

# Comment accéder à la console des applications en cours d'exécution/conteneur sur IC3000 ?

## Contenu

[Introduction](#)

[Comment accéder à la console des applications en cours d'exécution/conteneur sur IC3000 ?](#)

[Placez l'IC3000 au mode de développeur](#)

[Déployez, lancez et commencez une application d'IOx](#)

## Introduction

Ce document décrit comment accéder à la console des applications en cours d'exécution/des conteneurs sur l'IC3000 afin de dépanner et déboguer.

## Comment accéder à la console des applications en cours d'exécution/conteneur sur IC3000 ?

Afin d'accéder à la console sur IC3000, l'IC3000 devrait être dans l'exécution en mode de développeur. Il n'est pas possible d'accéder à une console d'application une fois que l'IC3000 est en exploitation. C'est par conception.

### Placez l'IC3000 au mode de développeur

Afin de déboguer/dépannez (ou manquant) une application courante, s'assurent d'abord que l'IC3000 est en mode de développeur.

En mode de développeur, l'IC3000 est un périphérique de développement de non pris en charge et sera commandé par l'intermédiaire du gestionnaire local et ioxclient.

1. Connectez à la console à l'USB ou au câble console série.
2. Placez le mot de passe pour l'utilisateur de « développeur » (set password de développeur de commande d'utilisation).

```
ic3k>developer set-password
Enter password:
Re-enter password:
Password set successfully!
```

3. Connectez l'interface de gestion sur l'IC3000 à votre ordinateur avec un câble de réseau.
4. Assignez "169.254.128.4 (adresse IP de netmask 255.255.0.0)" à l'interface réseau sur votre ordinateur. Il est essentiel vous assignent cette adresse locale à la liaison spécifique d'ipv4.
5. L'IC3000 sera prêt à utiliser en mode de développeur en 30 secondes (le retard de 30 secondes se produit seulement la première fois que l'IC3000 est initialisé. Toutes les recharges ultérieures prendront immédiatement l'IC3000 au mode de développeur sans tarder).

6. Vous pouvez vérifier si l'IC3000 est en mode de développeur avec l'utilisation de cette commande :

```
ic3k>show ida status
Status: Running
Operation Mode: Developer
FND Host: N/A
FND Connection Status: Not Connected
Periodic Metrics Interval: N/A
Heartbeat Interval: N/A
Is Registered: False
HTTP Server Status: Running
```

7. Accédez à « <https://169.254.128.2:8443> » de votre navigateur sur l'ordinateur.
8. Ouvrez une session avec l'utilisateur et du mot de passe de « développeur » que vous placez dans l'étape 2.

## Déployez, lancez et commencez une application d'IOx

L'utilisez gestionnaire `ioxclient` ou local par votre navigateur afin de déployer, lancer et commencer votre progiciel d'IOx.

Sur option, vous pouvez activer l'option de débogage quand vous lancez l'application. Ceci empêche le conteneur d'application d'arrêter quand votre application se termine inopinément suivant les indications de l'image.

▼ **Resources**

---

▼ **Resource Profile**

Profile:

CPU  cpu-units

Memory  MB

Disk  MB

**Avail. CPU (cpu-units)** 10260 **Avail. Memory (Mb)** 6400

**Activate**  `debug mode (For troubleshooting only)`

Connectez à la console d'application.

Une fois que l'application fonctionne (ou est toujours dedans le mode de débogage), vous pouvez se connecter à la console du conteneur comme suit :

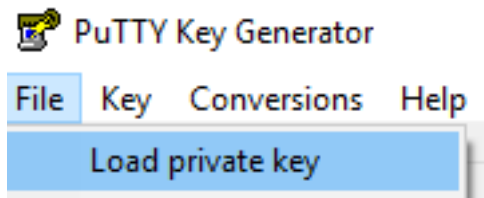
D'abord, téléchargez la clé privée du conteneur avec l'utilisation du gestionnaire local ou ioclient : **Le gestionnaire local > les applications > app> <specific > gèrent > les informations d'app > fichier \*.pem** suivant les indications de l'image.

