Google Cloud DNS: registre um domínio gratuito e use o Cloud DNS para resolver o domínio para seu IP de máquina virtual



Prashanta Paudel

9 de outubro de 2018 · 3 minutos de leitura

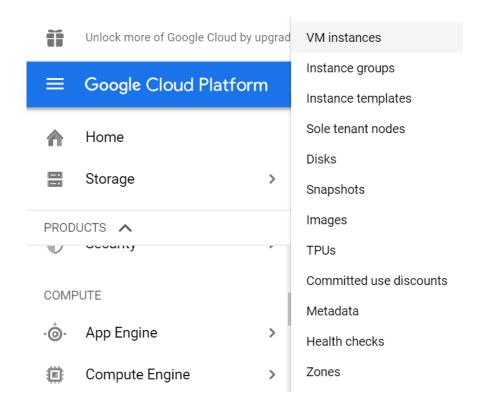
sem a prática adequada dos itens na plataforma do GCP, é quase impossível saber como usá-los. Hoje, vamos praticar como usar o DNS na nuvem para rotear um endereço registrado para sua instância do GCP, principalmente para uma VM que esteja executando um servidor da web.

Primeiro, criaremos um servidor da web no GCP e usaremos o DNS na nuvem para rotear o tráfego para ele.

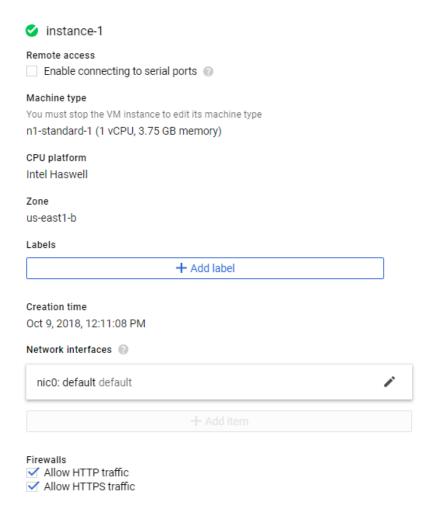
Etapa 1: criar um servidor da web

Para construir um servidor da web, você pode passar pelo gerenciador de implementação ou construí-lo você mesmo.

Primeiro login em seu console e goto compute > VM



Agora clique em "criar" e siga o processo descrito nas postagens anteriores para configurar o servidor web básico com acesso HTTP e https.



Agora, faça o login no servidor da web e instale o apache2.

```
# sudo apt-get update
# sudo apt-get install apache2
  # cd / var / www / html /
  # rm index.html
  # nano index.html
```

Agora crie um site simples para verificar o DNS.

```
<html>
<head> </ head>
<body>
Isso mostra que o DNS está resolvido.
</ body>
```

Agora você pode verificar se o servidor está funcionando bem ou não, colando o IP público no navegador e ver se ele mostra a página de teste.

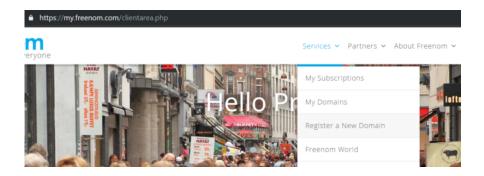


This shows that DNS is resoled.

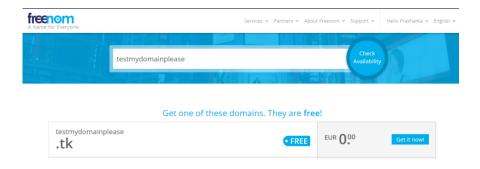
Página web de trabalho

Agora vamos para a segunda parte do teste. Primeiro, precisamos registrar um domínio gratuito em https://my.freenom.com/

Se você ainda não tem a conta.Inscreva-se para uma conta de teste de 3 meses gratuitamente. Depois de se inscrever, vá para serviços> Registrar para novo domínio



Depois de clicar no registro, você será presenteado com uma página de tipo de pesquisa, onde você pode digitar seu domínio de teste e clicar em "Verificar disponibilidade".



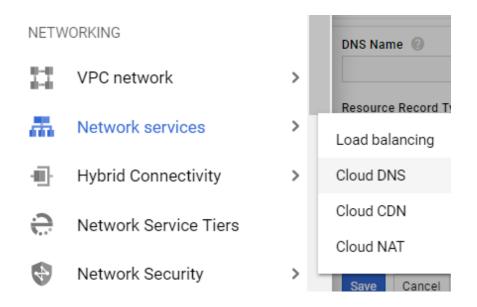
Se o domínio ainda estiver livre, você poderá se cadastrar gratuitamente, como mostra a figura acima. Clique no checkout



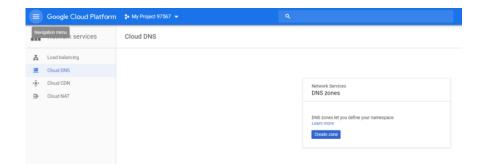
Selecione o botão "Usar DNS" e insira as informações do servidor de nomes para o seu servidor web aqui nos campos e clique em Continuar.

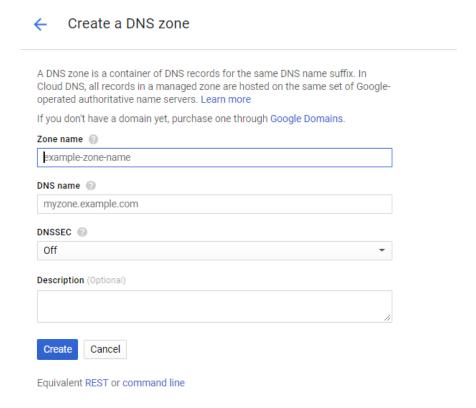
Agora, conclua as etapas restantes fornecendo informações sobre seu domínio e endereço de contato. Por fim, clique em "Complete Order" e finalize o processo de configuração.

Não, vá para a seção DNS da nuvem no GCP.

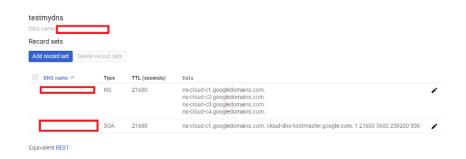


Agora clique em Criar Zona e insira a zona apropriada e os nomes DNS registrados no site de domínio livre. O nome da zona pode ser qualquer coisa, mas deve ser único.

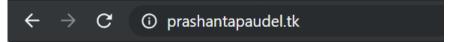




Agora, adicione um novo registro A no domínio, clicando em Adicionar conjunto de registros.



Agora, depois de adicionar o registro, você pode verificar a resolução do domínio digitando o nome do domínio do seu servidor da Web, que o redirecionará para a página da Web de teste que você criou.



This shows that DNS is resoled.

endereço da web resolvido

Parabéns!, seu DNS na nuvem está funcionando agora!