

# 为Cisco IOx配置应用控制台访问

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文档介绍如何配置Cisco IOx的APP控制台访问。要在没有访客操作系统(GOS)密码的情况下访问，需要为Cisco IOx本地管理器上已提供的密钥设置appconsole访问。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 需要安装  
IOx;<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/IR800config/guest-os.html>
- 已安装的应用  
；[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](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)

### 使用的组件

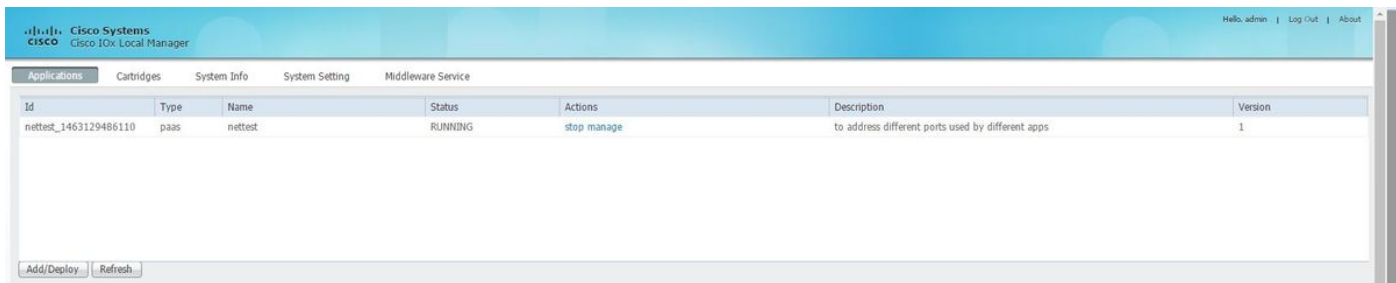
本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- IOx本地管理器
- Window客户端PC
- putty.exe
- puttygen.exe

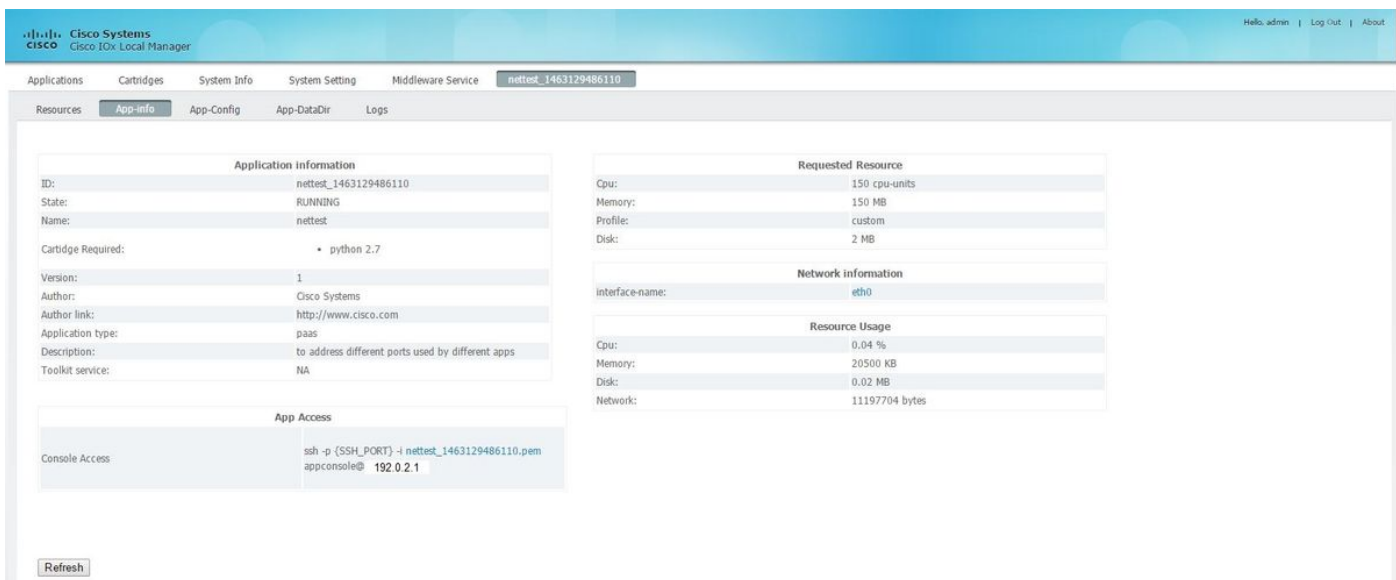
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

