

Configurar o acesso de console APP para Cisco IOx

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar o acesso de console APP para Cisco IOx. Para ter o acesso sem uma senha ao OS do convidado (GOS), o acesso do appconsole precisa de ser setup para as chaves que são já no gerente local de Cisco IOx.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Necessidade de IOx de ser instalado; <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/IR800config/guest-os.html>
- APP instalado; 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

Componentes Utilizados

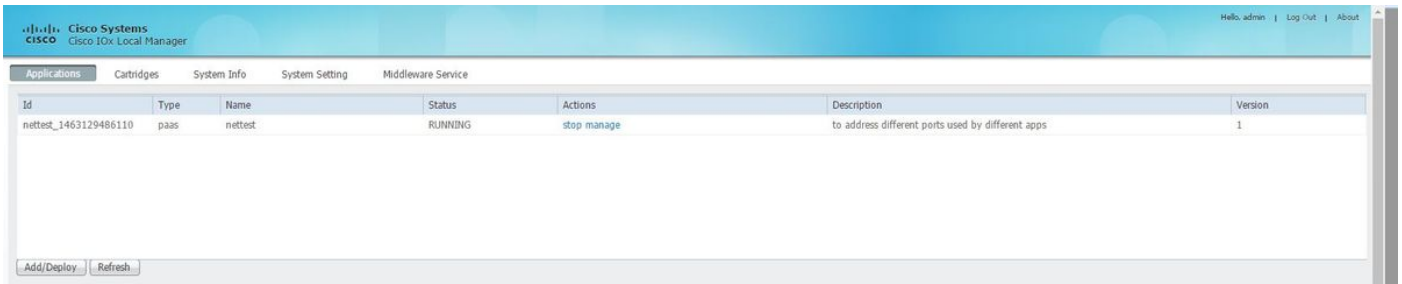
As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Gerente local de IOx
- PC cliente de Window
- putty.exe
- puttygen.exe

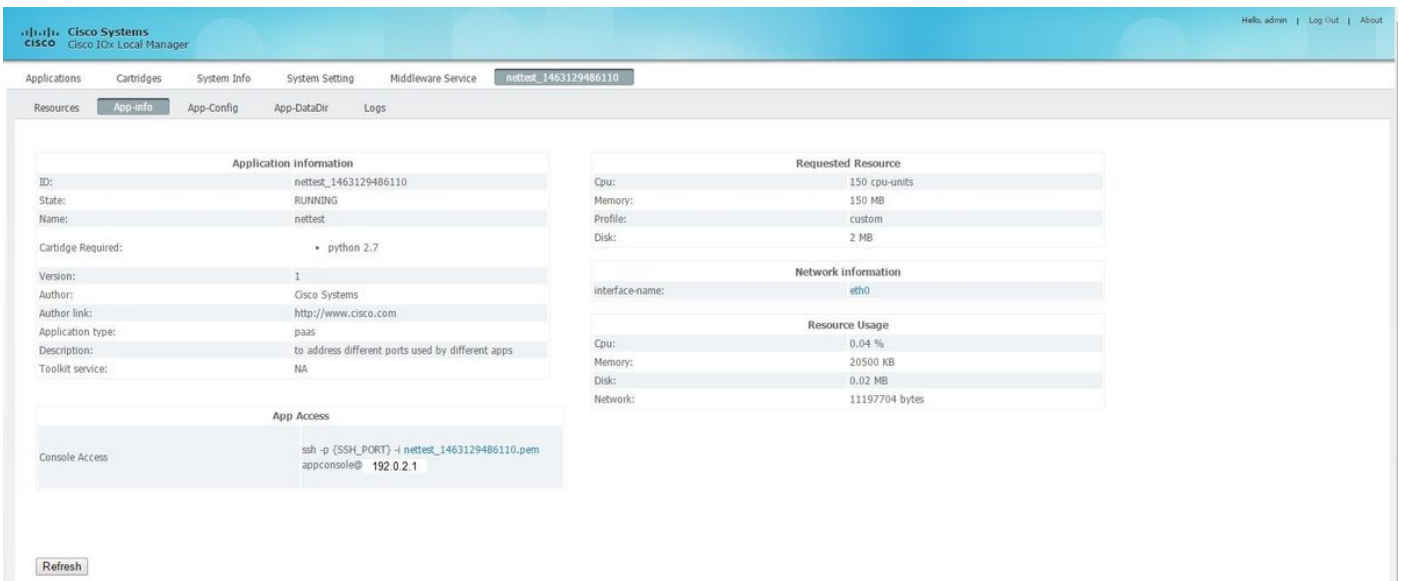
As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