App Access	
Console Access	ssh -p {SSH_PORT} -i test.pem appconsole@169.254.128.2

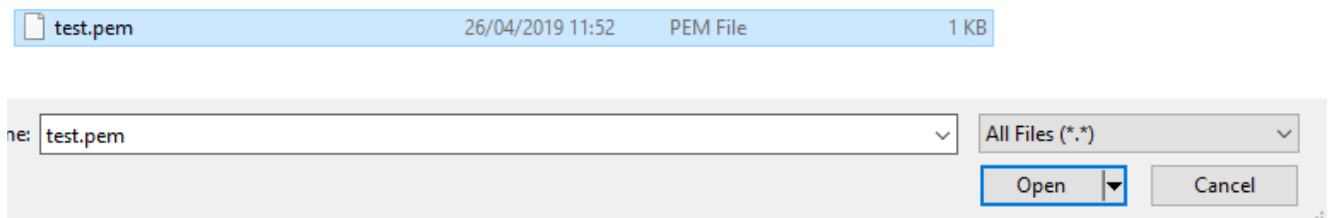
Sur le Linux, lancez la commande comme répertorié avec l'utilisation du Ssh-port 22, par exemple : `ssh -I test.pem appconsole@169.254.128.2`

Sur Windows, quand vous utilisez le mastic, convertissez d'abord le fichier **.pem** en **.ppk** PuTTY-compatible avec l'utilisation de PuTTYgen :

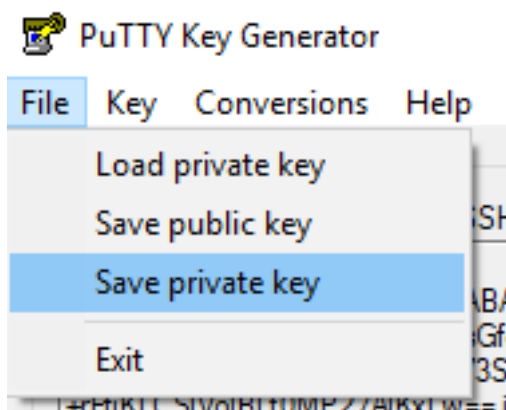
1. Début PuTTYgen.
2. Naviguez pour **classer > clé privée de chargement** suivant les indications de l'image.



3. Placez le filtre de fichier à **tous les fichiers** et ouvrez le **.pem** téléchargé suivant les indications de l'image.



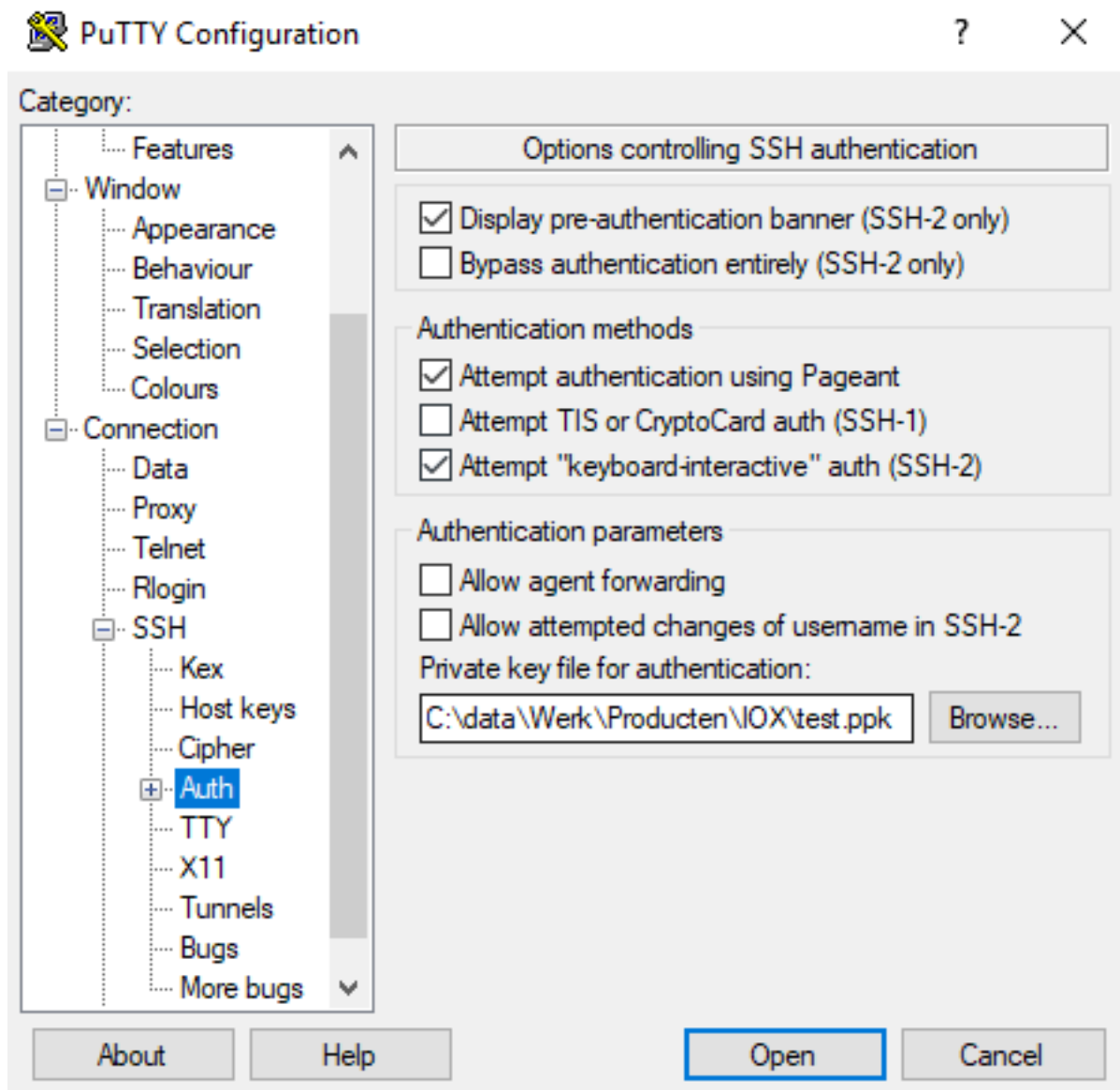
4. Naviguez pour **classer > clé privée de sauvegarde** et pour sauvegarder le **.pem** comme **.ppk** suivant les indications de l'image.



