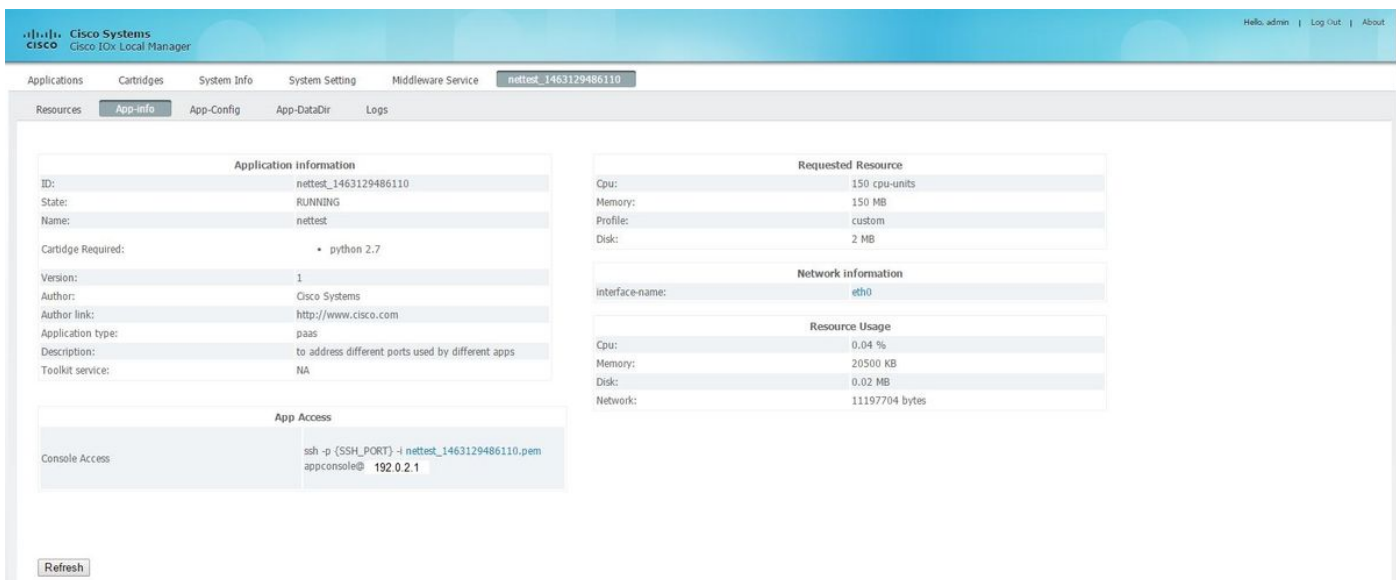
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