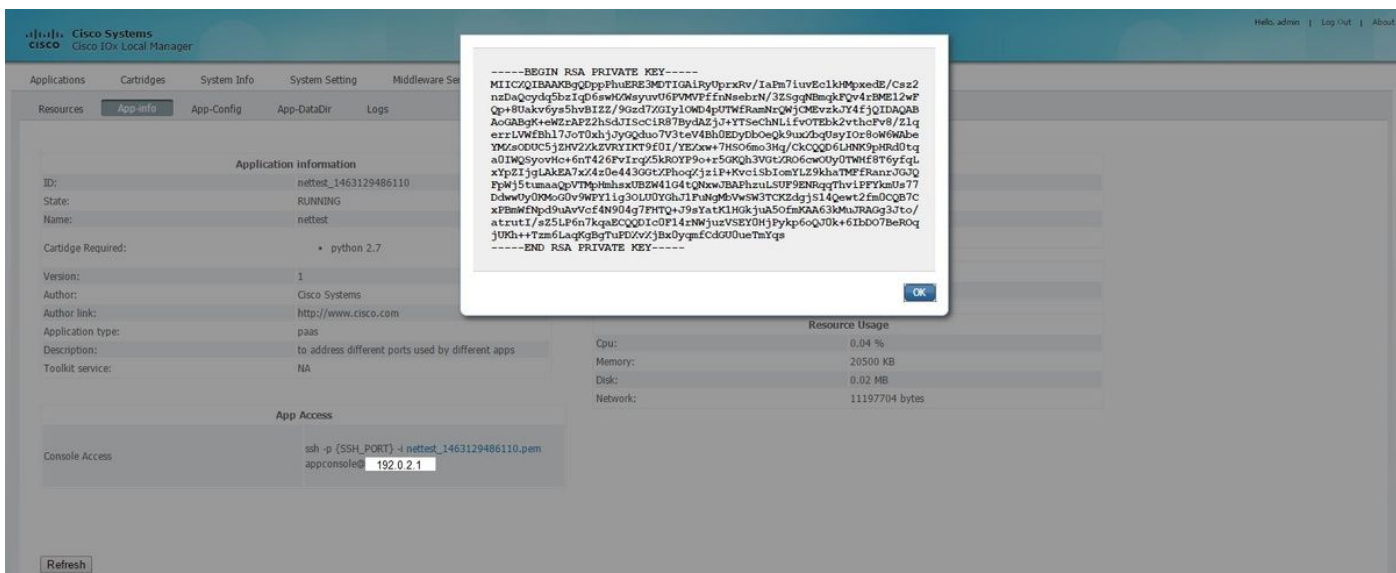
1.从APP管理的“管理”页面，单击“管理”。



2. 单击“选项卡应用信息”。

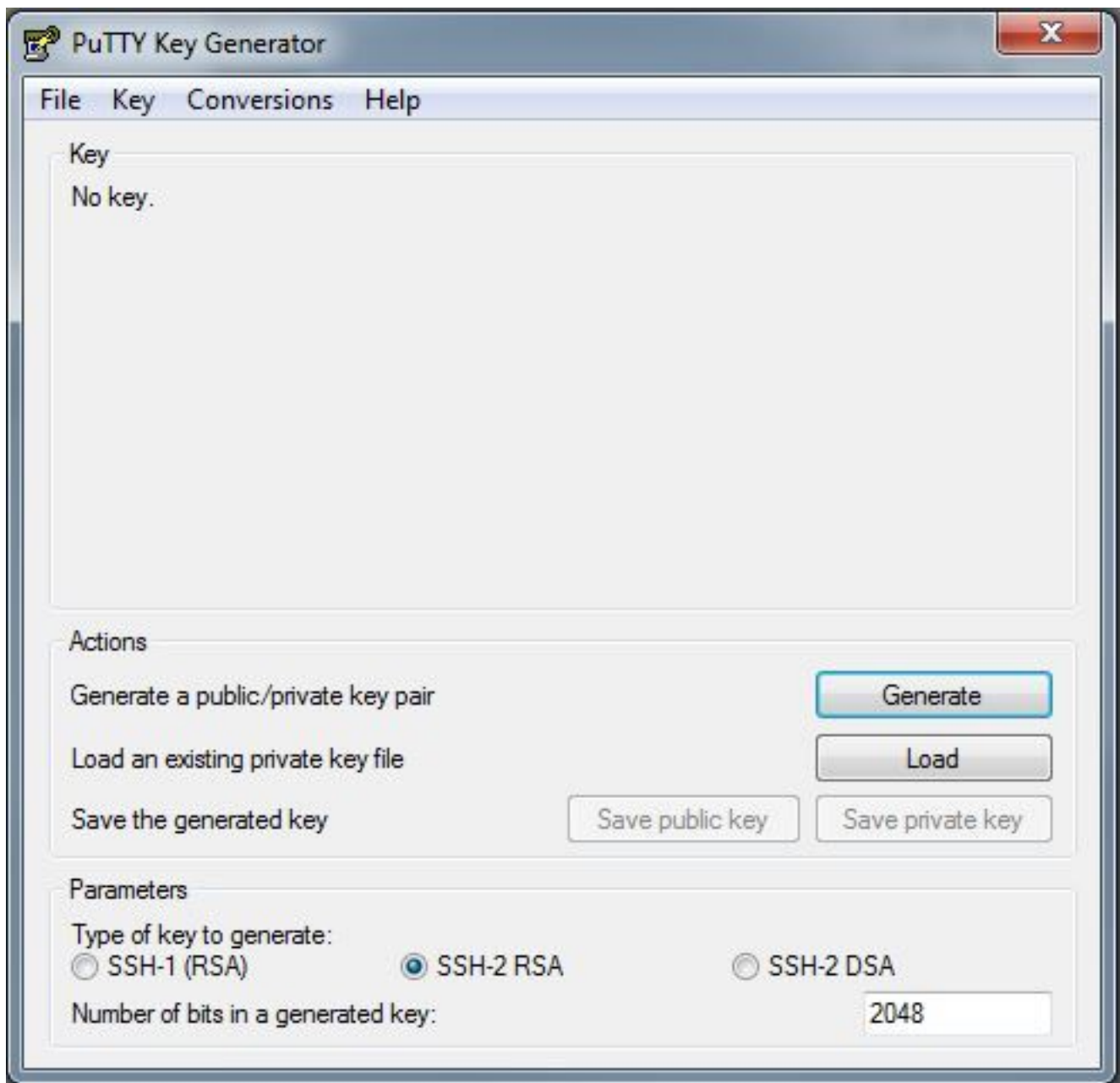


3. 单击.pem文件，使pvt键在浏览器中显示。

