

Arquitectura para los experimentos de simulación. Modelo WEAP Ligua-Petorca

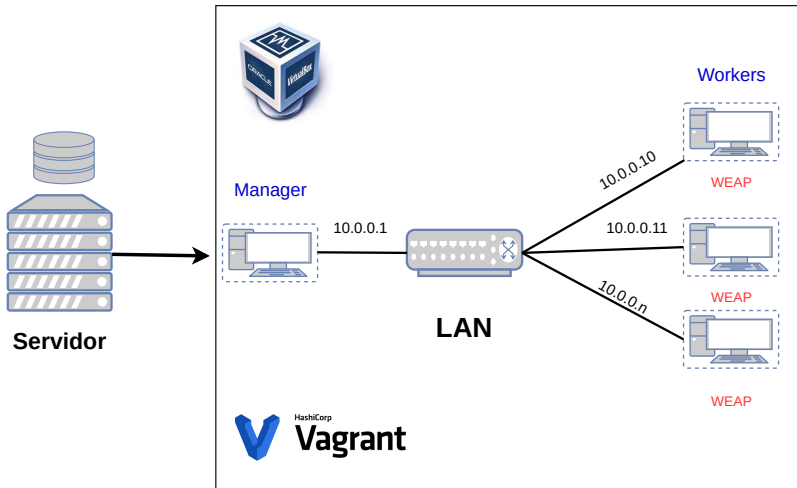
Escuela de Gobierno y Transformación Pública, ITESM

8 de abril de 2022



Escuela de Gobierno y
Transformación Pública
Tecnológico de Monterrey

Virtualización



Creación de máquinas virtuales con Vagrant

```
Vagrantfile  X
1  # -*- mode: ruby -*-
2  # vi: set ft=ruby :
3
4  NODE_COUNT = 4
5  Vagrant.configure("2") do |config|
6    #Configure the machines
7    #config.vm.network "forwarded_port" , host: 33390 , guest: 3389
8    config.vm.communicator = "winrm"
9    config.winrm.username = "vagrant"
10   config.winrm.password = "vagrant"
11
12   config.vm.guest = :windows
13   config.windows.halt_timeout = 600
14
15   (1..NODE_COUNT).each do |i|
16     config.vm.define "node#{i}" do |subconfig|
17       subconfig.vm.box = "v_windows_10_base"
18       subconfig.vm.hostname = "vm#{i}"
19       subconfig.vm.network "private_network", ip: "10.0.0.#{i+10}"
20
21     end
22   end
23
24 end
25
```