

APP-console-toegang voor Cisco IOx configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de APP-console kunt configureren voor Cisco IOx. Om toegang zonder wachtwoord te hebben tot Guest OS (GOS), moet de toegang tot de console zijn ingesteld voor de toetsen die al op Cisco IOx Local Manager zijn meegeleverd.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- IOx moet worden geïnstalleerd;
<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/IR800config/guest-os.html>
- Geïnstalleerde 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

Gebruikte componenten

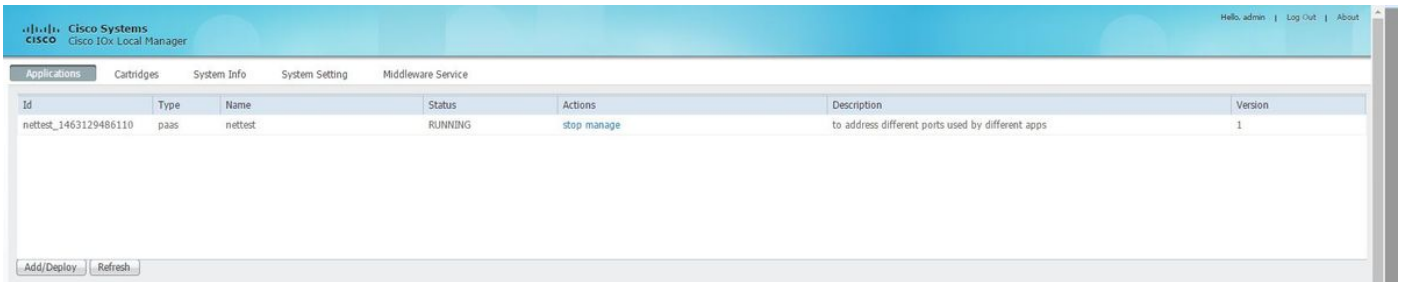
De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- IOx lokaal beheer
- Clientpc voor Winnen
- putty.exe
- puttygen.exe

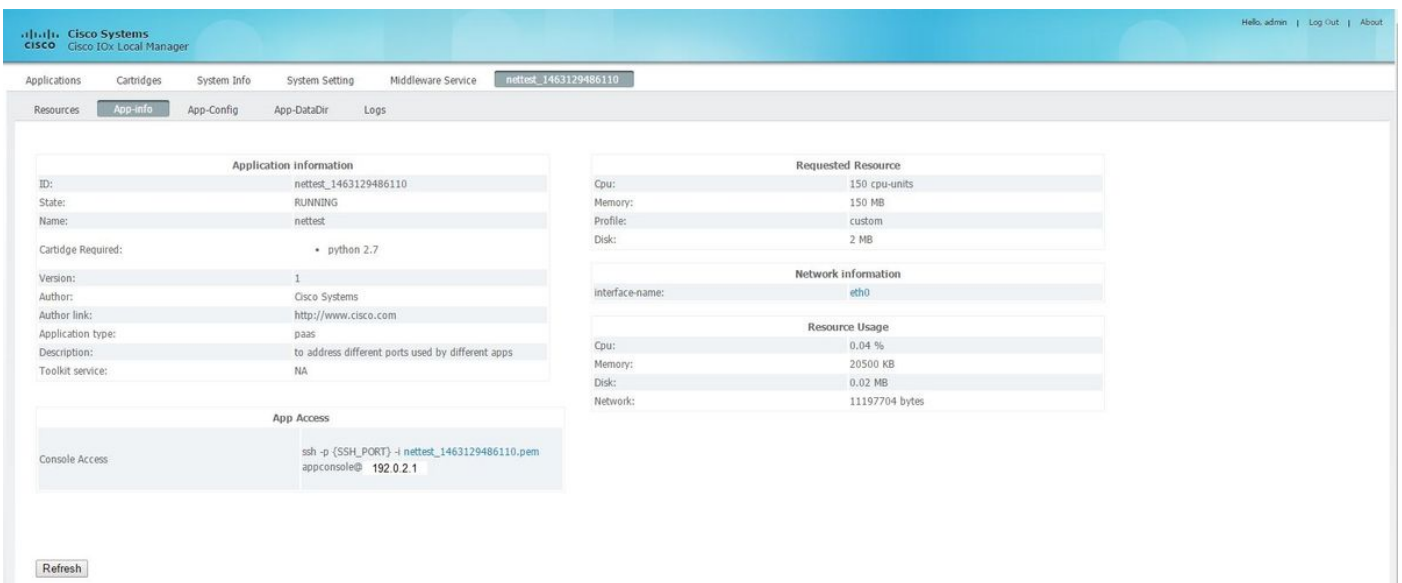
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Configureren