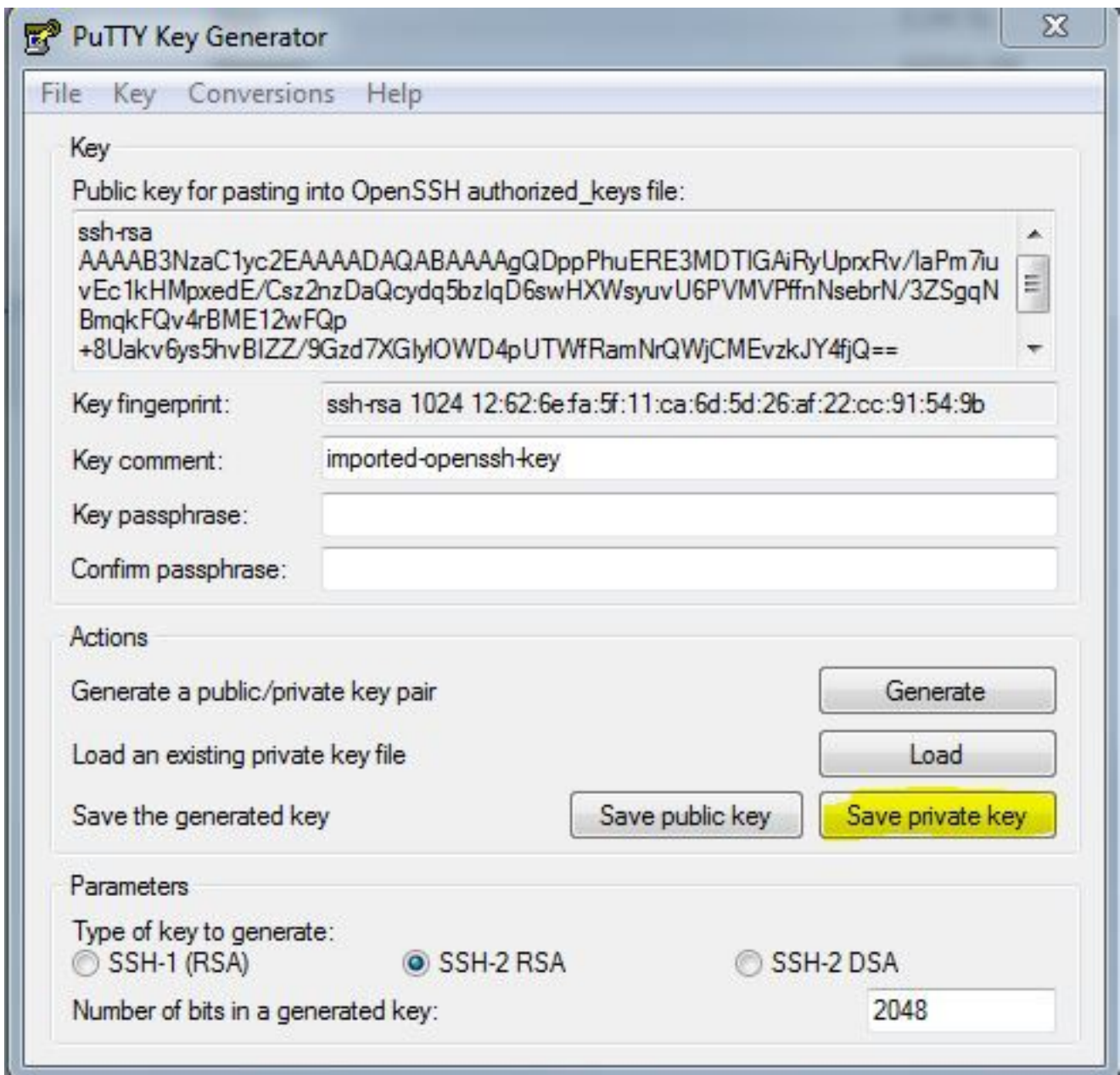


4. 复制pvt键的内容，并将其保存在客户端PC的桌面上，作为txt文件。

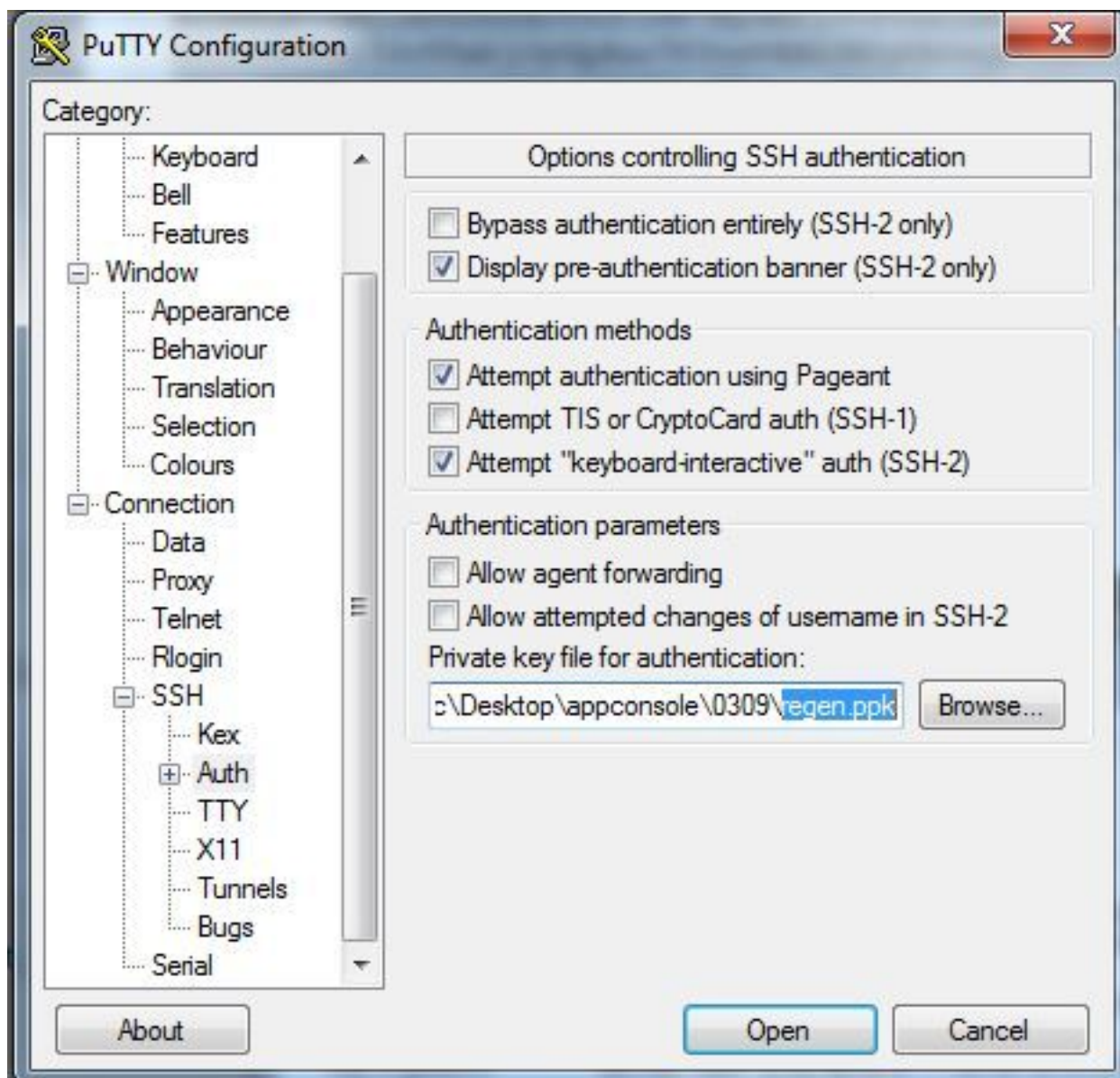
5. 运行puttygen.exe并导入刚下载的密钥，导航至转换和导入。



导入文件后，您需要保存私钥，扩展名为.ppk。

