

Cisco IOx 用の APP コンソール アクセスの設定

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco IOx の APP コンソール アクセスを設定する方法について説明します。ゲスト OS (GOS) にパスワードなしでアクセスするには、Cisco IOx Local Manager ですすでに提供されているキーに、アプリケーションコンソール アクセスを設定する必要があります。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- IOxをインストールする必要があります。
<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/IR800config/guest-os.html>
- インストール済みAPP、
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

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- IOx Local Manager
- Windown クライアント PC
- putty.exe
- puttygen.exe

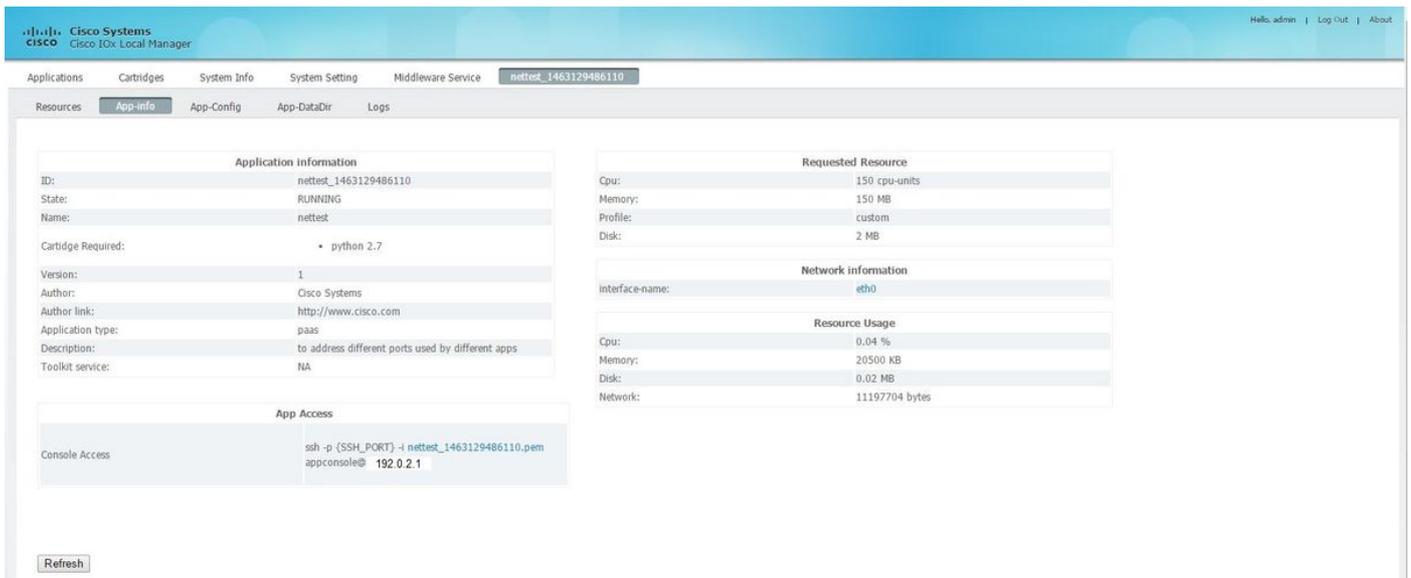
このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

