

Configuración del Acceso a la Consola APP para Cisco IOx

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar el acceso a la consola APP para Cisco IOx. Para tener acceso sin contraseña al SO invitado (GOS), es necesario configurar el acceso a la consola de aplicaciones para las claves que ya se proporcionan en Cisco IOx Local Manager.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Es necesario instalar IOx;
<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

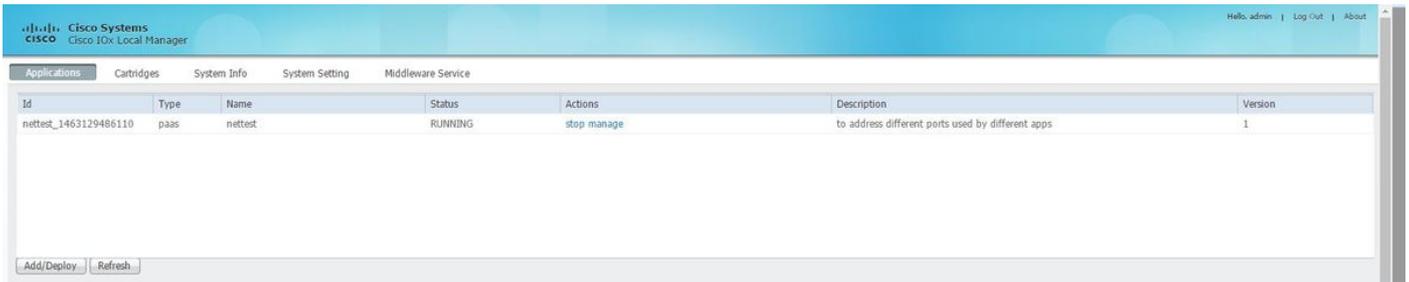
La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Administrador local IOx
- PC cliente Window
- putty.exe
- puttygen.exe

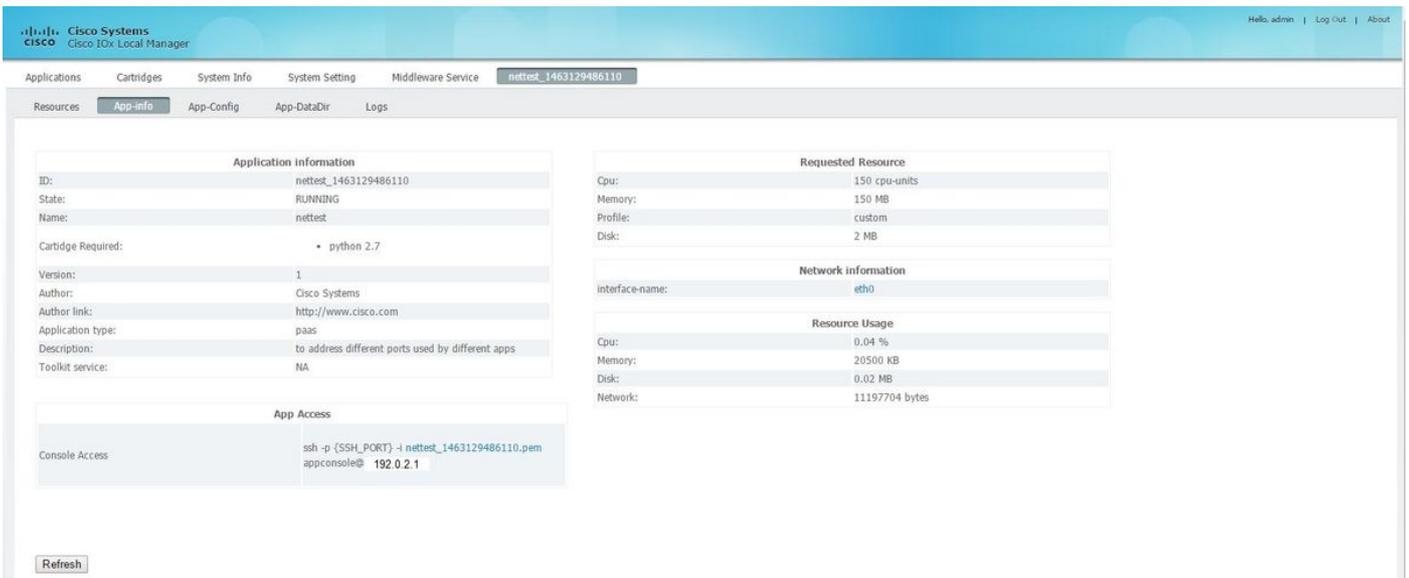
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Configurar