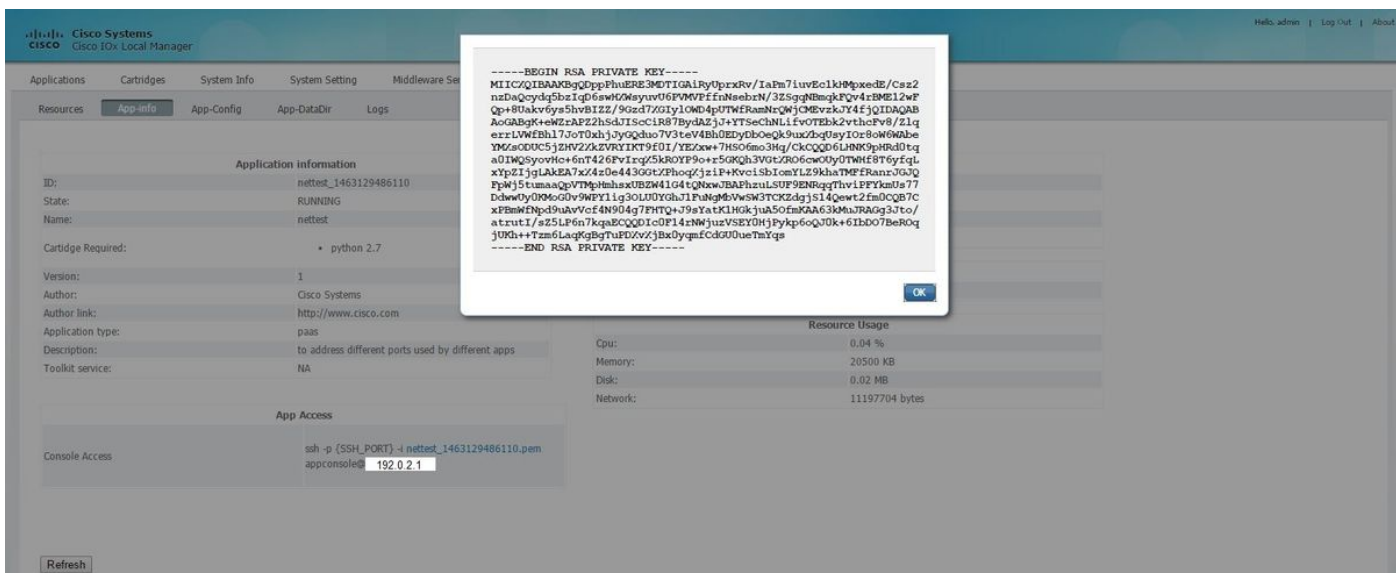
1.在APP管理的Admin頁面上，按一下**Manage**。



2. 按一下Tab App-info。