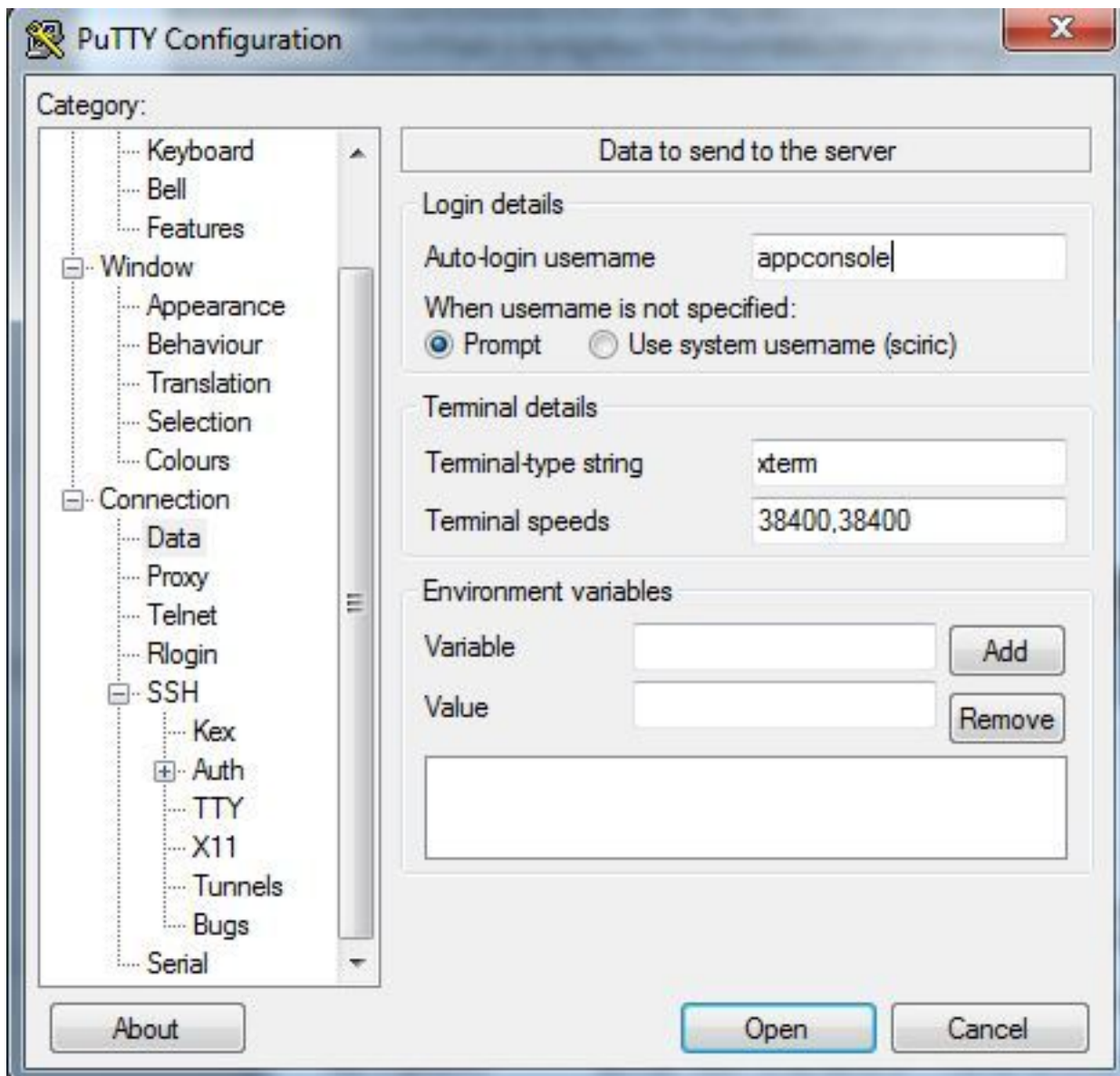


立即打开putty.exe以建立连接。您需要显示刚生成的putty.exe私钥。

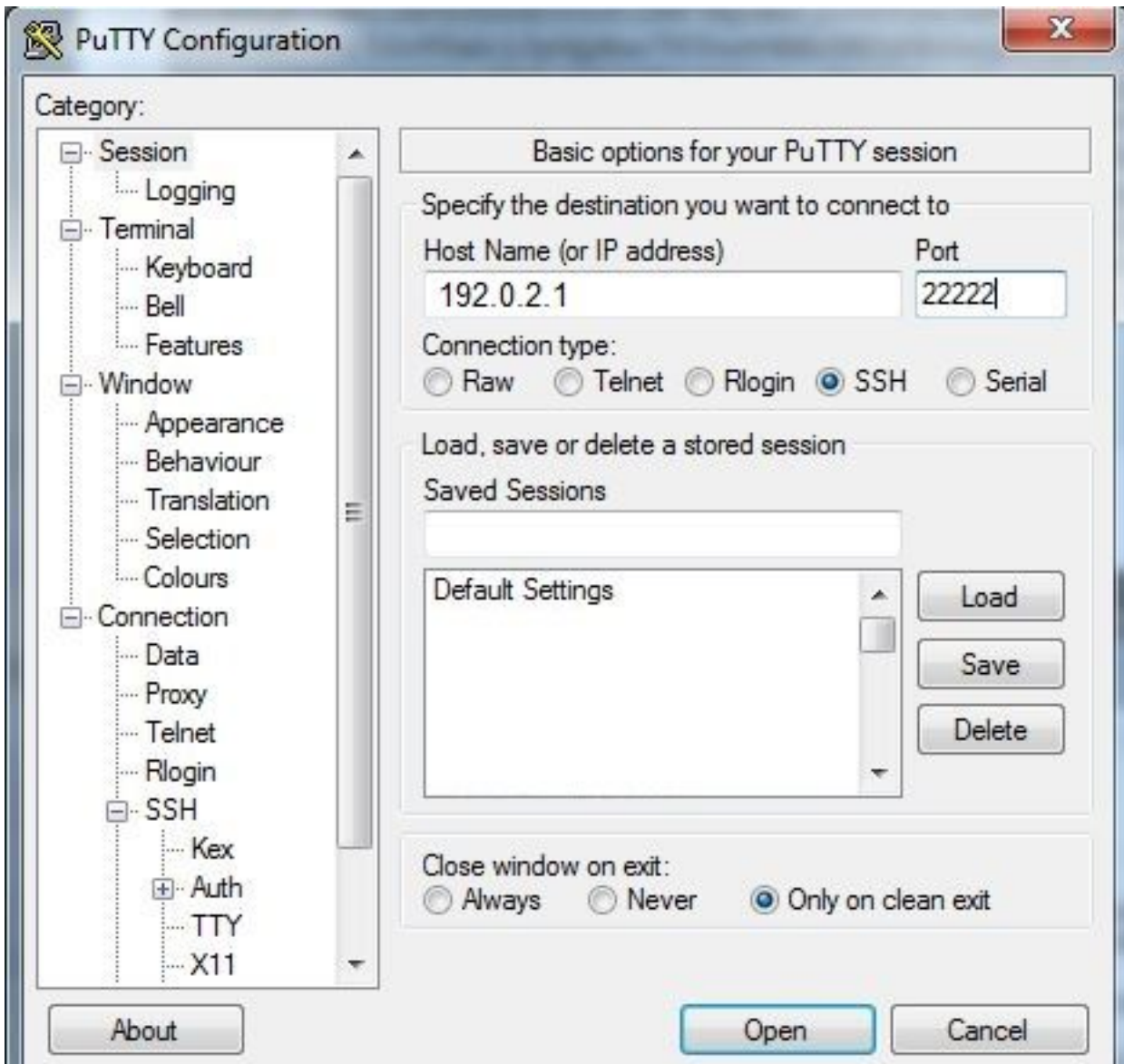


使用appconsole用户。





使用您之前为IoX GOS配置的端口号。