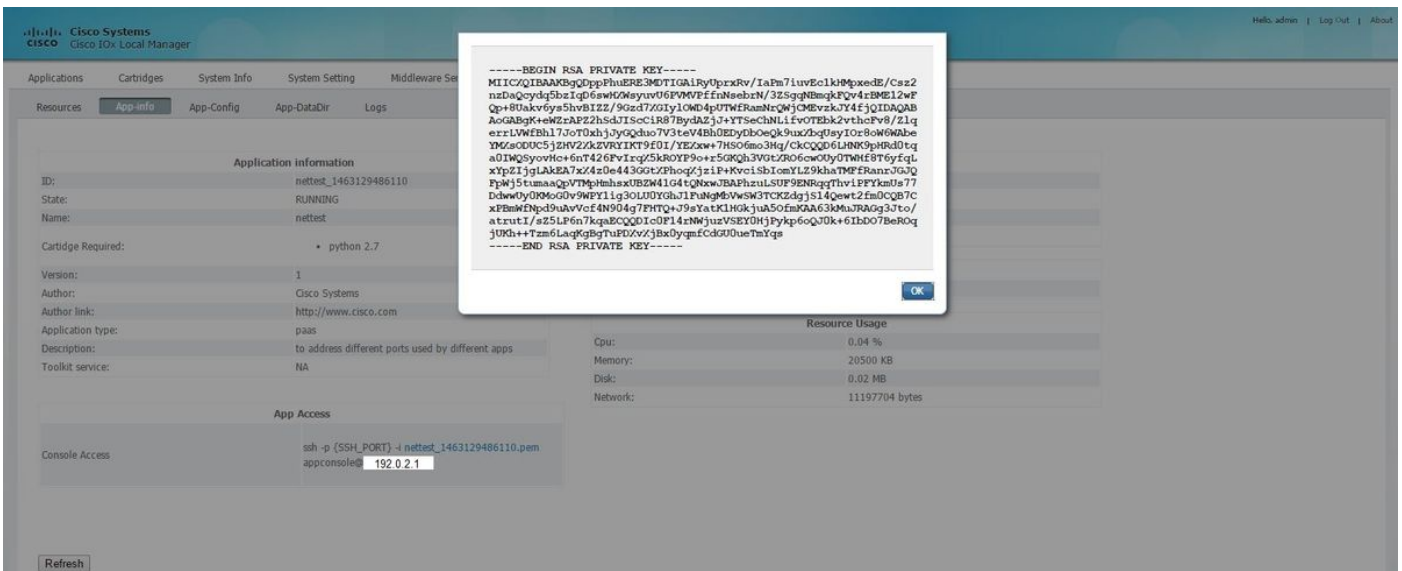
1. Da página de admin do clique do mangment APP controle.