設定

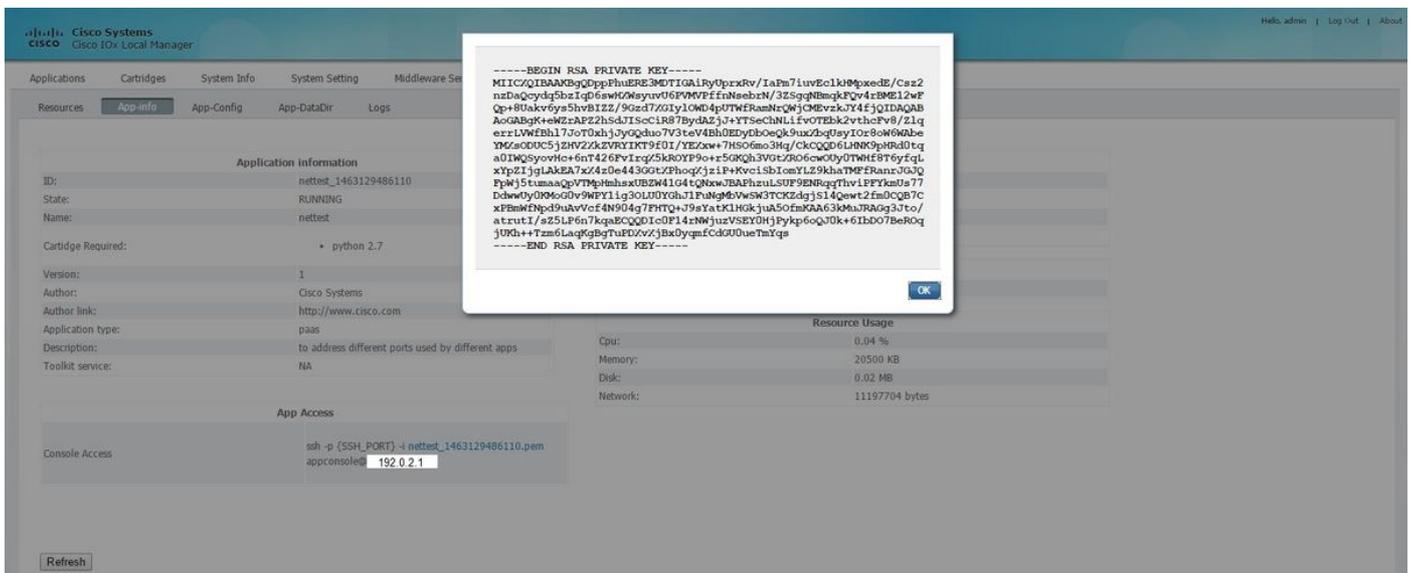
1. APP管理の管理ページで、[管理]をクリックします。



2. [Tab App-info]をクリックします。



3. pvtキー用の.pemファイルをクリックし、ブラウザに表示します。

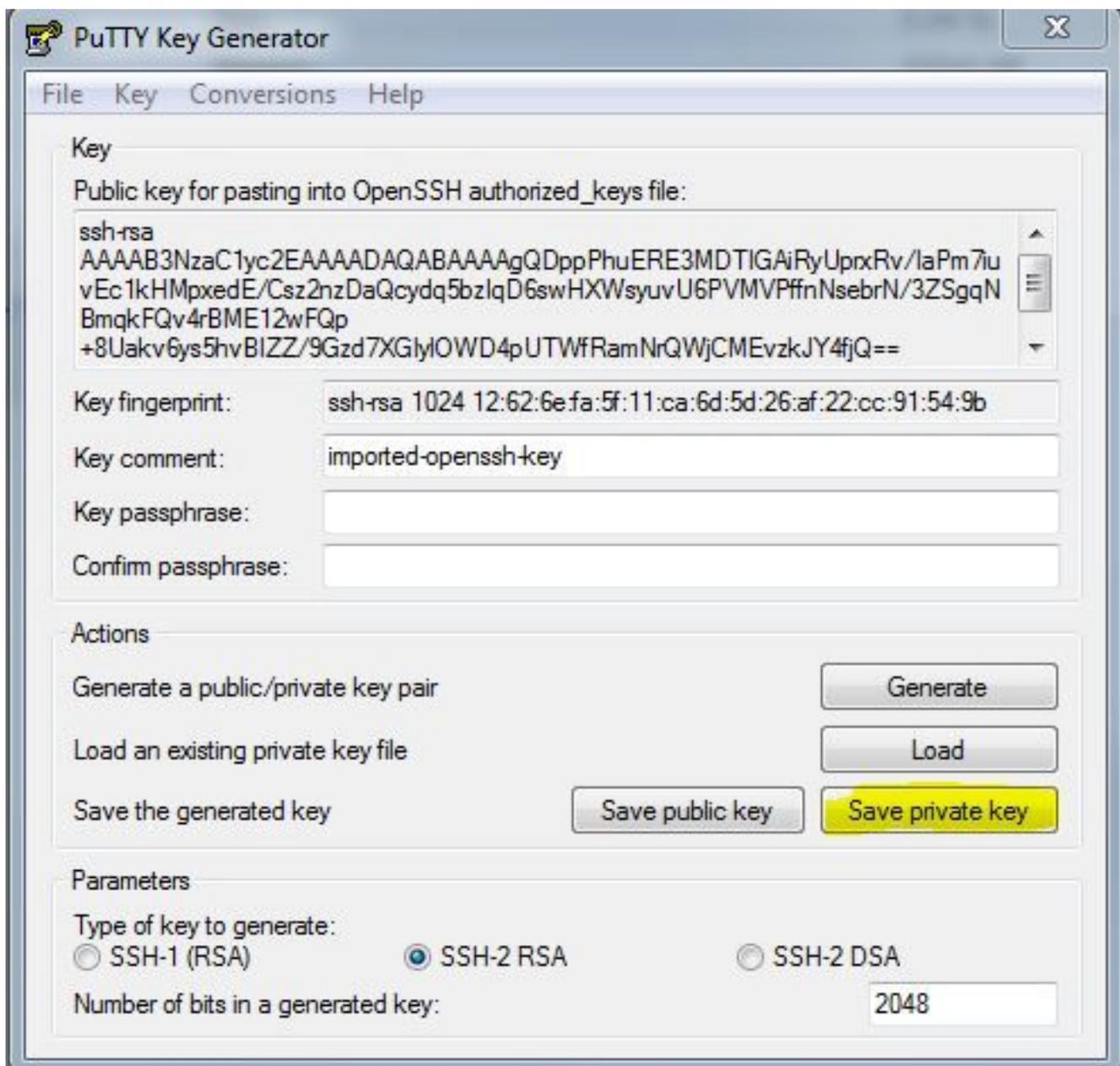


