

خادم اعداد

المحفوظات

١. علی مثیل انشاء
 ٢. الوكيل خادم تکوین
 ٣. الهمایة جدار قواعد إعداد
 ٤. الوكيل خادم اختبار
 ٥. الختامة

مثیلِ علیؑ

فی ظاهري لجهاز مثيل إن شاء إلئي ستحتاج الولكيل، خادم إعداد قبل

- ## جدي د: مثيل إنشاء 2.

﴿ إلی انتقل ﴾ ﴿ میں کوئی نہیں دیکھ سکا ﴾ ﴿ میں کوئی نہیں دیکھ سکا ﴾.

على انقدر

اختیار او الافتراضیة الاعدادات استخدام يمكن للتبسیط، المطلوب. الچهار ونوع الامن طقة اختر e2-micro. مثیل مثل الوزن خفیف تکوین

- ### 3. عبار الوصول إعداد

- ب. الخاص تشغيل لب دع علي انقر 4.

عبراً أو `gcloud compute ssh < - - <` تحكم وحدة خل ال من `████████` باستخدام به الاتصال يمكنا، `████████` ظاهري ال جهاز إعداد بعد الالتالي: الأمر باستخدام الطرفية

```
gcloud compute ssh < - - <
```

الوكيل خادم تکوین

الوكيل برنامج تثبيت يجب تختاره. وكيل خادم برنامج أي تکوين يمكنا، `████████` ظاهري ال جهاز إعداد بمج رد تأكد الشائعة`████`. الوكيل لإعدادات 3128 المثال، سبلي `████` على المطلوب المنفذ على الاتصالات لقبول وتکوينه البعيدين. العملاء من بالاتصالات يسمح البرنامج أن من

الحمائية جدار قواعد إعداد

في الحماية جدار قواعد تکوين إلى ستحتاج بك، الخاص الوكيل خادم إلى المرور حركة لتمكين الضروري. المنفذ لفتح

1. في الحماية جدار قواعد إلى انتقال:

`████████` في `████████` إلى انتقال.

جديدة: حماية جدار قاعدة إنشاء 2.

حماية`████`. جدار قاعدة`████` إنشاء على انقر

`████` مثل لقواعد، اسمًا أدخل `allow-proxy-access`.

الواردة`████`. المرور`████` حركة`████` على المرور حركة اتجاه اضبط

`████` على الاتصالات عند الإجراء اضبط

مزيًّا تفضل كنت`████` إذا المحددة`████` الأهداف`████` علامات أو الشبكة`████` في الحالات`████` كل على الأهداف اضبط`████` على تحكم`████`. من

`████` عن اويين جميع من بالوصول للسماح`0.0.0.0/0` إلى تعزيزها يمكنا المصدر`████`، `████` طاقات ضمن

الأمان. لتحسين محددة نطاقات أو`████` عن اويين على قصدها أو

المستخدم المنفذ وأدخل المحددة`████` والمنفذ`████` البروتوكولات اختراق والمنفذ`████`، `████` البروتوكولات ضمن`████` tcp:3128 المثال، سبلي `████` على بك الخاص الوكيل خادم بواسطه.

الناري. الـ جـ دـار لـ تمـكـيـن إـنـ شـاء فـوقـ انـ قـاعـدـةـ، تـکـوـيـنـ بـعـدـ الـ نـارـيـ: الـ جـ دـارـ قـاعـدـةـ حـفـظـ 3.

اًلوكيل خادم اختبار

بـكـ. الـخـاصـ الـلوـكـيـلـ خـادـمـ اـلـخـتـبـارـ حـانـ الـحـمـايـةـ، جـداـرـ تـكـوـيـنـ بـعـدـ

الـمحـليـ: جـهـازـكـ مـنـ الـلوـكـيـلـ اـلـخـتـبـارـ 1.

لـجـهـازـ الـخـارـجيـ عـنـ وـانـ لـاسـتـخـدـامـ الـمـحـلـيـ جـهـازـكـ عـلـىـ الـبـرـوـكـسـيـ إـعـدـادـاتـ أوـ الـمـتـصـفـحـ إـعـدـادـاتـ تـكـوـيـنـ يـمـكـنـكـ الـمـثـالـ، سـبـيـلـ عـلـىـ بـكـ الـخـاصـ الـبـرـوـكـسـيـ خـادـمـ إـلـيـهـ يـسـتـمـعـ الـذـيـ وـالـمـنـفـذـ عـلـىـ بـكـ الـخـاصـ 3128ـ].

الـأـوـامـرـ سـطـرـ بـاسـتـخـدـامـ الـخـتـبـارـ 2.

لـلـوـكـيـلـ: الـبـيـئـةـ مـتـغـيـرـاتـ تـعـيـيـنـ طـرـيـقـ عـنـ curlـ بـاسـتـخـدـامـ الـلوـكـيـلـ اـلـخـتـبـارـ أـيـضـاـ يـمـكـنـكـ

```
export http_proxy=http://<your-vm-external-ip>:3128
export https_proxy=http://<your-vm-external-ip>:3128
curl -I http://example.com
```

تـرـجـمـةـ:

```
export http_proxy=http://<your-vm-external-ip>:3128
export https_proxy=http://<your-vm-external-ip>:3128
curl -I http://example.com
```

هيـ. كـمـاـ تـرـكـهـاـ تـمـ لـذـاـ ثـتـرـجـمـ، لـاـ الـبـرـمـجـيـةـ الـأـوـامـرـ مـلـاحـظـةـ:

الـمـوـقـعـ، مـنـ اـسـتـجـابـةـ تـرـىـ أـنـ يـجـبـ نـاجـحـ، الـاتـصـالـ لـكـانـ إـذـاـ

الـخـلاـصـةـ

قـوـاعـدـ وـتـكـوـيـنـ عـلـىـ الـمـنـافـيـةـ الـمـنـافـيـةـ وـكـيـلـ خـادـمـ إـعـدـادـ لـكـيـفـيـةـ تـعـلـمـتـ الـدـلـيـلـ، هـذـاـ بـاتـبـاعـ الـخـاصـةـ الـإـنـتـرـنـتـ مـرـورـ حـرـكـةـ لـتـوـجـيـهـ سـهـلـةـ طـرـيـقـةـ إـلـيـهـ مـرـورـ بـحـرـكـةـ لـلـسـمـاحـ الـحـمـايـةـ جـداـرـ الـخـصـوصـيـةـ، وـتـعـزـيـزـ الـشـبـكـةـ، قـيـودـ وـتـجـاـوزـ الـسـحـابـةـ، عـبـرـ آـمـنـ بـشـكـلـ بـكـ