

Cisco IOx용 APP 콘솔 액세스 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

소개

이 문서에서는 Cisco IOx에 대한 APP 콘솔 액세스를 구성하는 방법에 대해 설명합니다. 게스트 OS(GOS)에 대한 비밀번호 없이 액세스 권한을 보유하려면 Cisco IOx Local Manager에 이미 제공된 키에 대해 appconsole 액세스를 설정해야 합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- IOx를 설치해야 합니다.
<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/IR800config/guest-os.html>
- 설치된 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

사용되는 구성 요소

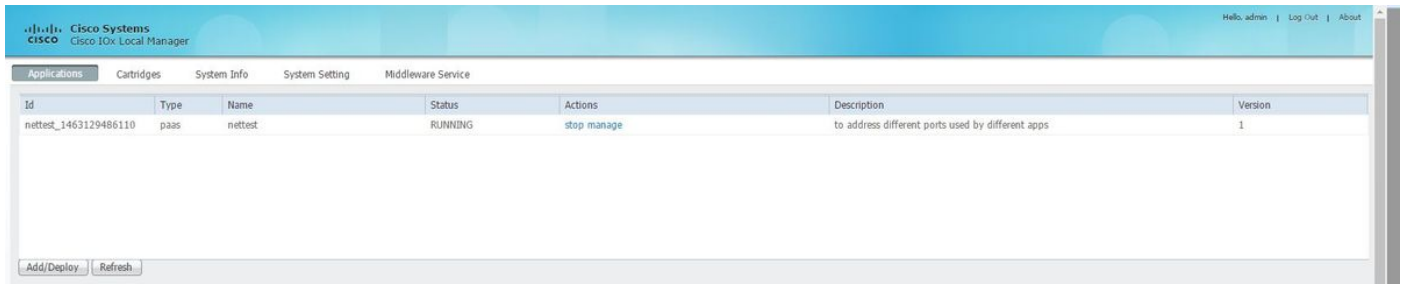
이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- IOx 로컬 관리자
- Windown 클라이언트 PC
- putty.exe
- puttygen.exe

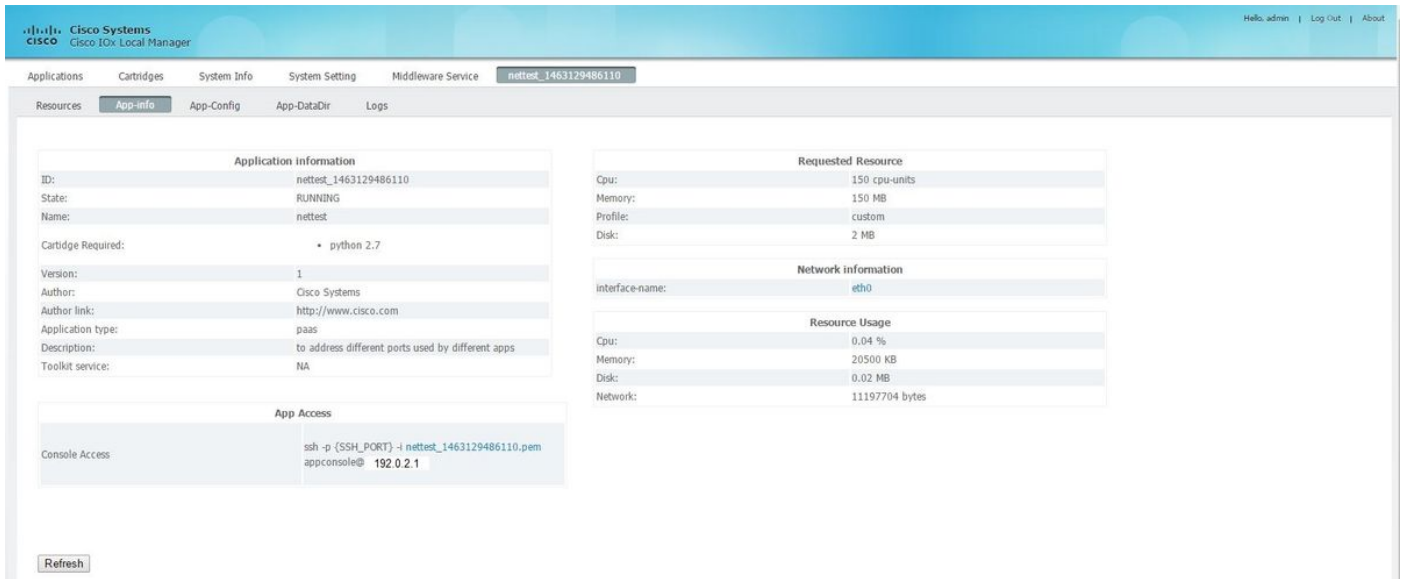
이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