4. 秘密キーの内容をコピーし、クライアント PC のデスクトップに txt ファイルとして保存します。

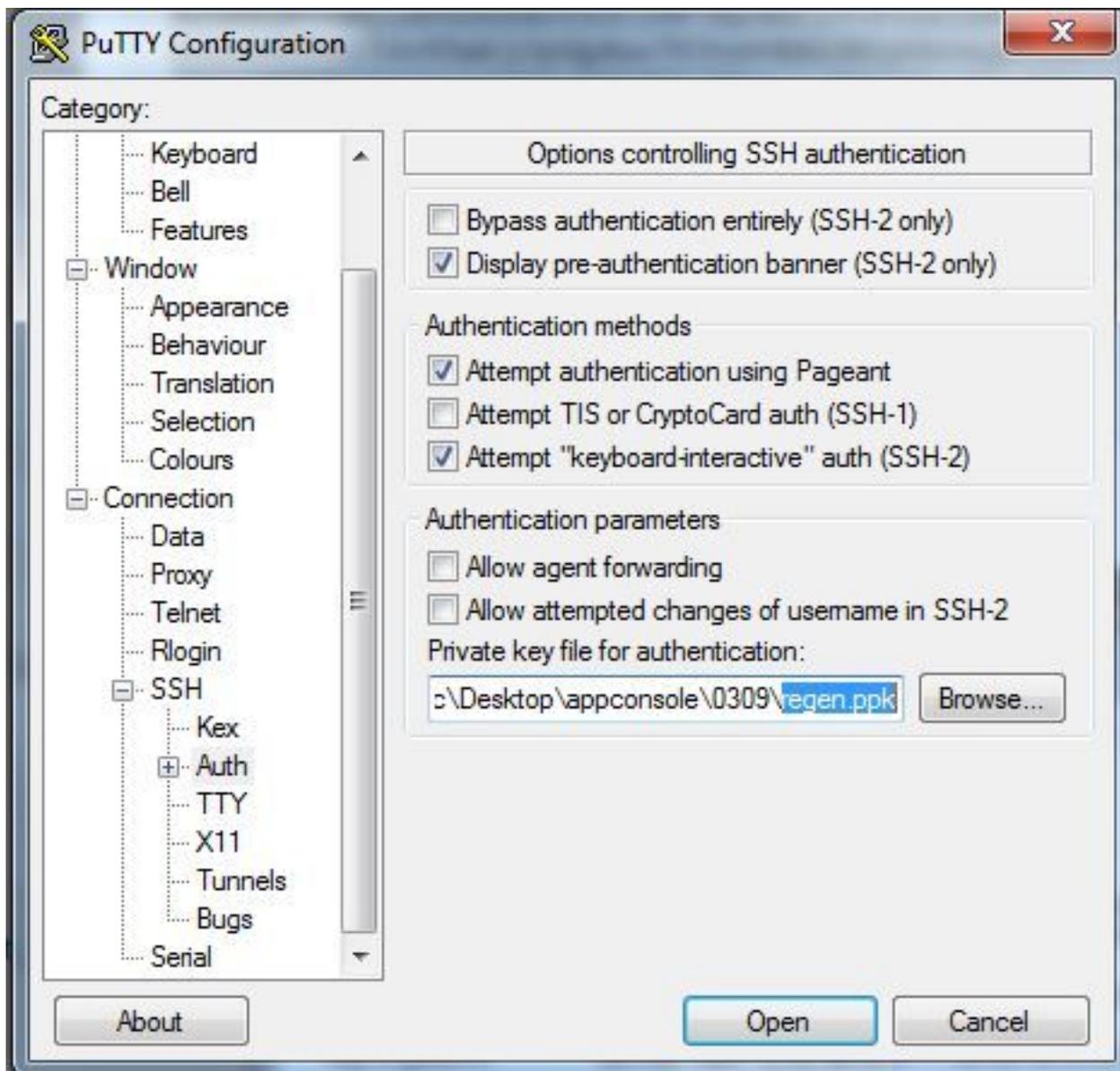
5. puttygen.exeを実行し、ダウンロードしたキーをインポートし、[コンバージョンとインポート]に移動します。