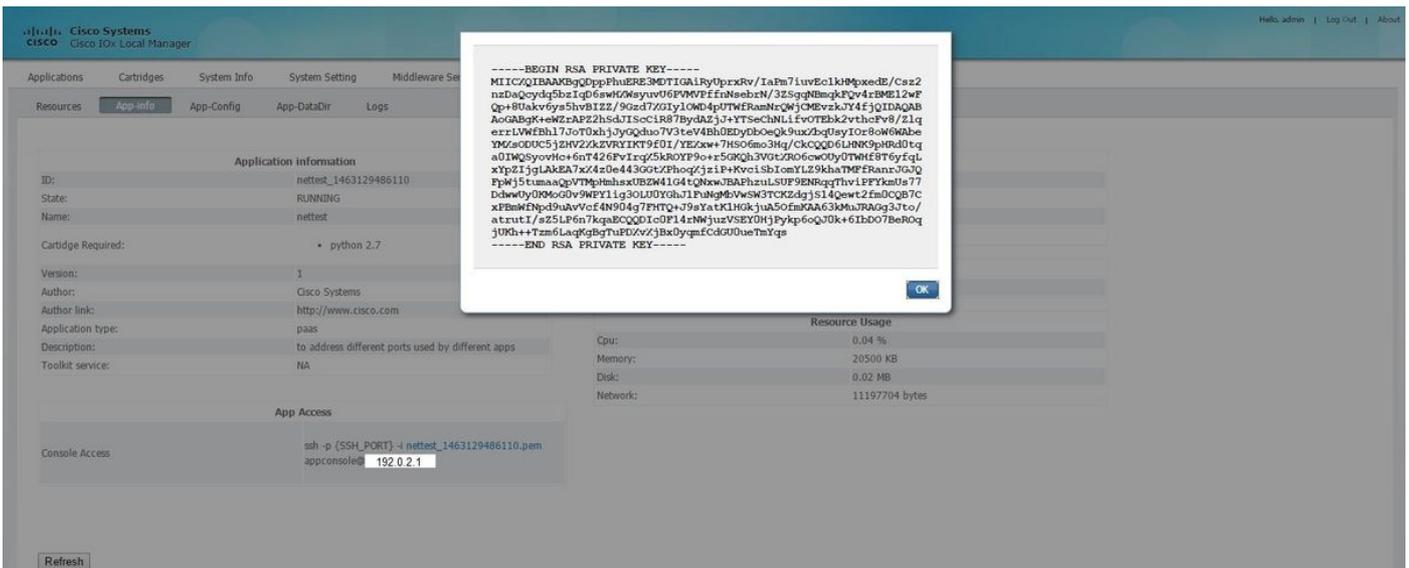
1. En la página Admin del administrador de la APP, haga clic en **Manage**.



