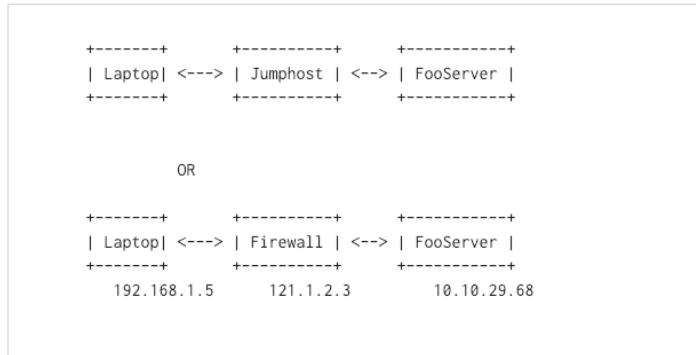
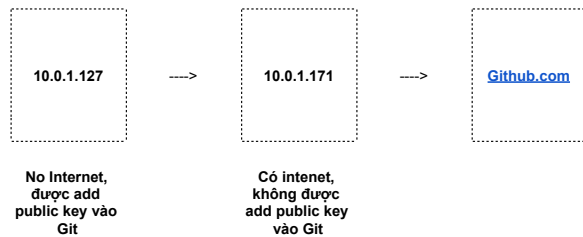


MÔ HÌNH



Ví dụ thực tế



Tình huống :

1. Laptop không có internet muốn thông qua Jumphost để kết nối được vào FooServer.

Example :

Laptop muốn clone code từ github, đã được add ssh key vào Github. Jumphost có connect ra internet, từ laptop ssh được vào Jumphost. FooServer là Github.

2. Laptop chỉ login được FooServer từ Jumphost. Flow laptop --ssh--> Jumphost --ssh--> FooServer

Giải pháp :

Sử dụng proxy command

Update ~/.ssh/config file

Host fooserver

HostName FooServer

User vivek

ProxyCommand ssh vivek@Jumphost nc %h %p

Host : Tên định danh (đặt tùy ý)

Hostname : Set remote server

User : user dùng để ssh

ProxyCommand : nc dùng để thiết lập kết nối TCP giữa Jumphost và FooServer, %h sẽ lấy theo tên Hostname, %p là port, %r là remote username

Config ~/.ssh/config server 127

Host github.com

HostName ssh.github.com

User root

ProxyCommand ssh root@10.0.1.171 nc %h %p

Result

root@ubuntu:~# ssh -T git@github.com

Hi ltmnh88-organization/test! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.