구성

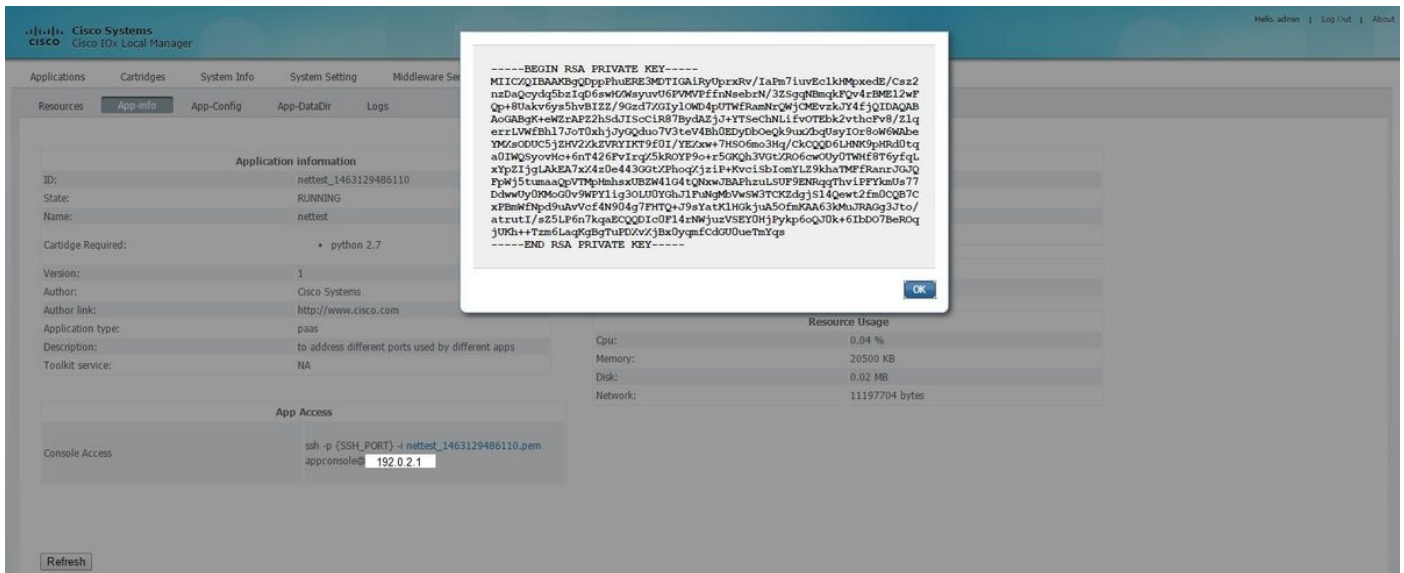
1. APP 관리자의 Admin(관리) 페이지에서 Manage(관리)를 클릭합니다.