2. Clique sobre a APP-informação da aba.



3. Clique sobre o arquivo do .pem para que a chave do pvt mostre no navegador.

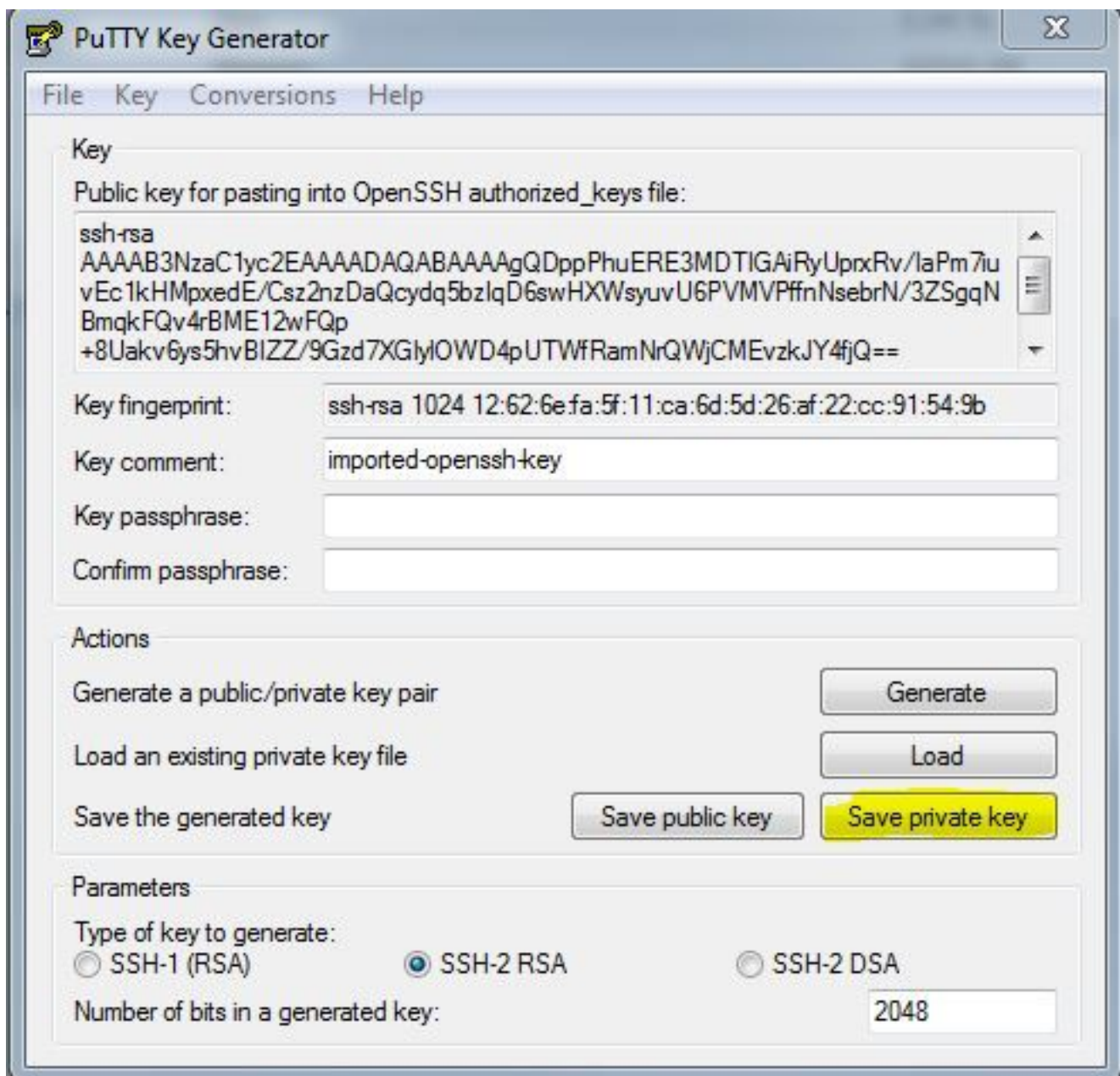


4. Copy o índice da chave do pvt e salvar o no desktop do PC cliente como o arquivo txt.

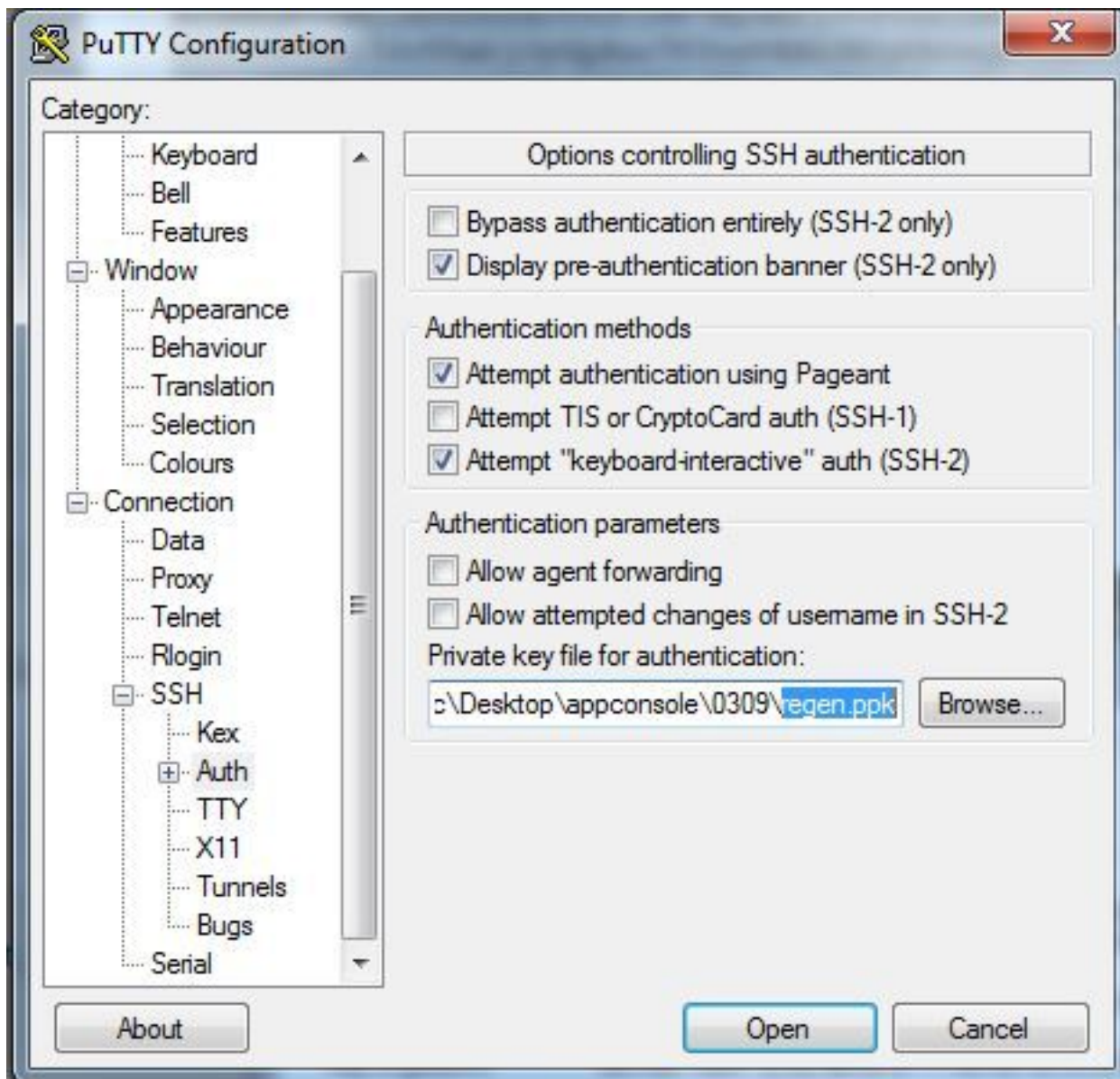