3. 按一下.pem檔案，將pvt鍵顯示在瀏覽器中。

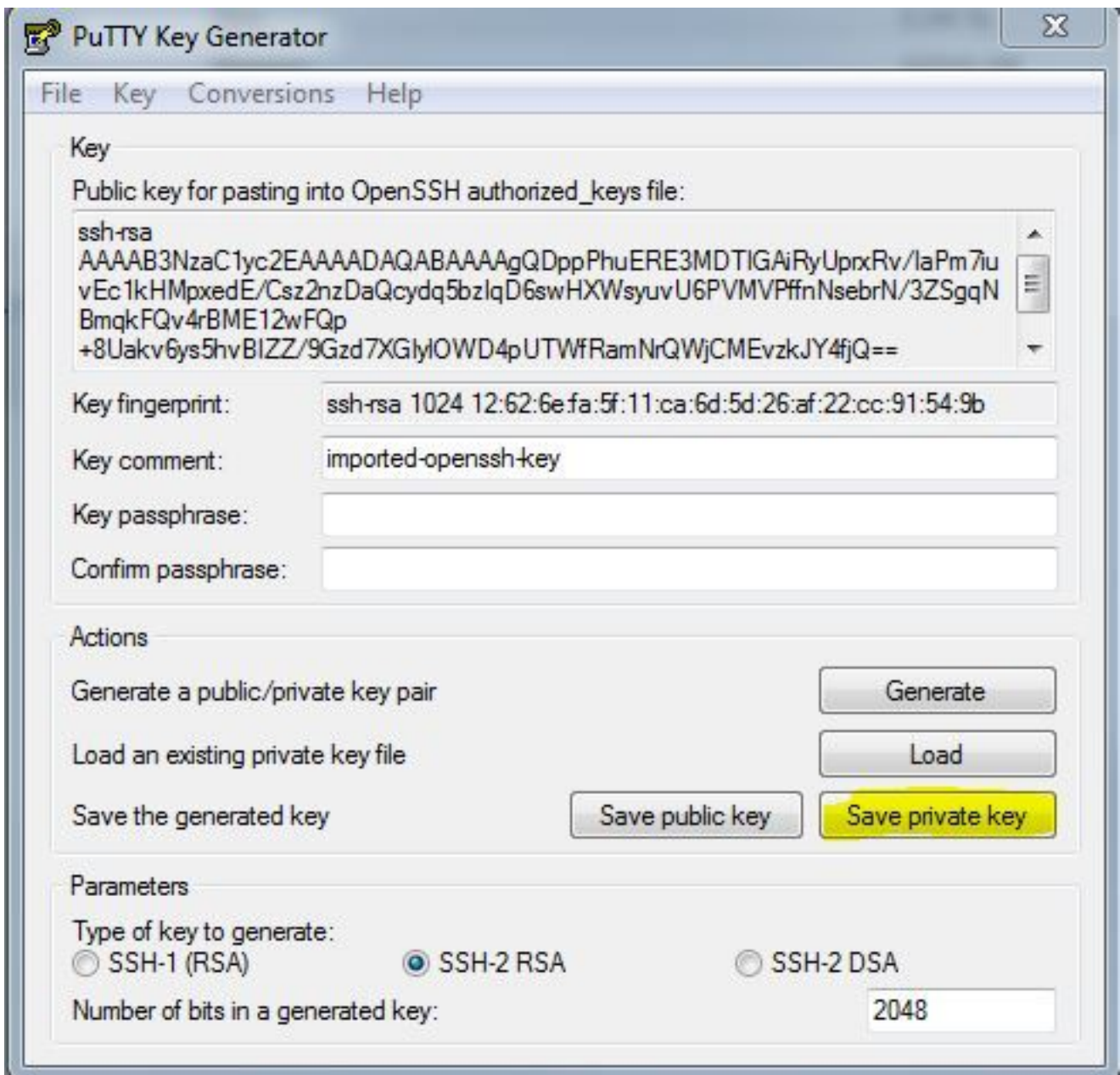


4. 複製pvt金鑰的內容，並將其儲存在txt檔案客戶端PC的案頭上。