2. Haga clic en **Tab App-info**.



3. Haga clic en el archivo **.pem** para mostrar la clave pvt en el navegador.

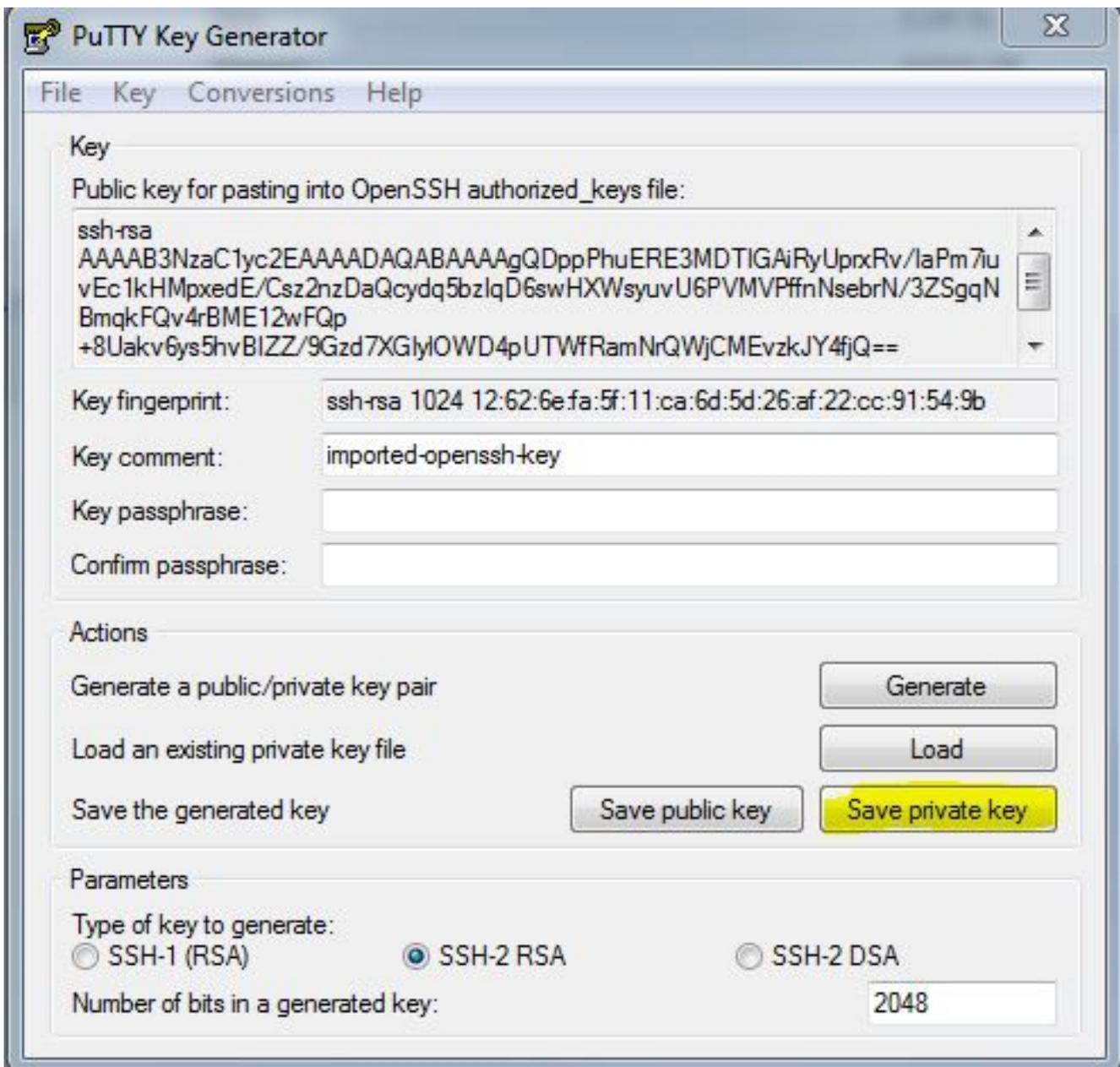


4. Copie el contenido de la clave pvt y guárdelo en el