

Come ottenere le chiavi utente-client per accedere alla VM distribuita?

Sommario

[Introduzione](#)

[Come ottenere le chiavi utente-client per accedere alla VM distribuita?](#)

Introduzione

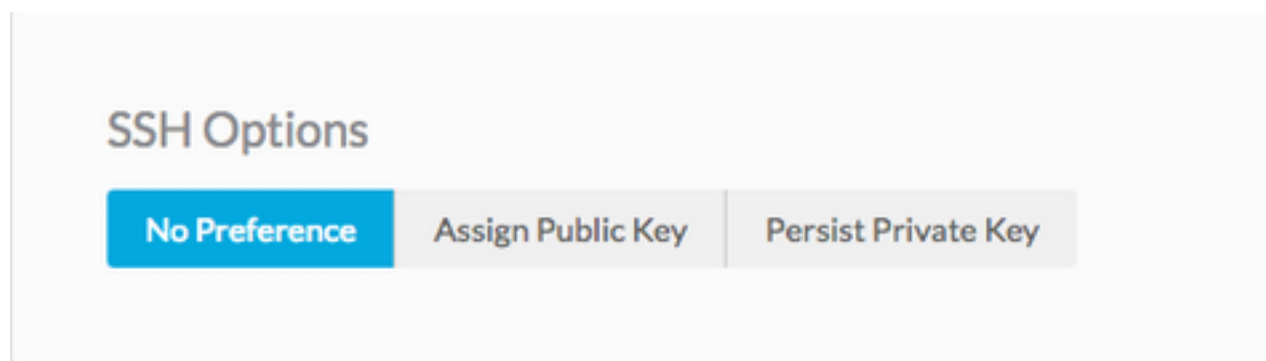
In questo documento viene descritto come ottenere il file `cliqr-user-keys.pem` e utilizzarlo per accedere alla macchina virtuale (VM) distribuita se non sono state fornite chiavi personalizzate al momento della distribuzione.

Come ottenere le chiavi utente-client per accedere alla VM distribuita?

Per impostazione predefinita, quando un utente distribuisce l'applicazione senza fornire le chiavi personalizzate, utilizza le chiavi del proprietario per distribuire l'istanza.

Per ottenere le chiavi utente del client, procedere come segue:

1. Accedere alla **GUI CCM** e distribuire l'applicazione **senza preferenze**, come mostrato nell'immagine.



2. Le chiavi possono essere recuperate usando una chiave API; in questo caso, il comando `curl` viene usato per recuperare la chiave utente dalla quale Cliqr distribuisce l'istanza.

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

Uscita:

```
{"apiKey":{"key":"395C1C3A7ACF10D7"},"sshKeys":[{"key":"-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
\nIv5rX89S7a14MzD3LEAKVWYWmRUxHdMT\n0NjAV6zDCztBgclCM+fYzP89rTTIBN29Rzb9c9H9ZtOWOP1  
/f4y+mF0dzqJgHkGT\nAQKlQ6tX8Ygwu/corazC3gvBoz132RvFR/6hreFpKUDsoqsuo6hXJTua/xyaotmq\nnvPJJoqpXwGZK  
sSMVYHFN2USo2gG21fR7bwHChA6DJY5LsmUKngQoTmWdU7x/F2AM1\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 volta ottenuto l'output, copiare la chiave privata in un file.

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

Nota: È necessario copiare la chiave che inizia da **—BEGIN RSA a —END RSA Keys—\n**. questa è l'opzione SSH (Secure Shell). Se per la distribuzione viene fornito un sistema operativo personalizzato, l'utente potrebbe cambiare in base al cloud-init.

4. SSH all'istanza che utilizza il file **key.pem**.

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