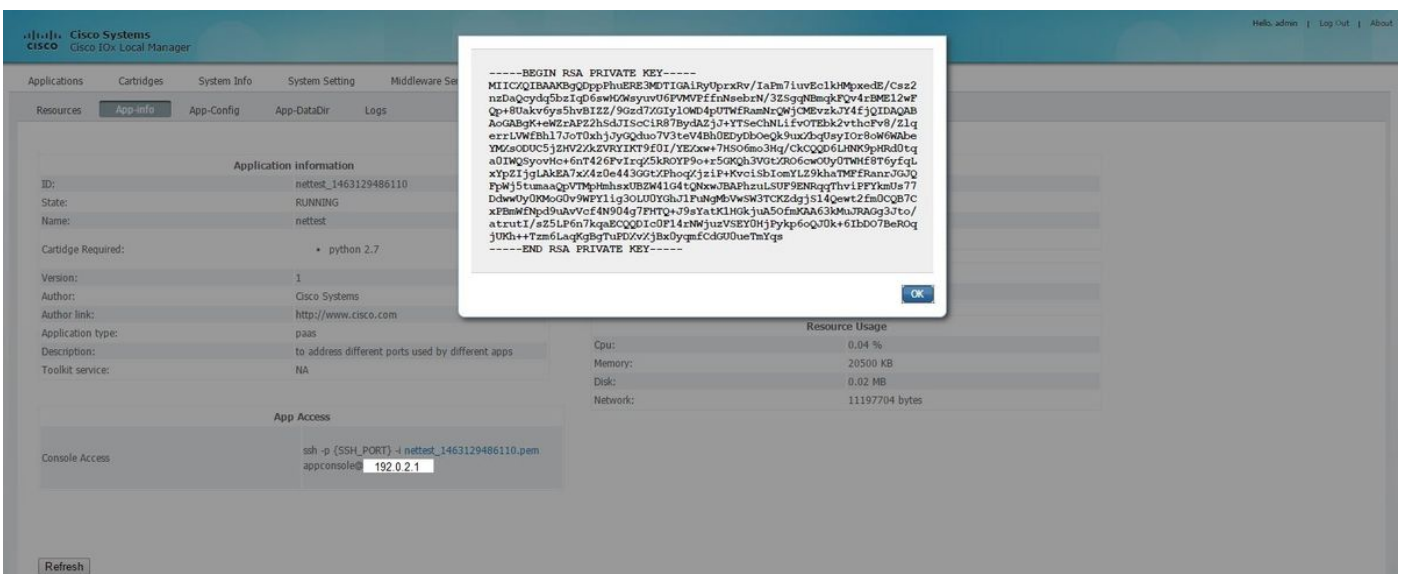
1. Klik vanuit Admin-pagina van het APP-beheer op **beheren**.