2. Tab App-info를 클릭합니다.

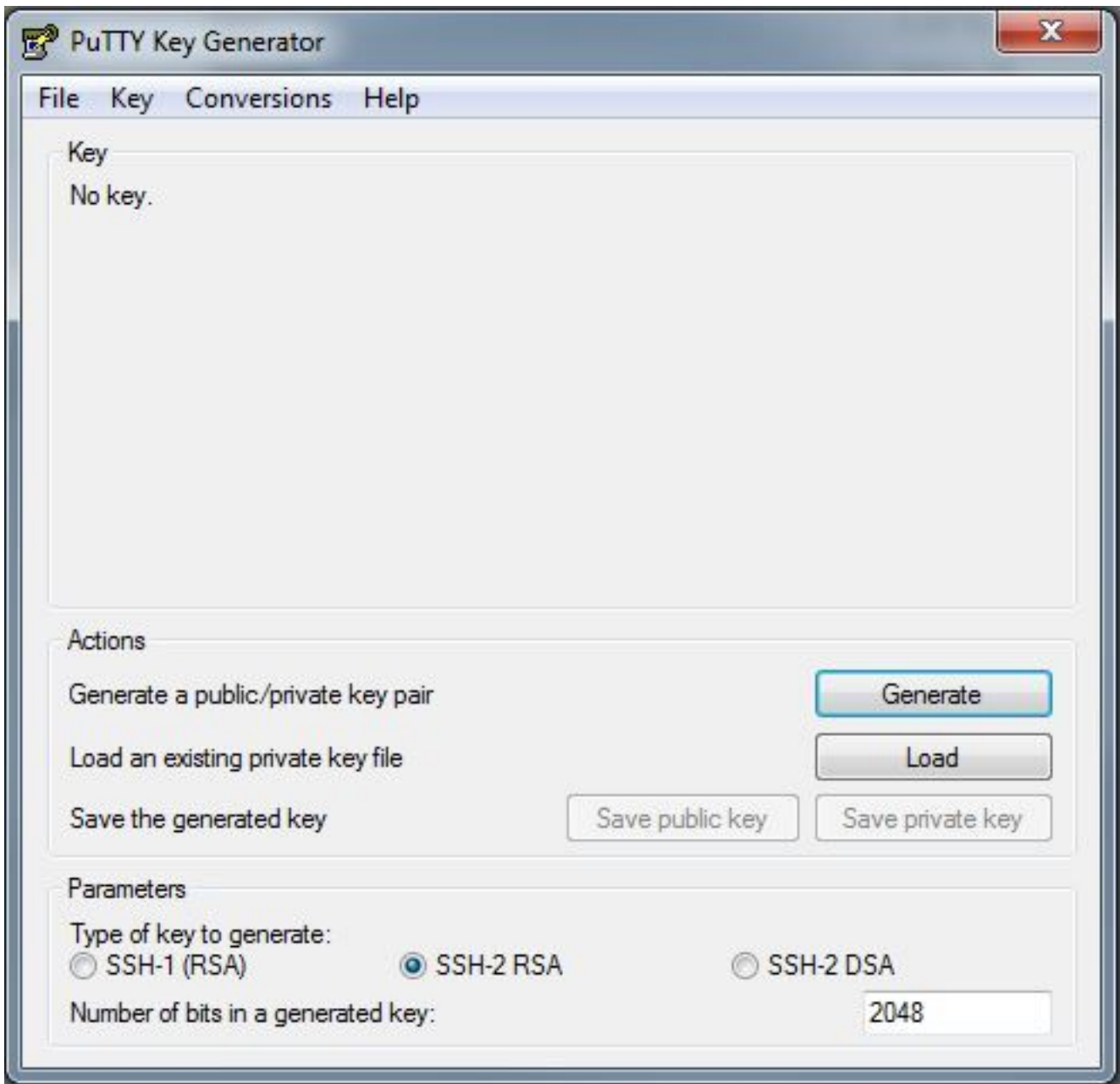


3. pem 파일을 클릭하면 pvt 키가 브라우저에 표시됩니다.