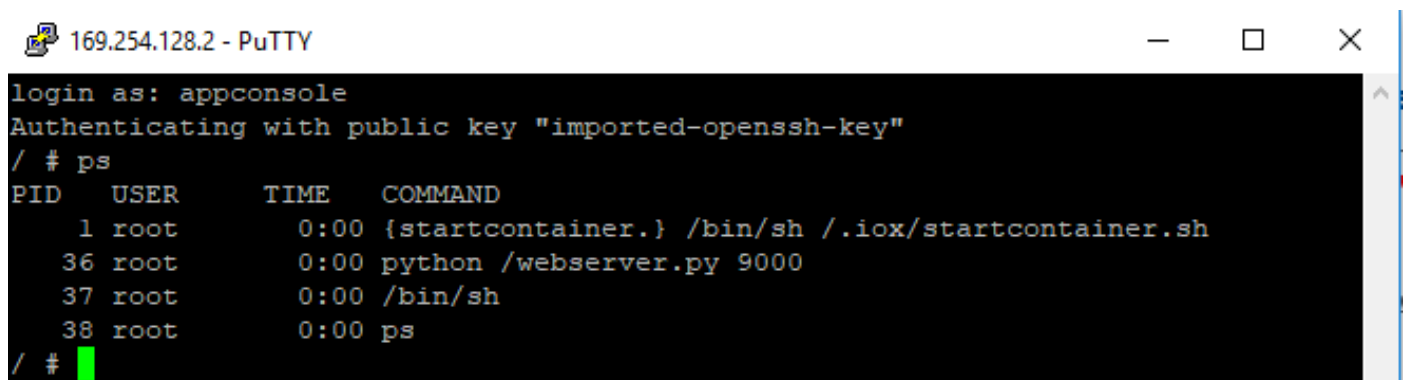
Une fois que vous avez le **.ppk**, commencez le mastic et entrez dans **169.254.128.2**, le port 22 dans le dialogue de session.

Ensuite, naviguez vers la **connexion - SSH - Authentique** et supply le fichier **.ppk** suivant les

indications de l'image.



Clic **ouvert** afin de commencer la session. Comme nom d'utilisateur, écrivez le « **appconsole** » suivant les indications de l'image.



Cela devrait vous amener à la console d'application du conteneur courant d'IOx sur l'IC3000.