escritorio del equipo cliente como archivo **txt**.

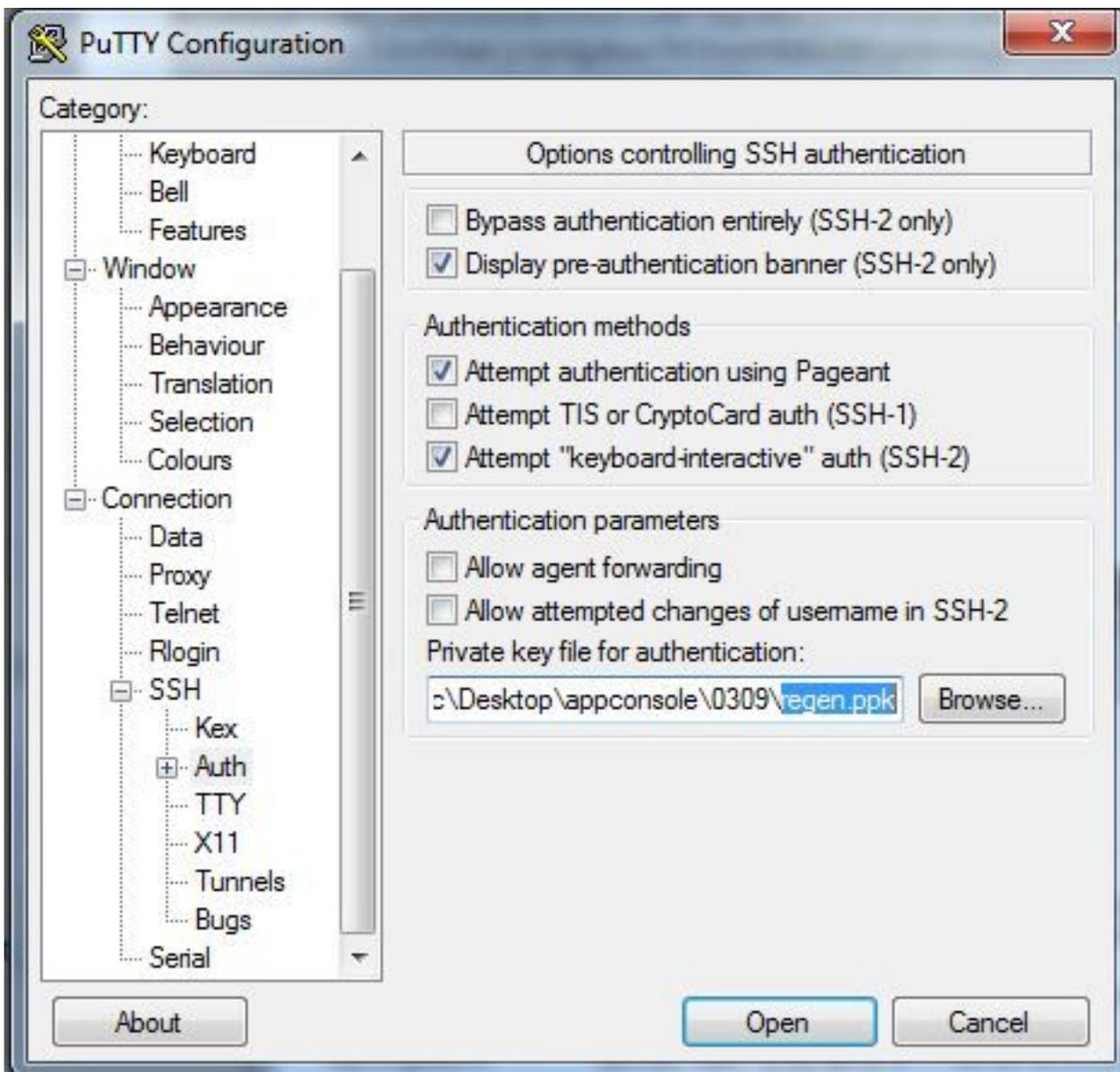
5. Ejecute el archivo **puttygen.exe** e importe la clave que acaba de descargar, navegue hasta **Conversiones e Importar**.