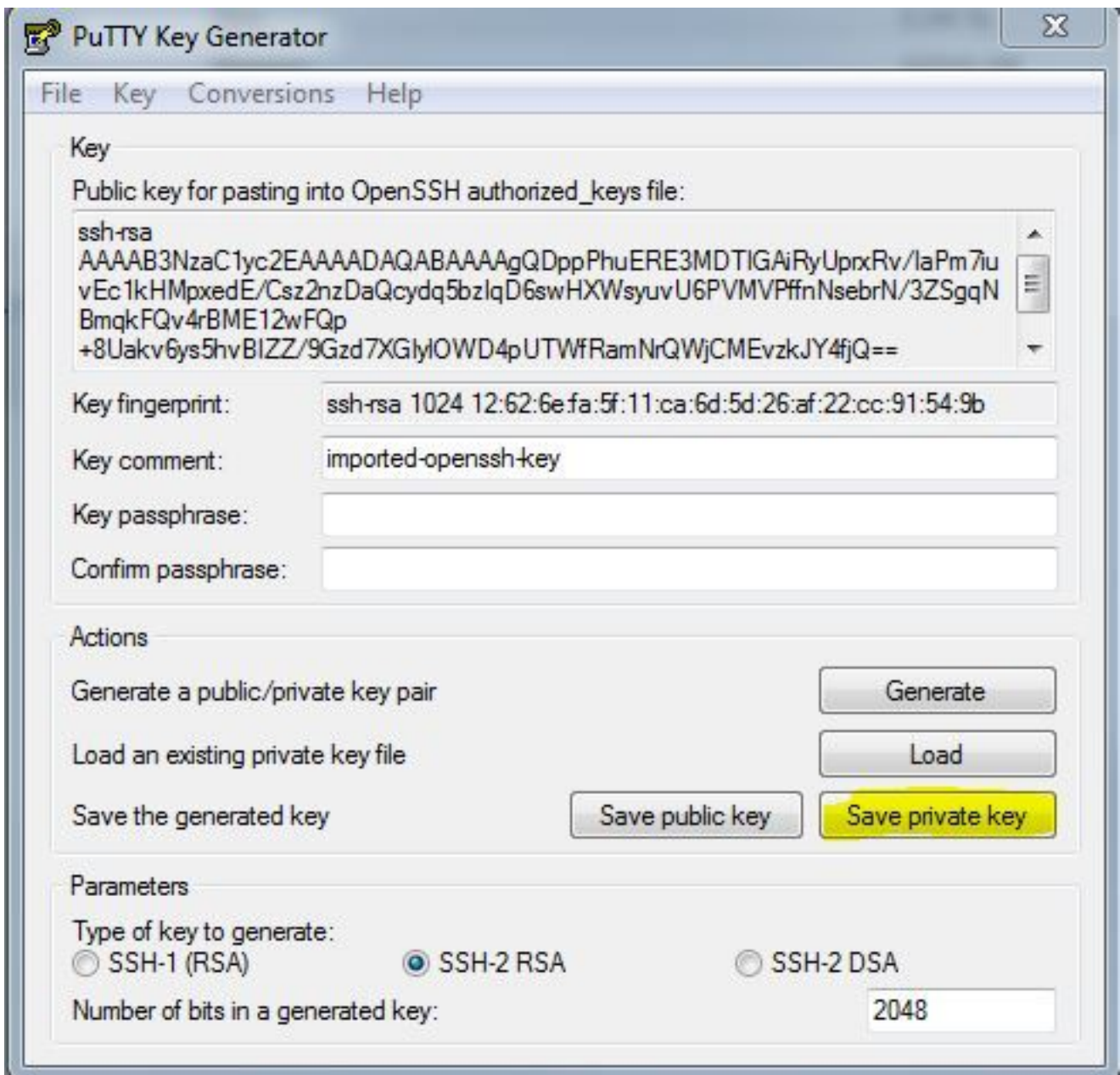


4. pvt 키의 내용을 복사하고 클라이언트 PC의 바탕 화면에 텍스트 파일로 저장합니다.