2. Klik op de Tab **App-info**.

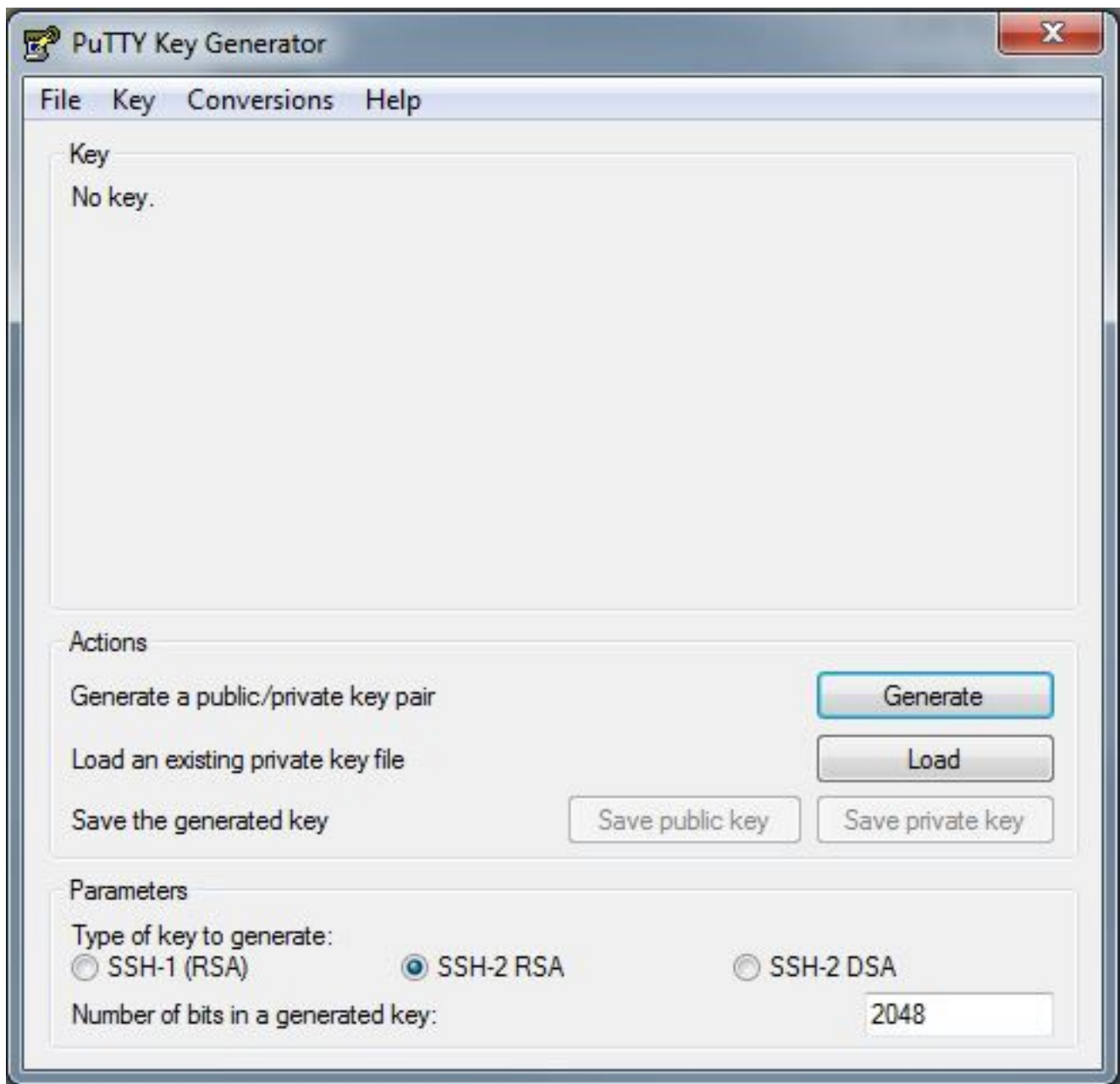


3. Klik op **.pem**-bestand voor een VPN-toets die in de browser moet worden weergegeven.