5. Execute o **puttygen.exe** e importe a chave que você apenas transferiu, navegue à importação de Conversionsand.



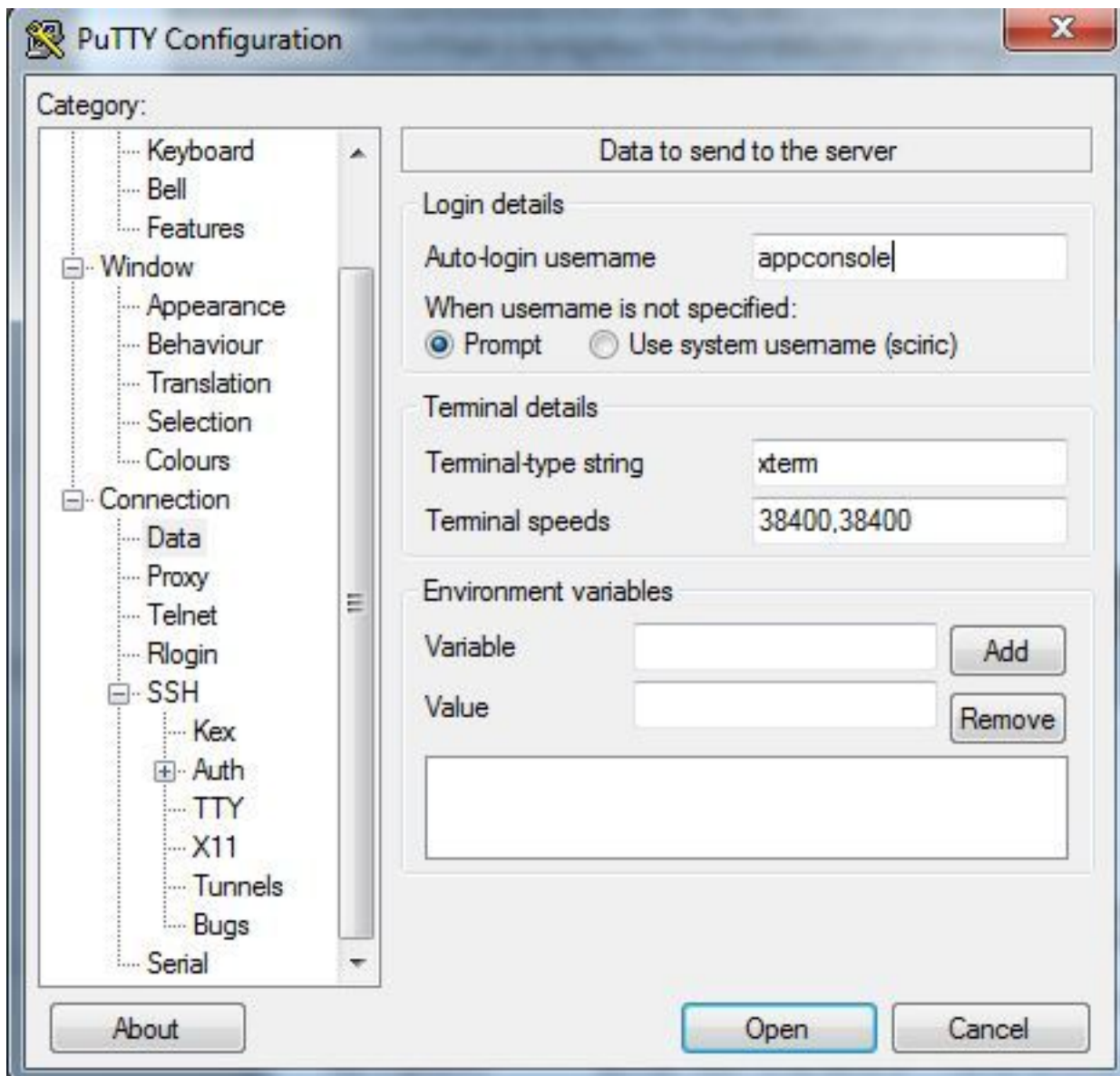
O arquivo é importado uma vez, você precisará de salvar a chave privada, com extensão **.ppk**.