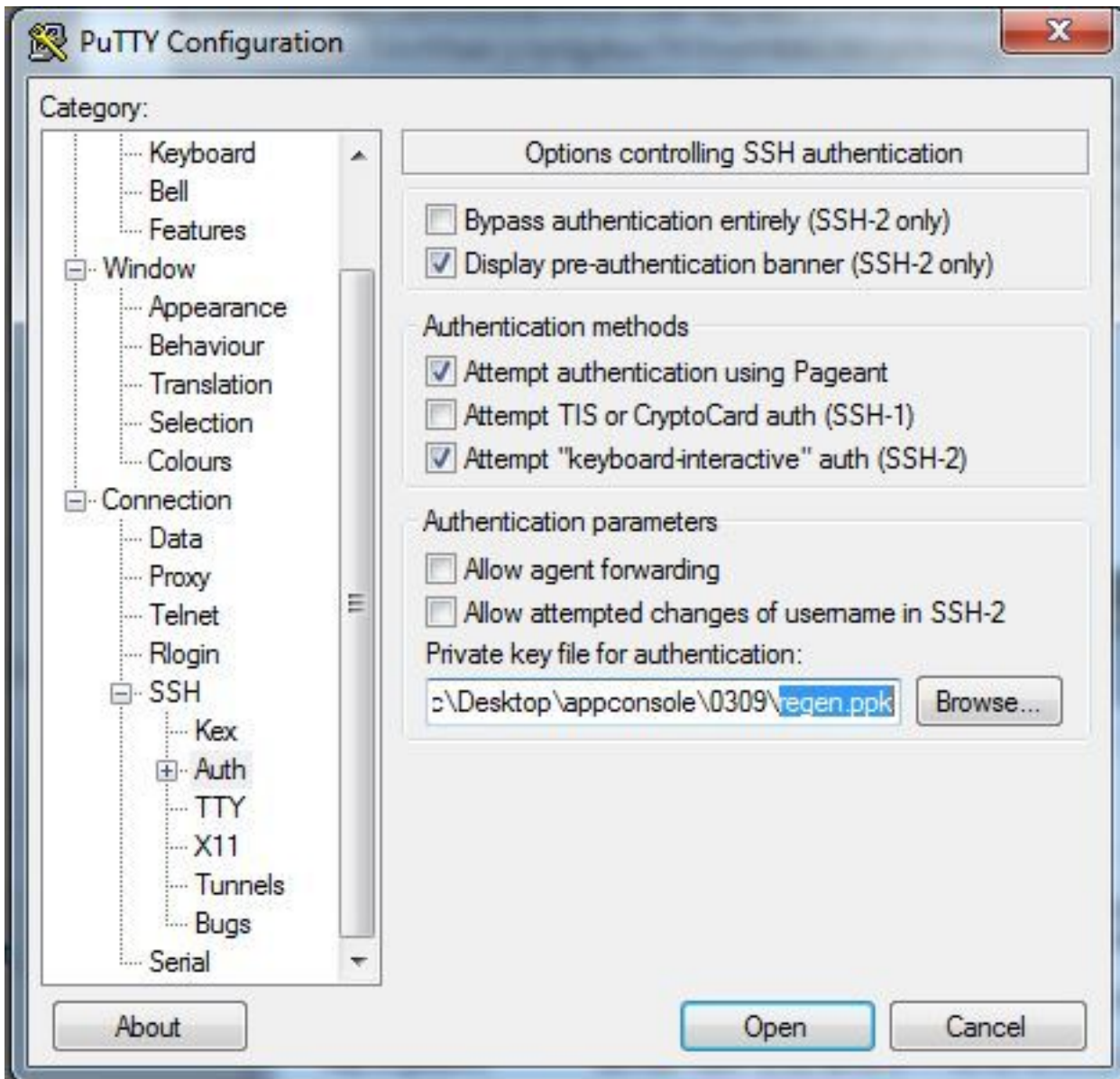
5. puttygen.exe를 실행하고 방금 다운로드한 키를 가져온 다음 변환 및 가져오기로 이동합니다.