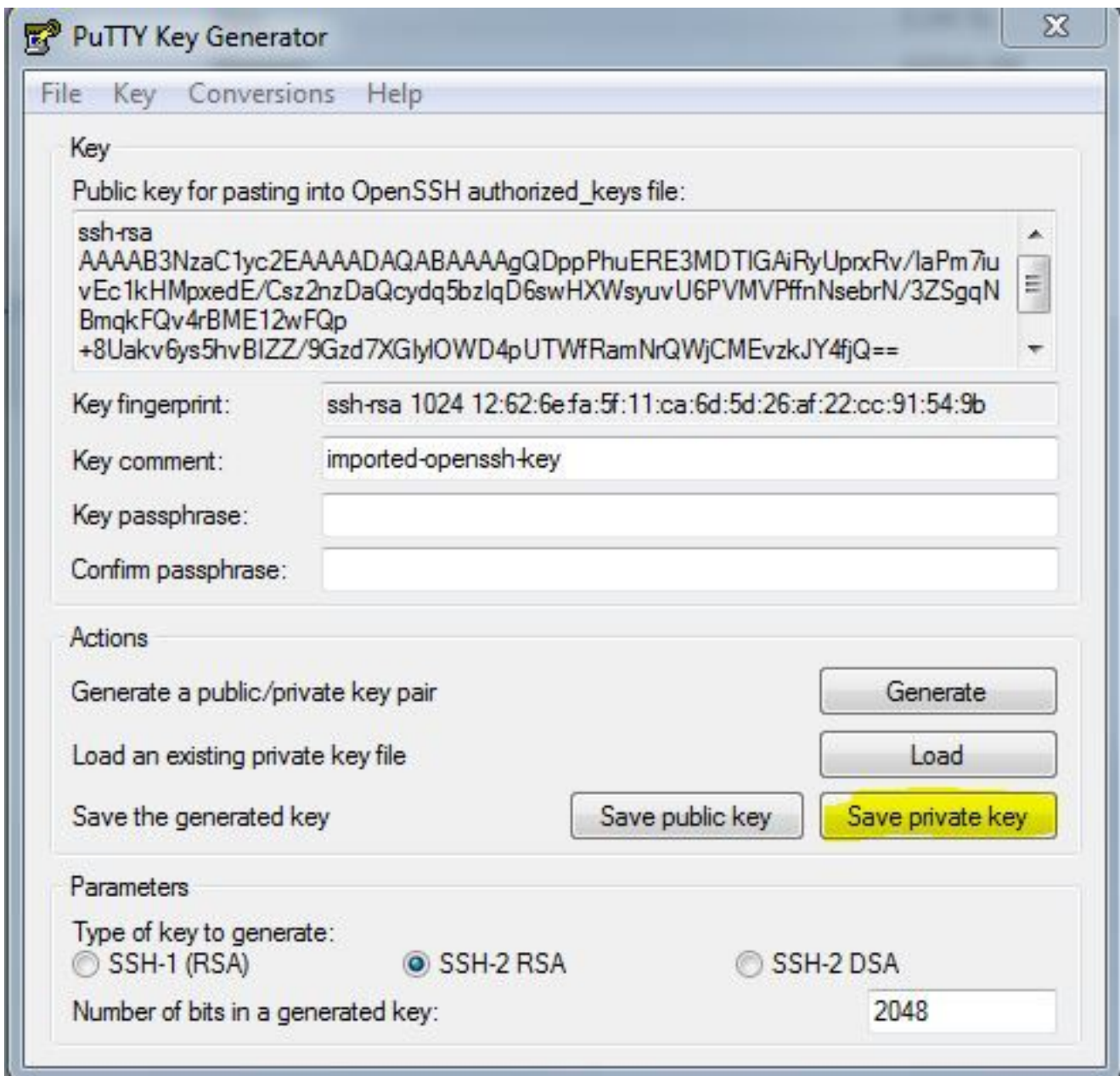


4. Kopieer de inhoud van de pvt-toets en bewaar deze op het bureaublad van de client-PC als **txt**-bestand.