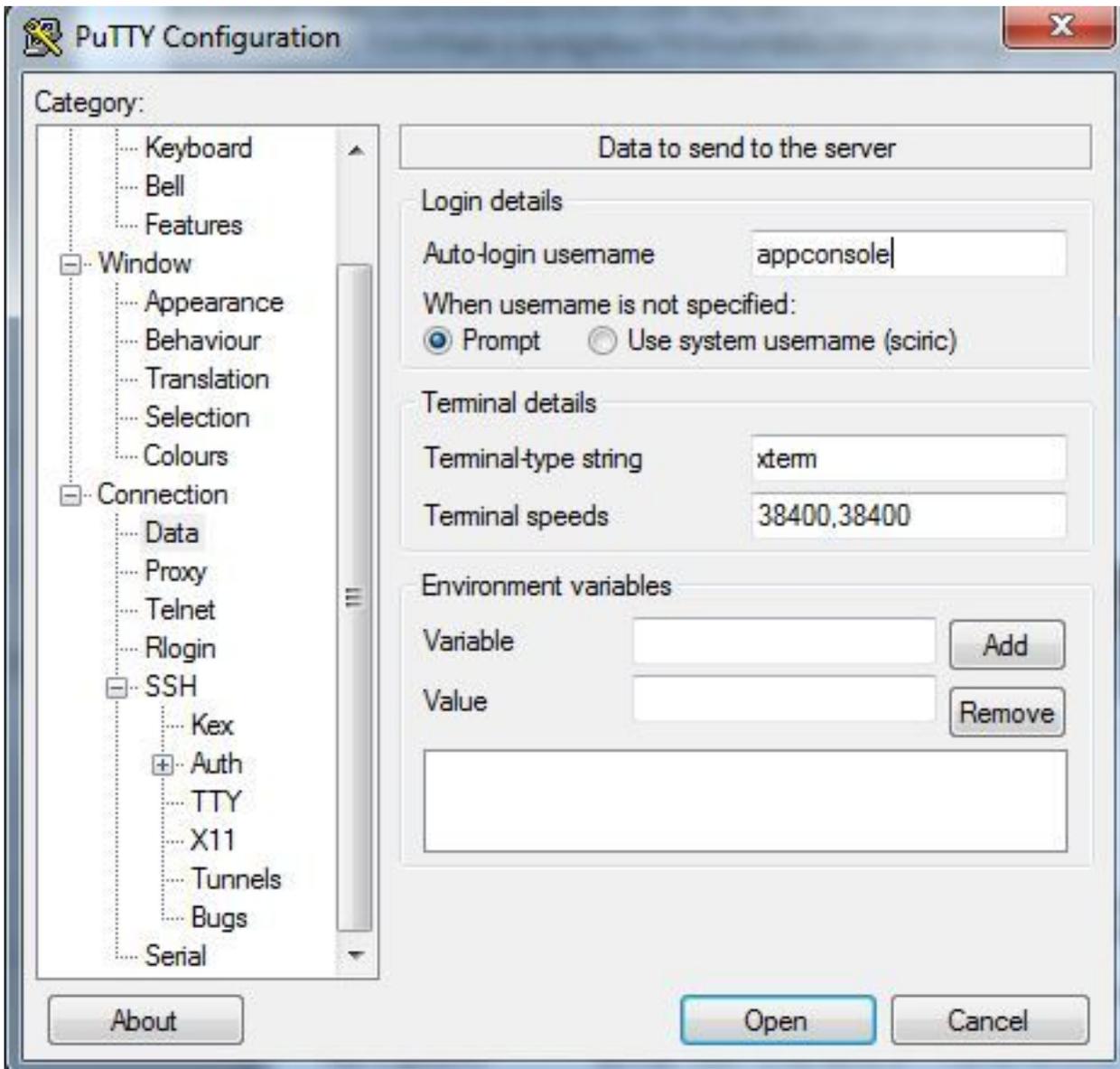
Una vez que se importa el archivo, deberá guardar la clave privada, con la extensión **.ppk**.