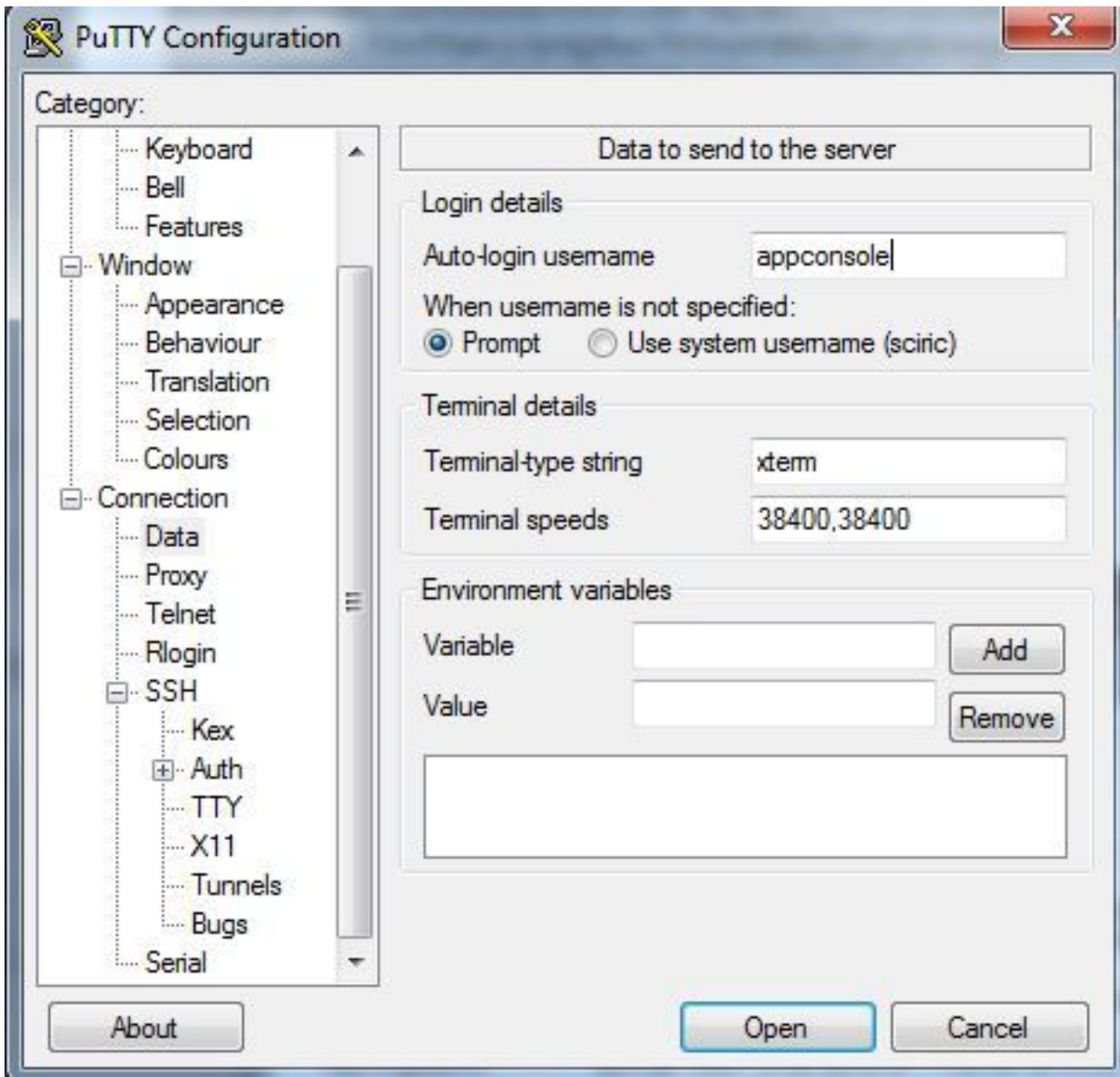
파일을 가져오면 확장자가 .ppk인 개인 키를 저장해야 합니다.