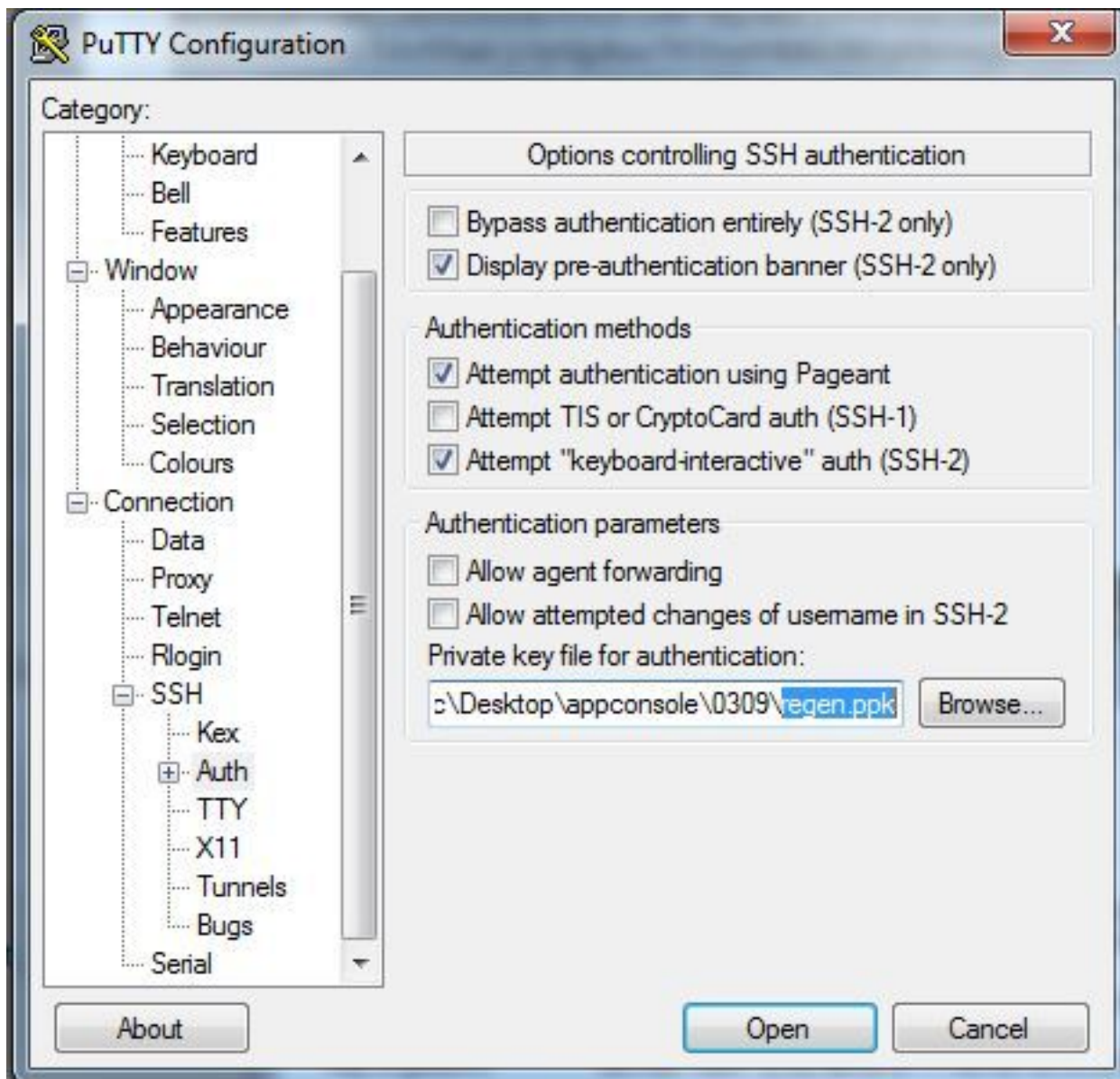
5. Start het **puttygen.exe** en importeer de Key die u zojuist hebt gedownload, navigeer naar **Conversie en Importeer**.



