## Comment obtenir les clés cliques-utilisateur afin d'accéder à la machine virtuelle déployée ?

## Contenu

Introduction Comment obtenir les clés cliques-utilisateur afin d'accéder à la machine virtuelle déployée ?

## Introduction

Ce document décrit comment obtenir le fichier **cliqr-user-keys.pem** et l'utiliser afin d'accéder à la machine virtuelle déployée (VM) si aucune clé personnalisée n'a été fournie au moment du déploiement.

## Comment obtenir les clés cliques-utilisateur afin d'accéder à la machine virtuelle déployée ?

Par défaut, lorsqu'un utilisateur déploie l'application sans fournir les clés personnalisées, il utilise les clés de son propriétaire pour déployer l'instance.

Pour obtenir les clés cliqr-user, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'**interface utilisateur graphique CCM** et déployez l'application avec **Aucune préférence** comme indiqué dans l'image.



2. Les clés peuvent être récupérées à l'aide d'une clé API. Dans ce cas, la commande curl est utilisée afin de récupérer la clé d'utilisateur à partir de laquelle Cliqr déploie l'instance.

curl -k -X GET -H "Accept: application/json" -u cliqradmin:395C1C3A7ACF1OD7 "https://<CCM IP>/v1/users/2/keys"
Sortie:

{"apiKey":{"key":"395C1C3A7ACF10D7"},"sshKeys":[{"key":"----BEGIN RSA PRIVATE KEY----\nIv5rX89S7a14MzD3LEAKVWYWmRUxHdMT\n0NjAV6zDCztBgclCM+fYzP89rTTIBN29Rzb9c9H9ZtOWOP1
/f4y+mF0dzqJgHkGT\nAQKlQ6tX8Ygwu/corazC3gvBozl32RvFR/6hreFpKUDsoqsuo6hXJTua/xyaotmq\nvPJoqpXwGZK
sSMVYHFN2USo2gG21fR7bwHChA6DJY5LsmUKngQoTmWdU7x/F2AMl\n9xSudL0vNVZ+fMuB4k3

```
rIAupH6LFArOt+tpl+QIDAQABAoIBAHLRIri6foJERj8e\nB11jNrPgPwBKcnJ2Cwwf498ivp0dz561FRT3uYdaVqUJWf5X2
51BslnXo02FBpZO\ndG2XedaYRx9tBHaPvfm1D742tyxe+gWv19KpOYaApE7CciVdRyG3OrDbM
diH9cJz\n1s45GQPOs+oXcNGqCofHhsD8frqXt/qTPOKP78hgx3bomk7N4v/2kRWOv6JfB4/W\ntS8DlB9Ngtq+==\n----
END RSA PRIVATE KEY-----
\n","cloudAccountId":"1","cloudAccountName":"12345678908","cloudRegionId":"1","cloud":"Vihar_AWS
_HA-us-east-2"}],
```

3. Une fois le résultat obtenu, copiez la clé privée dans un fichier.

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

**Note**: Vous devez copier la clé commençant par **—BEGIN RSA à —END RSA Keys**—\n. Il s'agit de l'option Secure Shell (SSH). Si un système d'exploitation personnalisé est fourni pour le déploiement, l'utilisateur peut changer en fonction de l'initialisation du cloud.

4. SSH à l'instance qui utilise le fichier key.pem.

ssh -i user2.pem cliqruser@IP ADDR