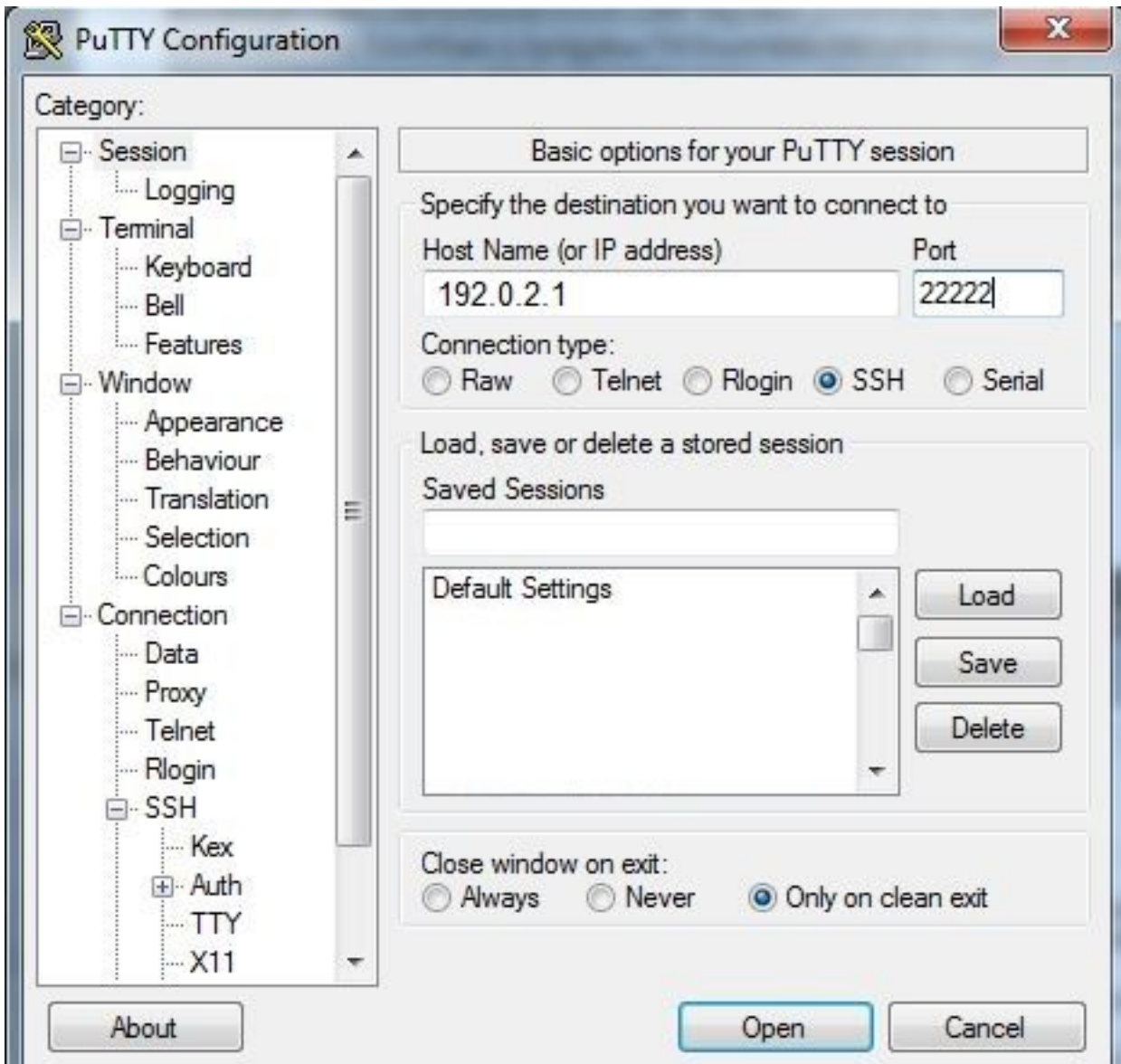
연결을 설정하려면 지금 putty.exe를 엽니다.방금 생성된 **putty.exe** 개인 키를 제공해야 합니다.



appconsole 사용자를 사용합니다.