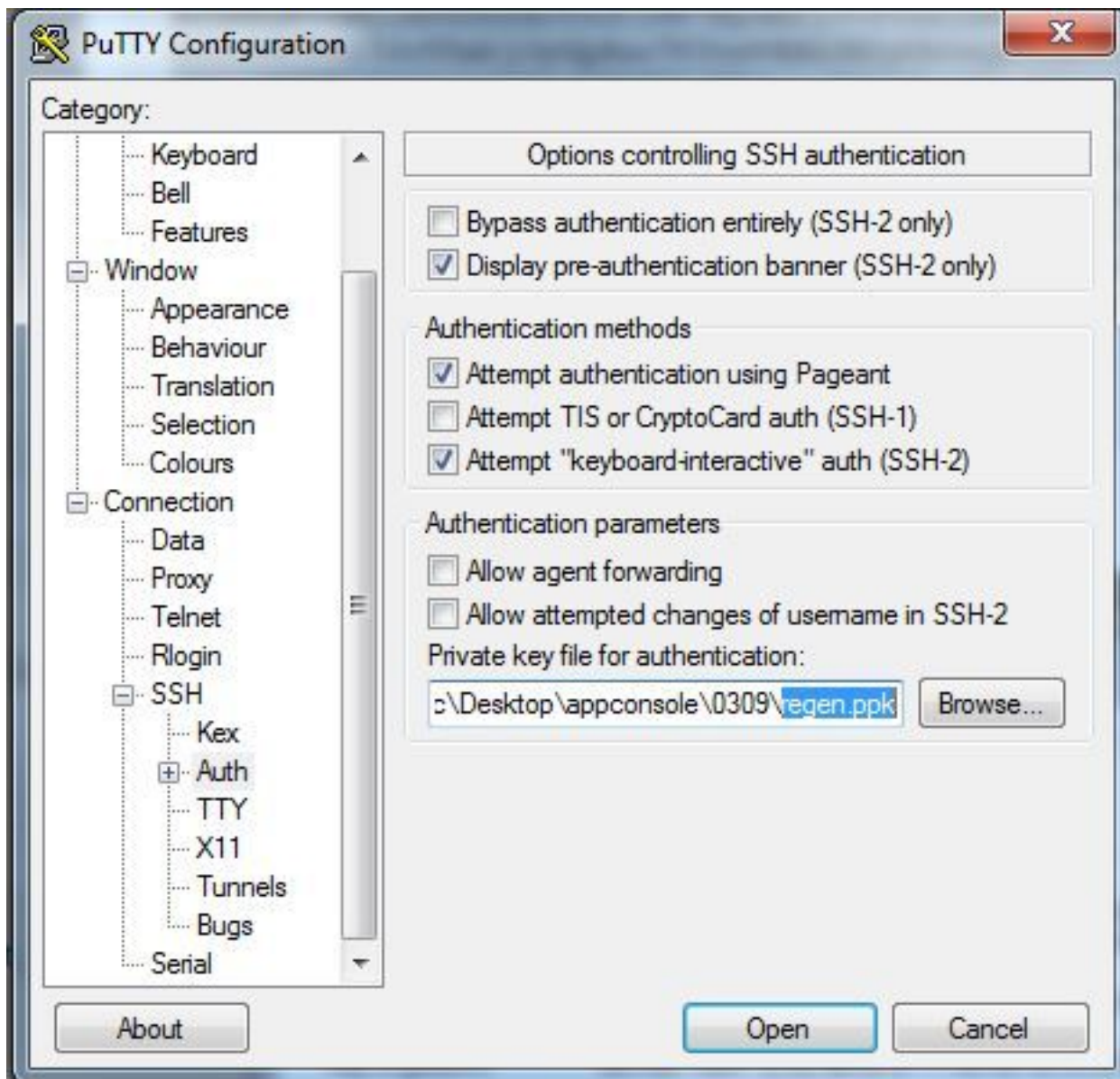
5. 運行puttygen.exe並匯入剛下載的金鑰，導航到轉換和匯入。



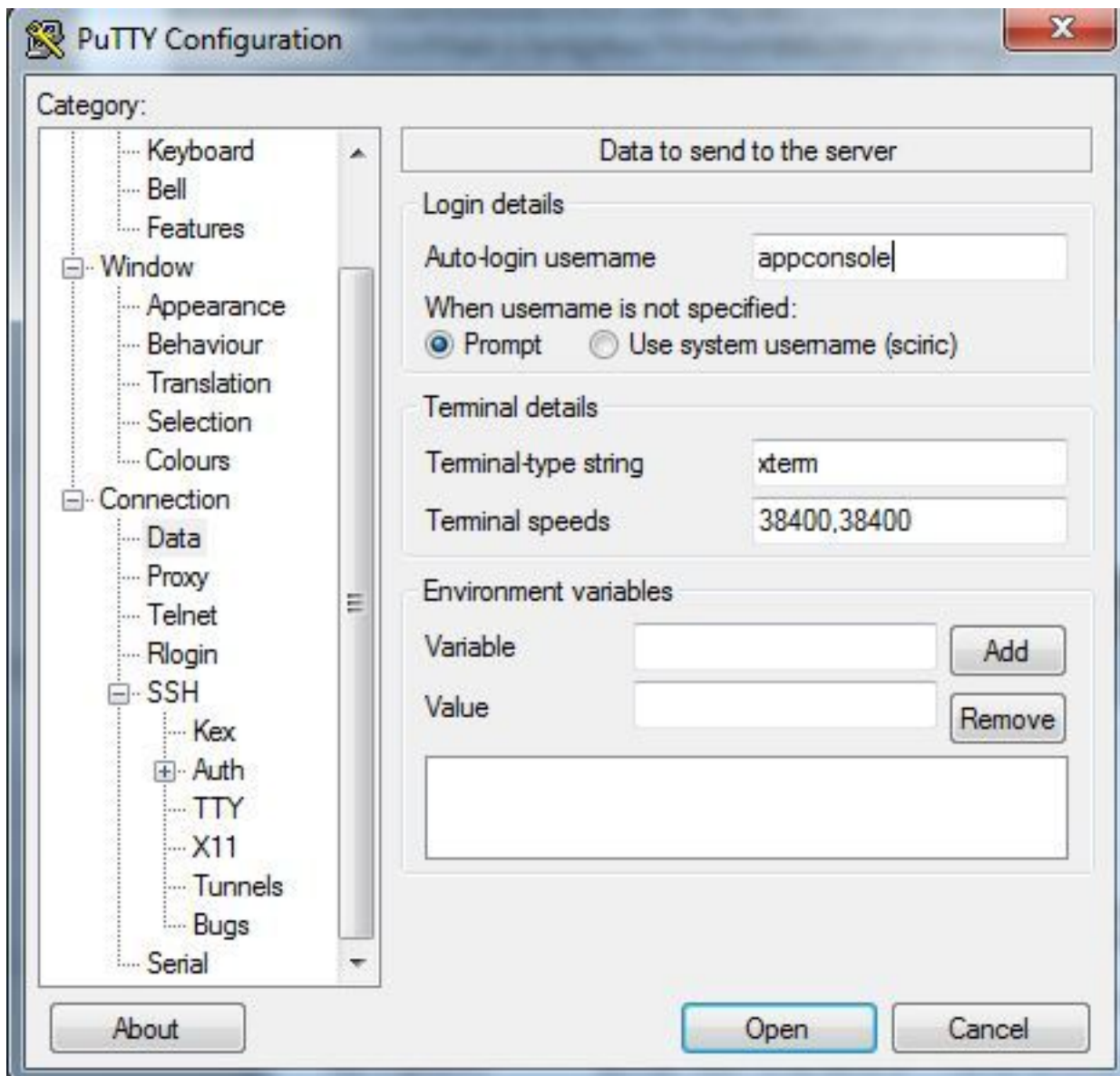