您应该能够登录到控制台。

## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

在安装了GOS的路由器上运行此命令。

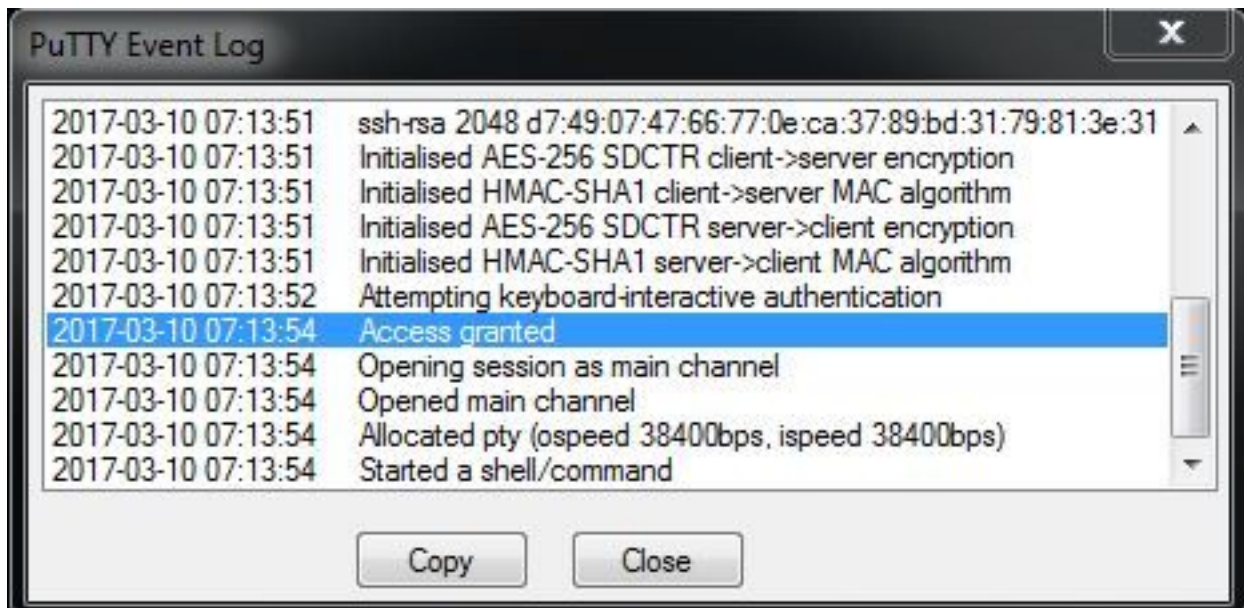
```
#sh ip nat translations
```

```
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   ---              ---
```

## 故障排除

本部分提供了可用于对配置进行故障排除的信息。

从客户端开始排除故障，右键单击putty.exe并转到事件日志。



要检查错误，请从IOx本地管理器下载auth.log。您可以在“日志”部分的“本地IOx管理器”的“系统信息”页面。

▼ Logs

Logging Management

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

```
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)