이전에 IoX GOS용으로 구성한 포트 번호를 사용합니다.



Console에 로그인할 수 있어야 합니다.

다음을 확인합니다.

이 섹션을 사용하여 컨피그레이션이 제대로 작동하는지 확인합니다.

GOS와 함께 설치된 라우터에서 이 명령을 실행합니다.

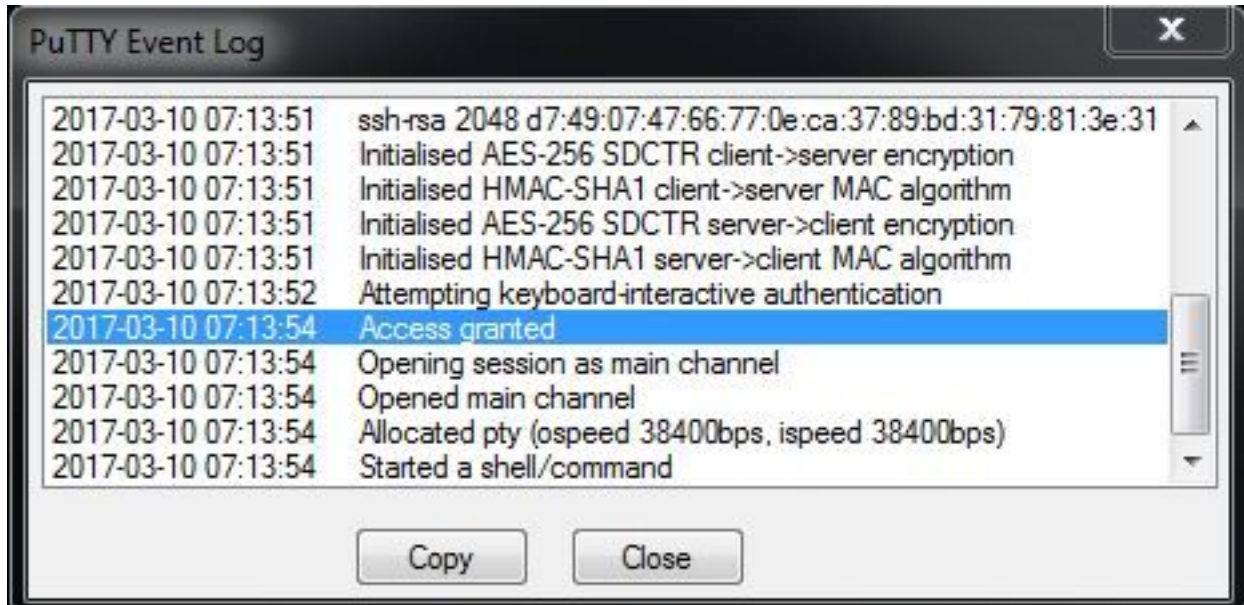
```
#sh ip nat translations
```

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

문제 해결

이 섹션에서는 컨피그레이션 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

putty.exe를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 클라이언트 측에서 문제 해결을 시작하고 이벤트를 로그를 확인합니다.



오류를 확인하려면 IOx 로컬 관리자에서 **auth.log**를 다운로드합니다. 로컬 IOx Manager의 **System Info**(시스템 정보) 페이지에서 **Logs**(로그) 섹션을 찾을 수 있습니다.

▼ 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)
```