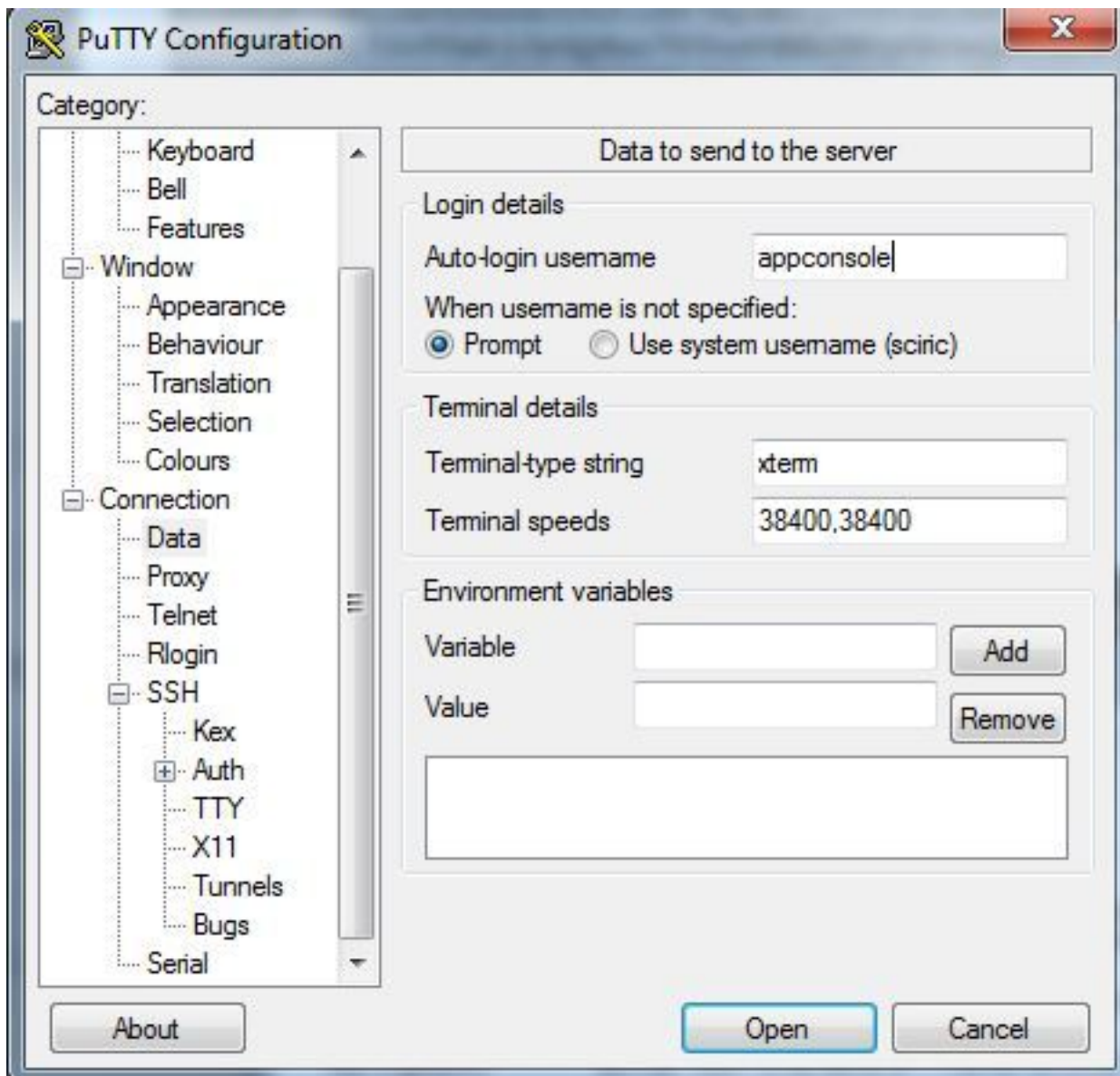
Zodra het bestand is geïmporteerd, moet u de privé-toets opslaan, met de extensie **.ppk**.