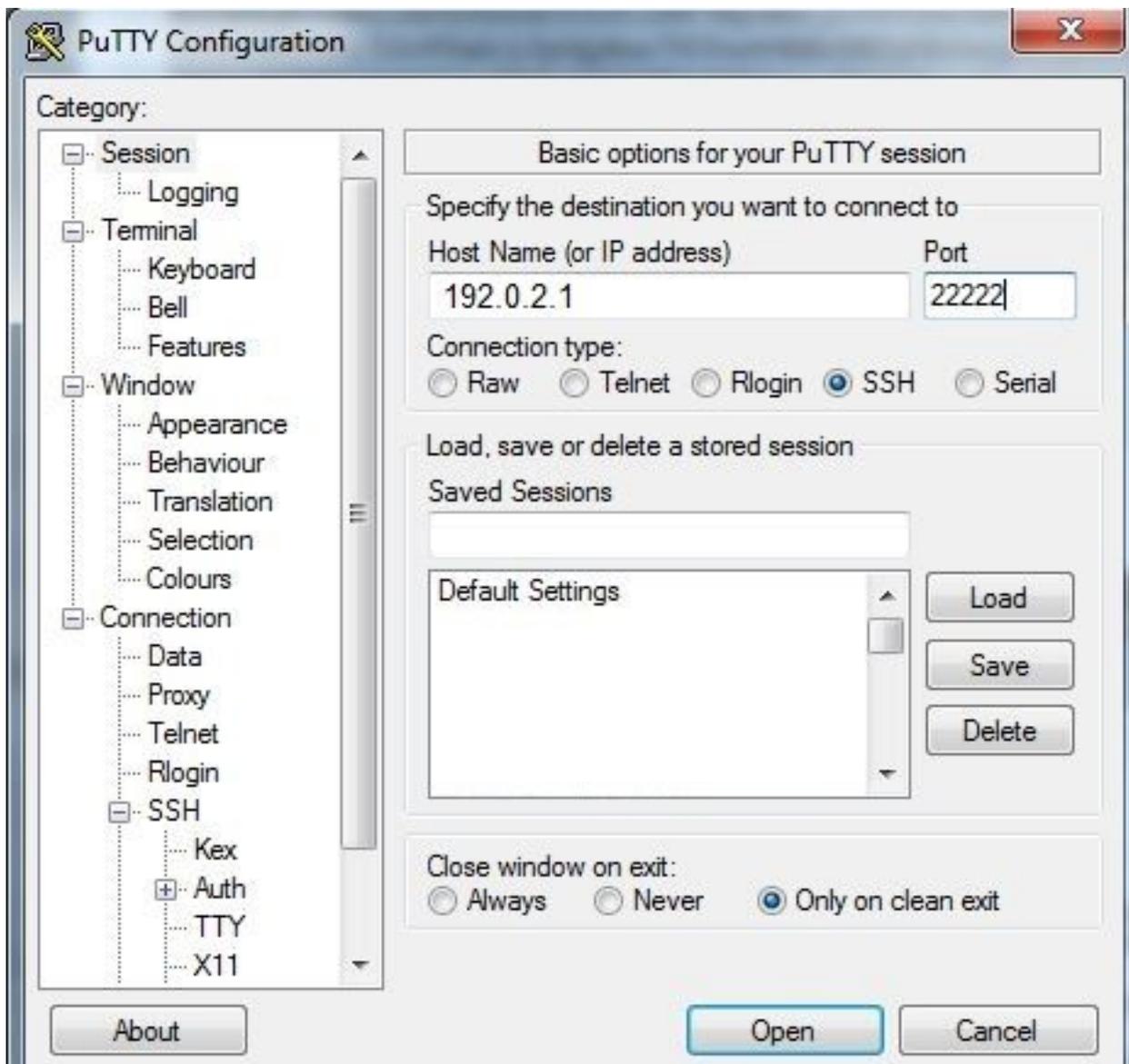
Abra **putty.exe** ahora para establecer la conexión. Deberá presentar la clave privada **putty.exe** que se acaba de generar.