匯入檔案後，您需要以.ppk副檔名儲存私鑰包。



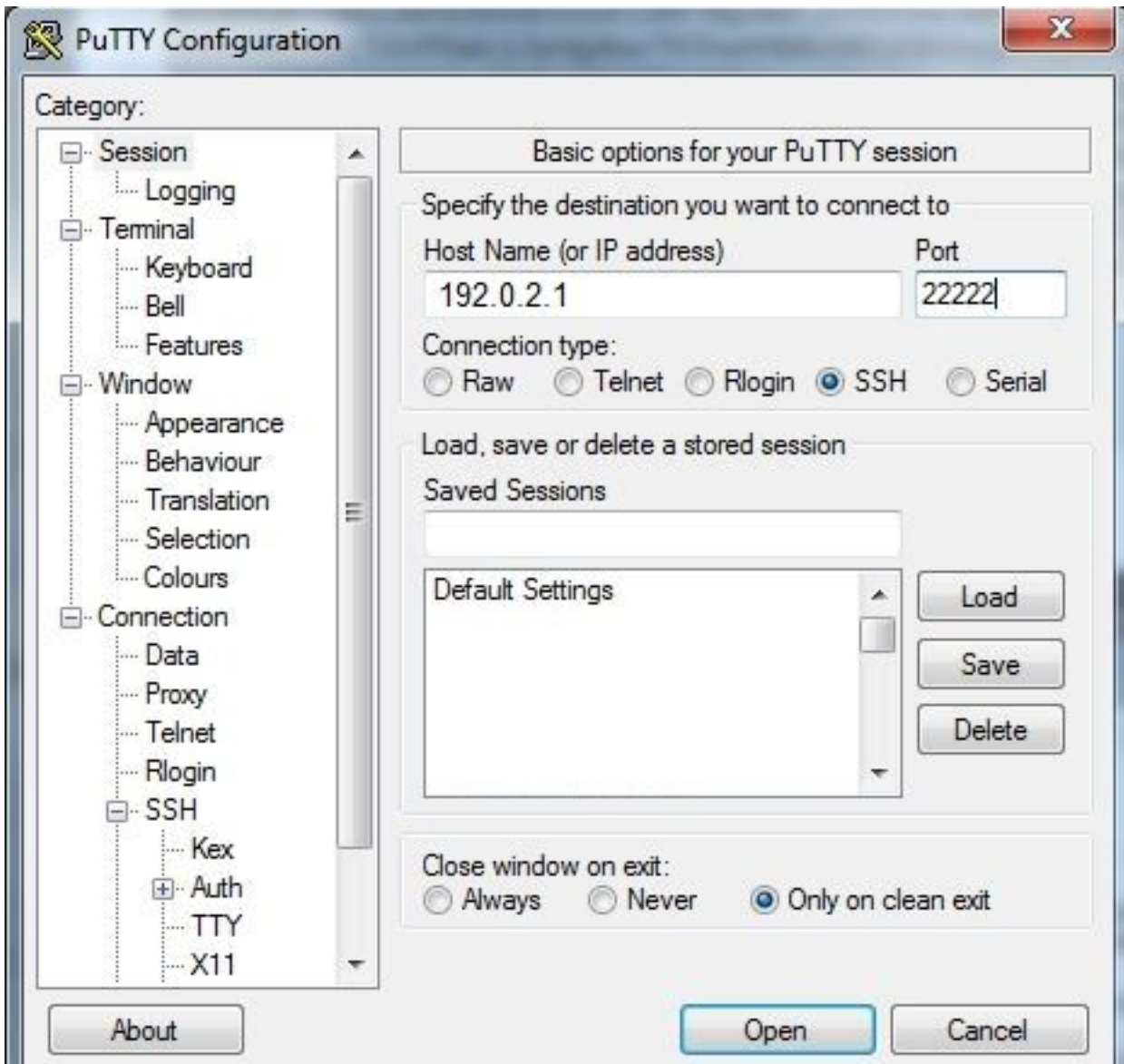
現在開啟putty.exe，以便建立連線。您將需要顯示剛生成的putty.exe私鑰。