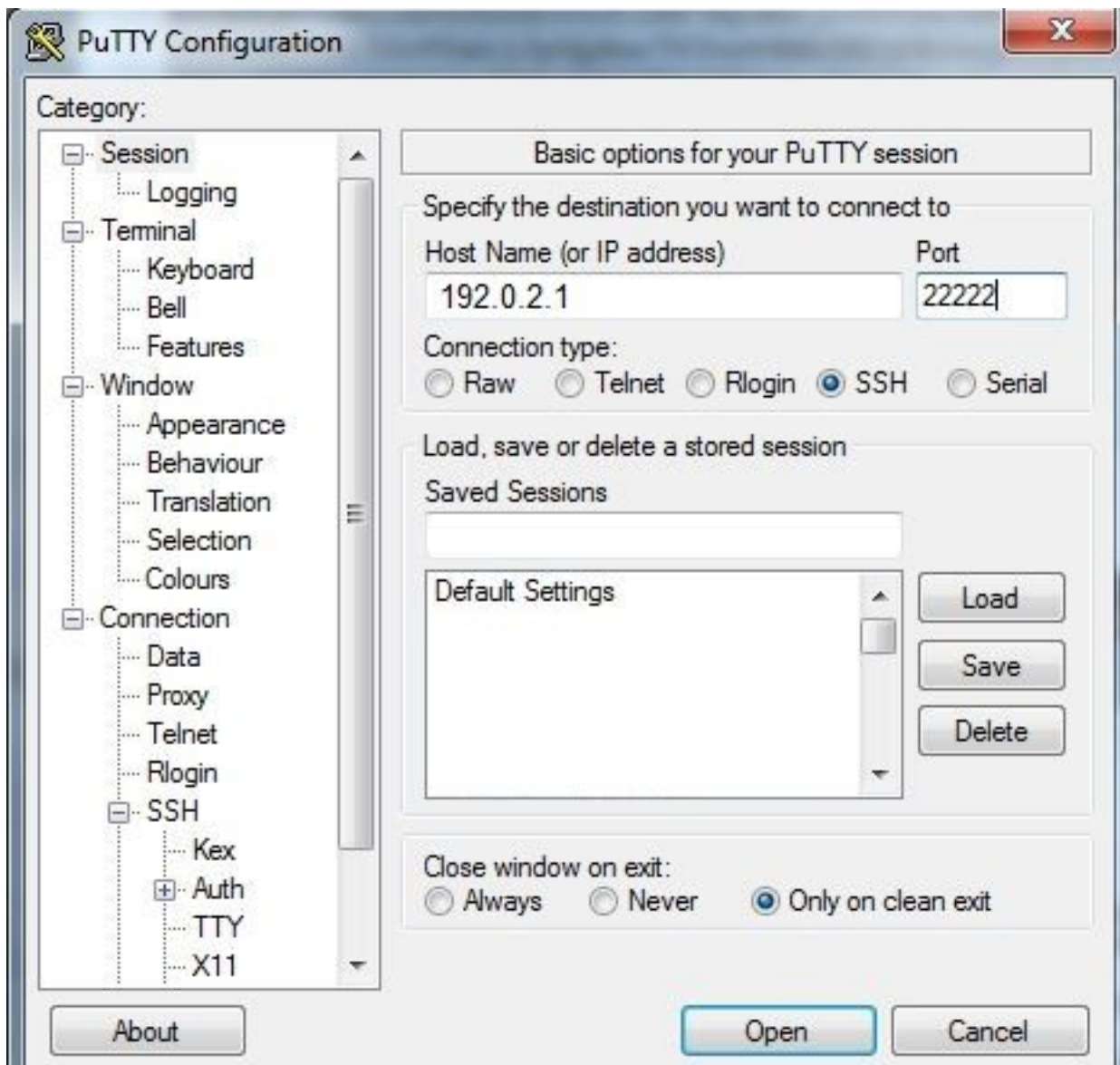
Open nu het **putty.exe** dat met het oog op de verbinding moet worden opgericht. U moet **putty.exe** privé-sleutel presenteren die net gegenereerd wordt.



