

البروتوكول لإعداد خادم

بكالخاصة الإنترنت مرور حركة توجيه لك يتيح البروتوكول في البروتوكول وكيل خادم إعداد خلال سن رشدك الدليل، هذا في القوي. تجاوز ويتيح الخصوصية يعزز مما سحابي، مثيل خلال من آمن بشكل المرور. بحركة للسماح اللازمة الحماية جدار قواعد وتهيئة البروتوكول في أساسي وكيل خادم إعداد عمليّة

المحتويات جدول

1. البروتوكول على مثيل إنشاء
2. الوكيل خادم تكوين
3. الحماية جدار قواعد إعداد
4. الوكيل خادم اختبار
5. الاختتم

البروتوكول على مثيل إنشاء

البروتوكول في البروتوكول ظاهري لجهاز مثيل إنشاء إلى ستحتاج الوكيل، خادم إعداد قبل

1. بتسجيل وقم البروتوكول البروتوكول إلى انتقال: البروتوكول البروتوكول إلى الدخول تسجيل حسابك، إلى الدخول
2. جدي: مثيل إنشاء
البروتوكول البروتوكول إلى انتقال.
البروتوكول البروتوكول على انقر.
اختيار أو الافتراضية الإعدادات استخدما يمكنك للتبسيط، المطلوب. الجهاز ونوع المنطقية اختر e2-micro. مثيل مثل الوزن خفيف تكوين
لتمكين البروتوكول البروتوكول و البروتوكول البروتوكول من كل حدد الناري، الجدار قسم ضمن الوي. إلى الوصول
3. عبر الوصول إعداد:
بالغ أمر هذا بُعد. عن المثيل إلى للوصول بك الخاص العام مفتاح أضف، قسم ضمن لاحقًا. بك الخاص الوكيل خادم لتكوين الأهمية
4. بك. الخاص تشغيل لبدء البروتوكول على انقر

عبر أو `gcloud compute ssh` `< - - <` باستخدام به الاتصال يمكنك، الظاهري الجهاز إعداد بعد التالى: الأمر باستخدام الطرفية

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

الوكيل خادم تكوين

الوكيل برنامج تثبيت يجب تختاره. وكيل خادم برنامج أي تكوين يمكنك، الظاهري الجهاز إعداد بمجرد التأكد الأشياء. الوكيل لإعدادات 3128 المثال، سبيل على المطلوب المنفذ على الاتصال لقبول وتكوينه البعديين. العملاء من بالاتصالات يسمح البرنامج أن من

الحماية جدار قواعد إعداد

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

1. `iptables` في الحماية جدار قواعد إلى انتقل:

`iptables` في `iptables` `iptables` إلى انتقل.

2. جديده: حماية جدار قاعدة إنشاء

حماية. جدار قاعدة إنشاء على انقر

`allow-proxy-access` مثل للقاعدة، اسمًا أدخل.

الواردة. المرور حركة `iptables` على المرور حركة اتجاه ضبط

السماع. على التتابق عند الإجراء ضبط

مزيًا تفضل كنت إذا المحددة الأهداف عملات أو الشبكة في الحالات لكل على الأهداف ضبط التحكم. من

، عن اوين جميع من بالوصول للسماع 0.0.0.0 إلى تعيها يمكنك المصدر، نطاقات ضمن الأمان. لتحسين محددة نطاقات أو عن اوين على قصرها أو

المستخدم المنفذ وأدخل المحددة والمنفذ البروتوكولات اختروا المنفذ، البروتوكولات ضمن `tcp:3128` المثال، سبيل على بك الخاص الوكيل خادم بواسطة

3. النار. الجدار لتمكين إنشاء فوق انقر القاعدة، تكوين بعد النار: الجدار قاعدة حفظ

الوكيل خادماً اختصار

بك. الخاص الوكيل خادماً لاختصار الوقت حان الحماية، جدار تكوين بعد

المحلي: جهازك من الوكيل اختصار 1.

لجهاز الخرجي عن وان لاستخدام المحلي جهازك على البروكسي إعدادات أو المتصفح إعدادات تكوين يمكنك المثال، سبيل على بك الخاص البروكسي خادماً إله يستمع الذي والمنفذ 3128 على بك الخاص 3128.

الأوامر: سطر باستخدام الاختصار 2.

للكل: البيئية متغيرات تعيّن طريق عن curl باستخدام الوكيل اختصار أيضاً يمكنك

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

ترجمة:

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

هي. كما تركها تم لذا تترجم، لا البرمجية الأوامر ملاحظة:

الموقع. من استجابة ترى أن يجب نجاحاً، الاتصال كان إذا

الخاصة

قواعد وتكوين على إعدادات الوكيل خادماً إعدادات كيفية تعلمت الدليل، هذا باتباع الخاصة الإنترنت مرور حركة لتوجيه سهولة طريقة الإعداد هذا يوفر الواردة. المرور بحركة للسماح الحماية جدار الخاصصة. وتعزى الشبكية، قيود وتجاوز السحابة، عبر آمن بشكل بك