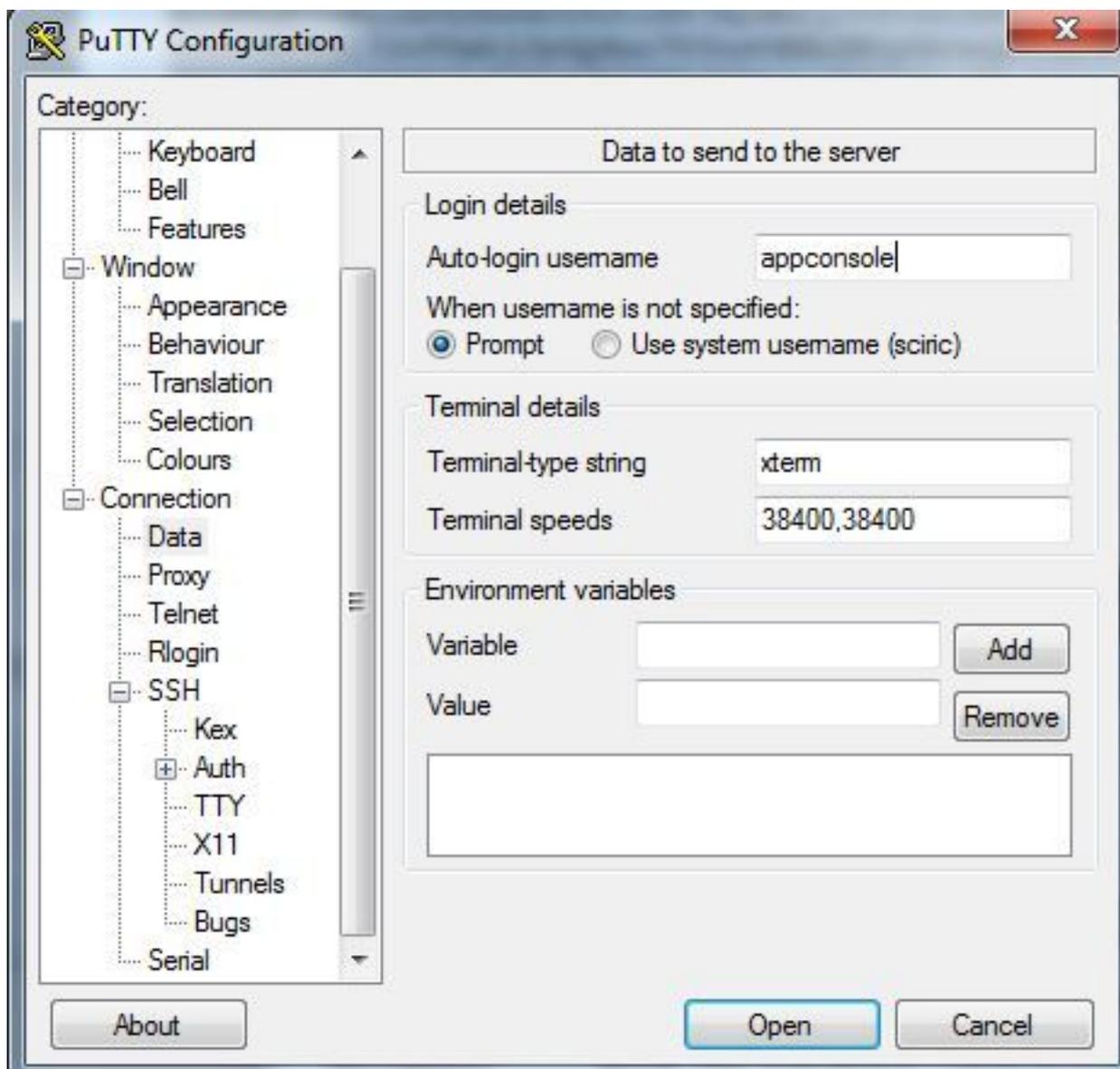
ファイルをインポートしたら、.ppk という拡張子を付けて秘密キーを保存する必要があります。