Gebruik de **appconsole**-gebruiker.



Gebruik het poortnummer dat u eerder voor loX GOS hebt ingesteld.



U moet in de console kunnen inloggen.

Verifiëren

Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

Start deze opdracht op een router die met GOS is geïnstalleerd.

```
#sh ip nat translations
```

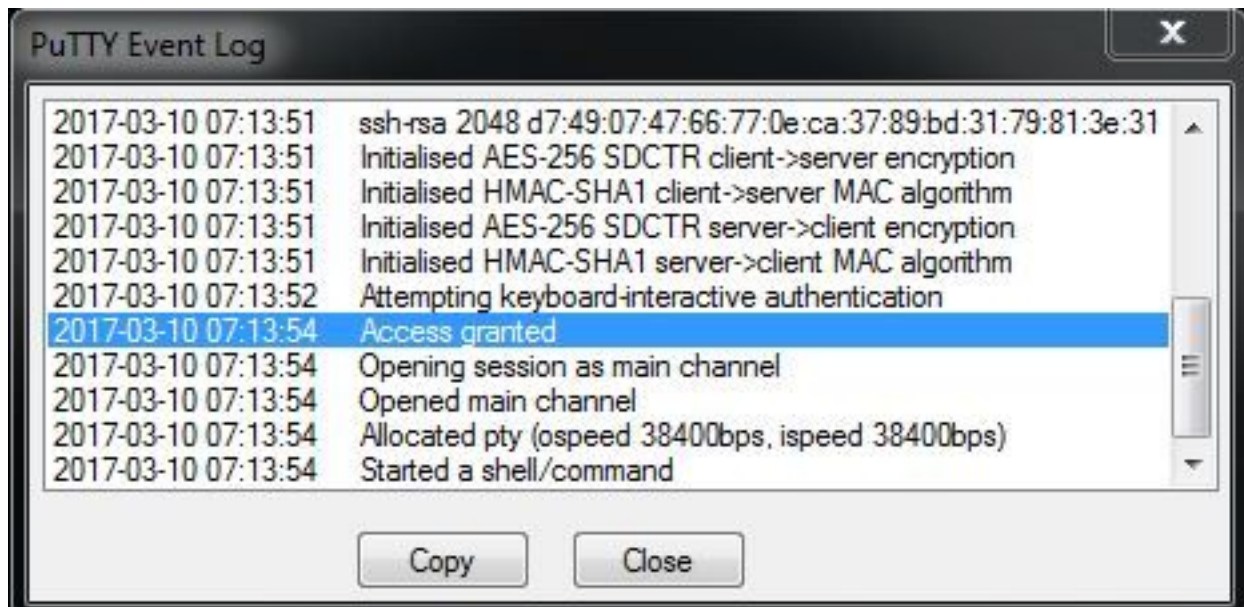
```
IR829GW_SJ_desk#sh ip nat translations
Pro Inside global      Inside local      Outside local     Outside global
tcp 192.0.2.1:2222     192.0.6.1:22      203.0.113.1:57551 203.0.113.1:57551
tcp 192.0.2.1:2222     192.0.6.1:22      ---               ---
tcp 192.0.2.1:8443     192.0.6.1:8443    ---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

Problemen oplossen

Deze sectie verschaft informatie die u kunt gebruiken om problemen met uw configuratie op te

lossen.

Begin met het oplossen van problemen aan clientzijde met de rechtermuisknop op **putty.exe** en ga voor het logbestand van de gebeurtenis.



U kunt fouten controleren door **auth.log** te downloaden van IOx Local Manager. U kunt in de **vastlegging** op de pagina **Systeminfo** in Local IOx Manager vinden.

▼ 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)
```