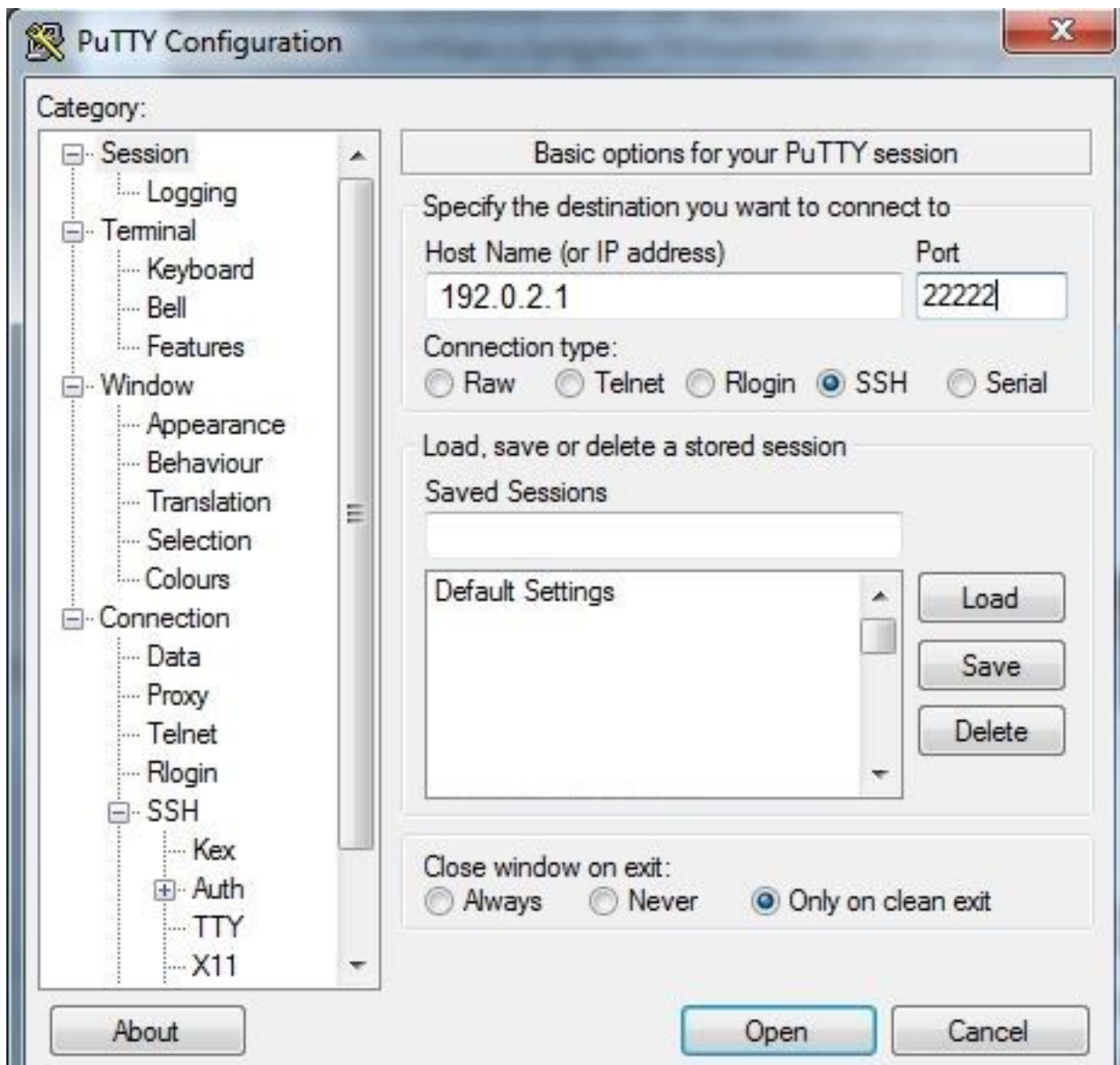
Abra o **putty.exe** agora para que a conexão seja estabelecida. Você precisará de apresentar a chave `putty.exeprivate` que é gerada apenas.