Utilice el usuario **appconsole**.



Utilice el número de puerto que haya configurado previamente para loX GOS.



Debe poder iniciar sesión en la consola.

Verificación

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

Ejecute este comando en el router instalado con GOS.

```
#sh ip nat translations
```

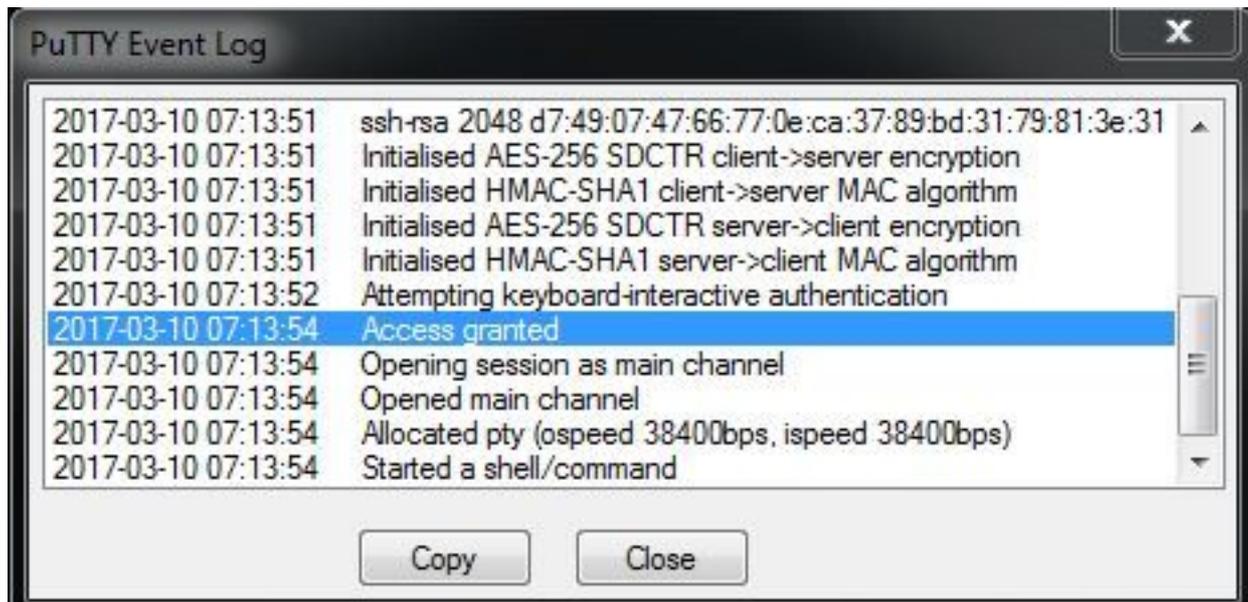
```
IR829GW_SJ_desk#sh ip nat translations
Pro Inside global      Inside local      Outside local     Outside global
tcp 192.0.2.1:2222     192.0.6.1:22     203.0.113.1:57551 203.0.113.1:57551
tcp 192.0.2.1:2222     192.0.6.1:22     ---               ---
tcp 192.0.2.1:8443     192.0.6.1:8443   ---  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

Troubleshoot

En esta sección se brinda información que puede utilizar para resolver problemas en su

configuración.

Comience la resolución de problemas desde el lado del cliente con un clic derecho en **putty.exe** y vaya al registro de eventos.



Para verificar los errores, descargue **auth.log** desde IOSx Local Manager. Puede encontrar en la página **Información del sistema** en Local IOx Manager en la sección **Registros**.

▼ 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)
```