使用appconsole使用者。



使用之前為IoX GOS配置的埠號。



您應該能夠登入到Console。

驗證

使用本節內容，確認您的組態是否正常運作。

在安裝了GOS的路由器上運行此命令。

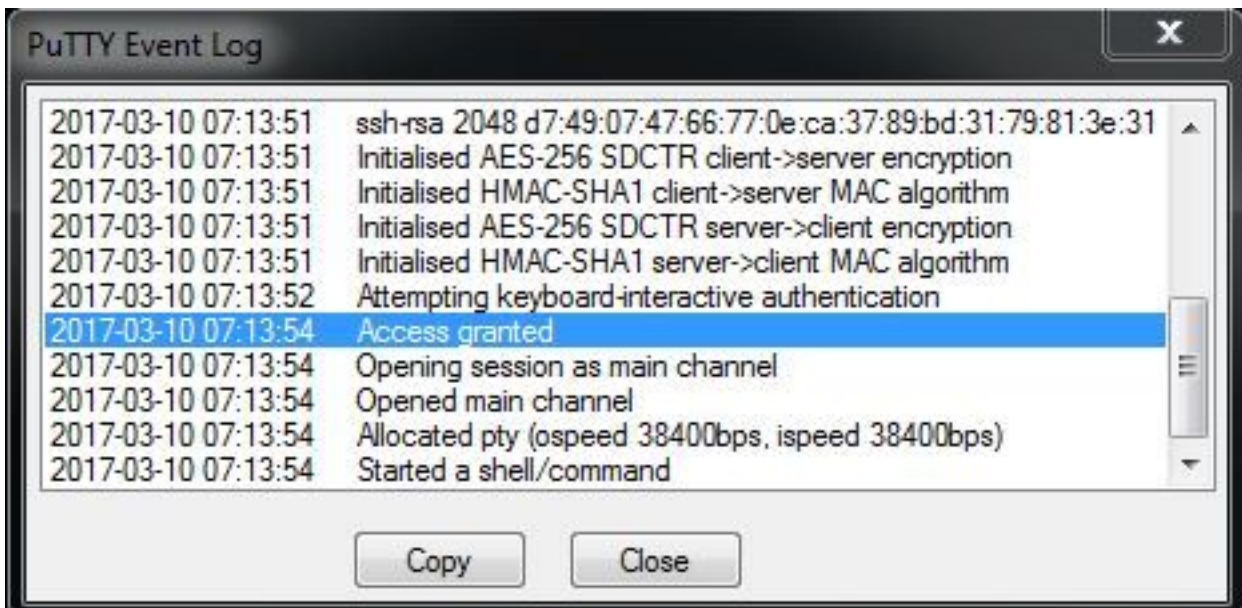
```
#sh ip nat translations
```

```
IR829GW_SJ_desk#sh ip nat translations
Pro Inside global      Inside local      Outside local     Outside global
tcp 192.0.2.1:2222     192.0.6.1:22     203.0.113.1:57551 203.0.113.1:57551
tcp 192.0.2.1:2222     192.0.6.1:22     ---              ---
tcp 192.0.2.1:8443     192.0.6.1:8443   ---              ---
```

疑難排解

本節提供的資訊可用於對組態進行疑難排解。

用按一下右鍵putty.exe，從客戶端開始進行故障排除，然後進入事件日誌。



要檢查錯誤，請從IOx本地管理器下載auth.log。您可以在Logs部分的本地IOx管理器中的System Info (系統資訊) 頁面找到。

▼ Logs

Logging Management

Log name	Timestamp	Log Size	View
caf.log	Fri Mar 10 13:31:13 2017	26006	download
obd.log	Fri Mar 10 13:31:08 2017	3127751	download
dmo.log	Wed Mar 8 00:11:59 2017	636	download
tpmc.log	Fri Mar 10 13:25:32 2017	317548	download
messages	Wed Mar 8 19:11:46 2017	37626	download
debug	Wed Mar 8 00:12:41 2017	5103	download
news.notice	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
news.err	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
news.crit	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
mail.err	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
mail.warn	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
mail.info	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
user.log	Wed Mar 8 19:12:16 2017	4736	download
mail.log	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
lpr.log	Wed Mar 8 00:11:15 2017	0	download
kern.log	Wed Mar 8 00:13:06 2017	38174	download
daemon.log	Fri Mar 10 13:11:47 2017	13916	download
syslog	Fri Mar 10 13:11:47 2017	57250	download
auth.log	Fri Mar 10 13:24:32 2017	478	download
dmesg	Wed Mar 8 00:10:29 2017	24780	download
lastlog	Fri Mar 10 13:24:32 2017	292584	download
wtmp	Fri Mar 10 13:24:32 2017	4992	download
boot	Wed Mar 8 00:11:37 2017	2396	download

```
Mar 10 13:24:32 IR829GW_SJ_desk-GOS-1 sshd[26112]:  
Accepted publickey for appconsole from 203.0.113.1 port 57551 ssh2:
```


RSA SHA256:MLSv45EJfxmhd66dkZG94ZKULTaCh5DpXYsSyLyjA8k

Mar 10 13:24:32 IR829GW_SJ_desk-GOS-1 sshd[26112]:

pam_unix(sshd:session): session opened for user appconsole by (uid=0)