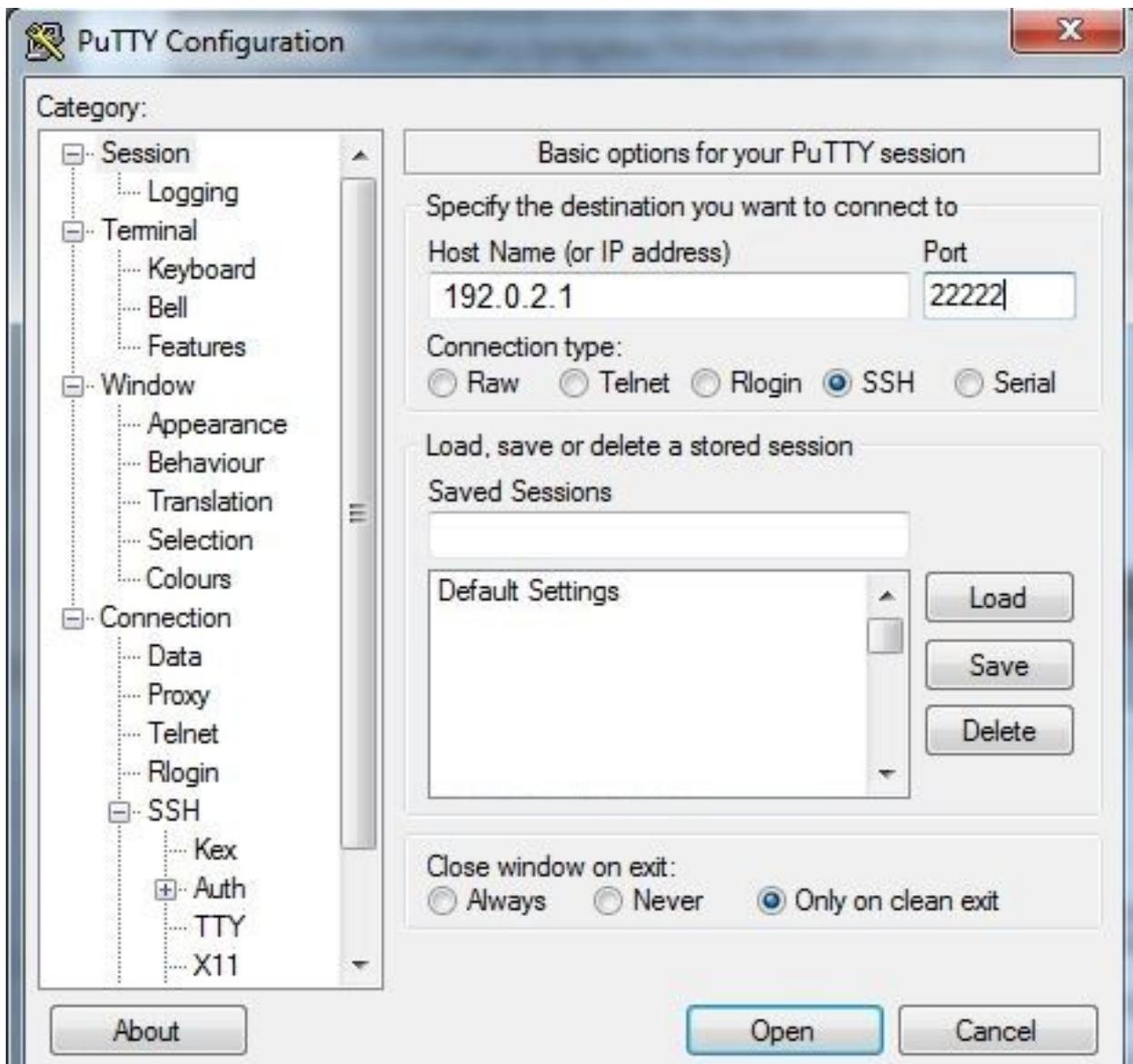
putty.exe をすぐに関いて、接続を確立します。生成したばかりのputty.exe秘密キーを示す必要があります。



