

# ¿Cómo obtener Claves de usuario de Cliqr para acceder a la VM implementada?

## Contenido

### [Introducción](#)

[¿Cómo obtener Claves de usuario de Cliqr para acceder a la VM implementada?](#)

## Introducción

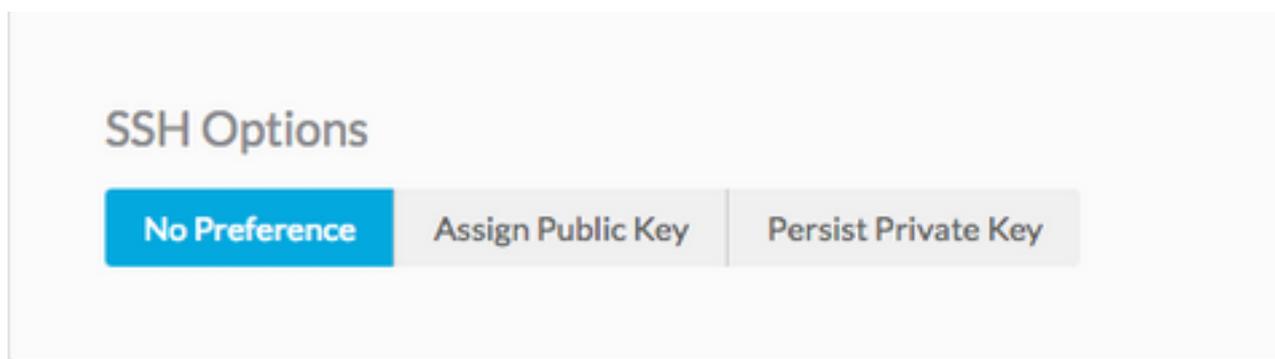
Este documento describe cómo obtener el archivo `cliqr-user-keys.pem` y utilizarlo para acceder a la máquina virtual implementada (VM) si no se proporcionaron claves personalizadas en el momento de la implementación.

## ¿Cómo obtener Claves de usuario de Cliqr para acceder a la VM implementada?

De forma predeterminada, cuando un usuario implementa la aplicación sin proporcionar las claves personalizadas, utiliza las claves de su propietario para implementar la instancia.

Para obtener las claves `cliqr-user`, siga estos pasos:

1. Inicie sesión en la **GUI de CCM** e implemente la aplicación con **Sin preferencias** como se muestra en la imagen.



2. Las claves se pueden recuperar con el uso de una clave API, en este caso, se utiliza el comando `curl` para recuperar la clave de usuario de la que Cliqr implementa la instancia.

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

Salida:

```
{ "apiKey": { "key": "395C1C3A7ACF10D7" }, "sshKeys": [ { "key": "-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
\nIv5rX89S7a14MzD3LEAKVWYwRUXHdMT\n0NjAV6zDCztBgclCM+fYzP89rTTIBN29Rzb9c9H9ZtOWOP1  
/f4y+mF0dzqJgHkGT\nAQKlQ6tX8Ygwu/corazC3gvBoz132RvFR/6hreFpKUDsoqsuo6hXJTua/xyaotmq\n\nvPJJoqpXwGZK  
SMVYHFN2USo2gG21fR7bwHChA6DJY5LsmUKngQoTmWdU7x/F2AM1\n\n9xSudL0vNVZ+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. Una vez obtenido el resultado, copie la clave privada en un archivo.

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

**Nota:** Debe copiar la clave que comienza **—COMENZAR RSA a —END RSA Keys—**\n. Esta es la opción Secure Shell (SSH). Si se proporciona el SO personalizado para la implementación, el usuario podría cambiar de acuerdo con la unidad de nube.

4. SSH a la instancia que utiliza el archivo **key.pem**.

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