

# Comment obtenir des clés de Cliqr-utilisateur afin d'accéder à a déployé la VM ?

## Contenu

### [Introduction](#)

[Comment obtenir des clés de Cliqr-utilisateur afin d'accéder à a déployé la VM ?](#)

## Introduction

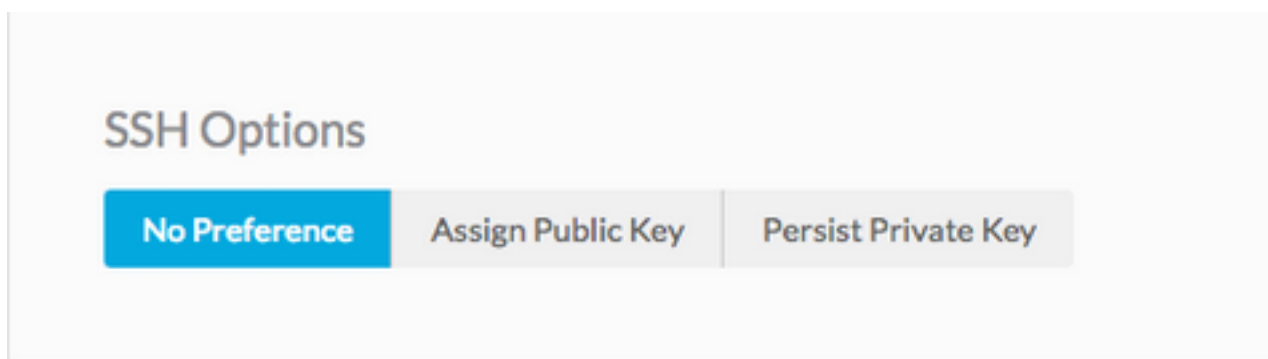
Ce document décrit comment obtenir le fichier `cliqr-user-keys.pem` et l'employer afin d'accéder au virtual machine déployé (VM) si aucune clé faite sur commande n'était fournie au moment du déploiement.

## Comment obtenir des clés de Cliqr-utilisateur afin d'accéder à a déployé la VM ?

Par défaut, quand un utilisateur déploie l'application sans fournir les clés faites sur commande, il emploie les clés de son propriétaire afin de déployer l'exemple.

Pour obtenir les clés de cliqr-utilisateur, suivez ces étapes :

1. Ouvrez une session au **GUI CCM** et déployez l'application sans la **préférence** suivant les indications de l'image.



2. Les clés peuvent être récupérées avec l'utilisation d'une clé API, dans ce cas, commande de boucle est utilisées afin de récupérer la clé d'utilisateurs dont Cliqr déploie l'exemple.

```
curl -k -X GET -H "Accept: application/json" -u cliqradmin:395C1C3A7ACF10D7 "https://<CCM IP>/v1/users/2/keys"
```

Sortie :

```
{"apiKey":{"key":"395C1C3A7ACF10D7"},"sshKeys":[{"key":"-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
\nIv5rX89S7a14MzD3LEAKVWYwMmRUxHdMT\n0NjAV6zDCztBgclCM+fYzP89rTTIBN29Rzb9c9H9ZtOWOP1  
/f4y+mF0dzqJgHkGT\nAQKlQ6tX8Ygwu/corazC3gvBoz132RvFR/6hreFpKUDsoqsuo6hXJTua/xyaotmq\nnvPJJoqpXwGZK  
SMVYHFN2USo2gG21fR7bwHChA6DJY5LsmUKngQoTmWdU7x/F2AM1\nn9xSudL0vNVZ+fMuB4k3
```

```
rIAupH6LFARot+tpl+QIDAQABAoIBAHLRIri6foJERj8e\nB1ljNrPgPwBKcnJ2Cwwf498ivp0dz561FRT3uYdaVqUJWf5X2
51BslXo02FBpZO\ndG2XedaYRx9tBHAPvfm1D742tyxe+gWv19KpOYaApE7CciVdRyG3OrDbM
diH9cJz\n1s45GQPOs+oXcNGqCofHhsD8frqXt/qTPOKP78hgX3bomk7N4v/2kRW0v6JfB4/W\ntS8D1B9Ngtq+==\n-----
END RSA PRIVATE KEY-----
\n", "cloudAccountId": "1", "cloudAccountName": "12345678908", "cloudRegionId": "1", "cloud": "Vihar_AWS
_HA-us-east-2"}],
```

3. Une fois que vous obtenez la sortie, copiez la clé privée sur un fichier.

```
echo -e "insert keys here" > key.pem && chmod 0400 key.pem
```

**Note:** Vous devez copier la clé à partir dont commencez -----**COMMENCEZ LA RSA à -----**  
**Clés RSA d'EXTRÉMITÉ**----\ N. C'est l'option de Protocole Secure Shell (SSH). Si le  
SYSTÈME D'EXPLOITATION fait sur commande est fourni afin de se déployer, l'utilisateur  
pourrait changer dans l'accord en le nuage-init.

4. SSH à l'exemple qu'il utilise le fichier **key.pem**.

```
ssh -i user2.pem cliqruser@IP ADDR
```