appconsole ユーザを使用します。



以前に IoX GOS 用に設定したポート番号を使用します。



これで、コンソールにログインできるようになります。

確認

ここでは、設定が正常に機能しているかどうかを確認します。

GOS がインストールされているルータでこのコマンドを実行します。

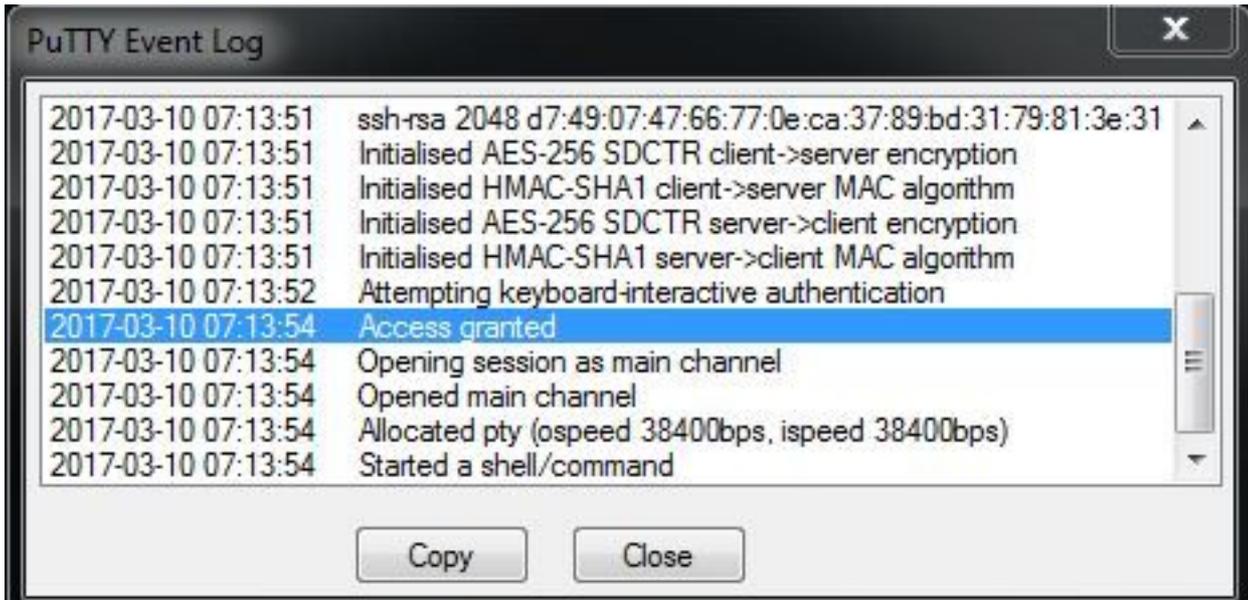
```
#sh ip nat translations
```

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

トラブルシューティング

ここでは、設定のトラブルシューティングに使用できる情報を示します。

クライアント側からトラブルシューティングを開始するため、`putty.exe` を右クリックし、イベントログを表示します。



エラーをチェックするには、IOx Local Manager から `auth.log` をダウンロードします。ログは、IOx Local Manager の [System Info] ページの [Logs] セクションにあります。

▼ 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

```
Accepted publickey for appconsole from 203.0.113.1 port 57551 ssh2:  
RSA SHA256:MLSv45EJfxmhd66dkZG94ZKULTaCh5DpXYSyLyjA8k  
Mar 10 13:24:32 IR829GW_SJ_desk-GOS-1 sshd[26112]:  
pam_unix(sshd:session): session opened for user appconsole by (uid=0)
```