Use o usuário do **appconsole**.



Use o número de porta que você tem previously configurado para loX GOS.



Você deve poder registrar no console.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Execute este comando no roteador instalado com GOS.

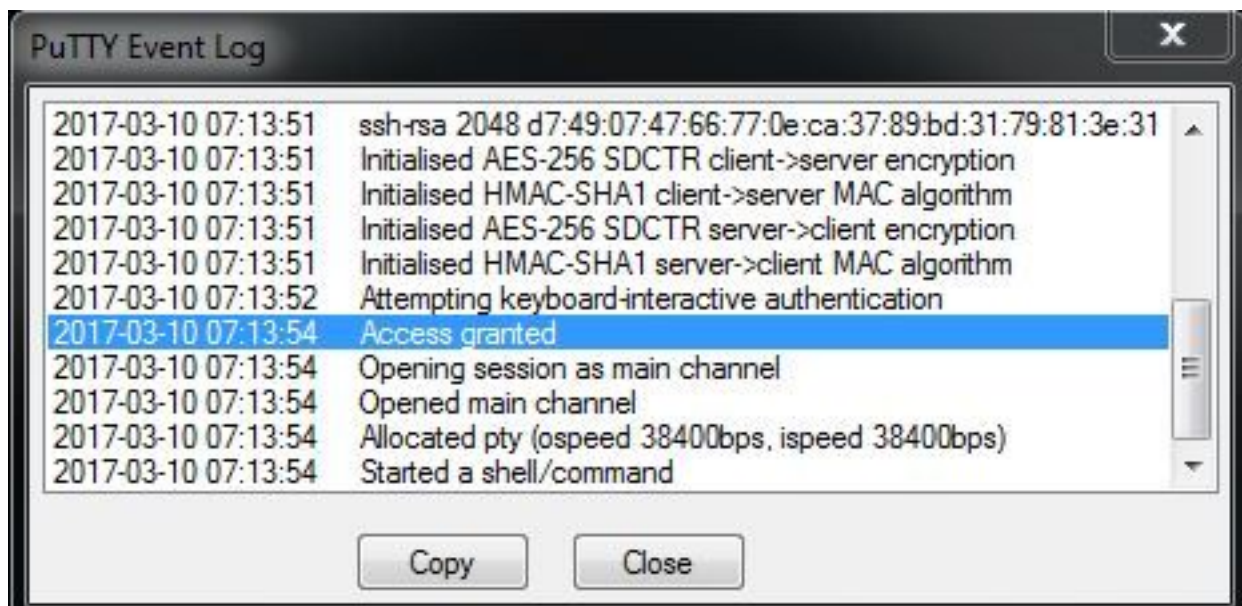
```
#sh ip nat translations
```

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

Troubleshooting

Esta seção fornece a informação que você pode se usar a fim pesquisar defeitos sua configuração.

Comece pesquisar defeitos do lado do cliente com para clicar com o botão direito em **putty.exe** e para ir para o log de eventos.



Para verificar os erros transferem **auth.log** do gerente local de IOx. Você pode encontrar na página da **informação de sistema** no gerente local de IOx nos **logs** da seção.

▼ 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)