

Premis Campalans 2021

Idea Inicial

Vagrant: Lanzamiento de un box con una preconfiguración.

Terraform: Despliegue de una infraestructura en AWS que cuenta con una VPC, Servidor web y Servidor de Base de Datos postgres.

Packer: Creación de una ami de AWS customizada y creación de un box de Vagrant customizado.

CICLE

Administració de Sistemes
Informàtics en red

AUTOR

Diego Alessandro Sánchez Piedra

TUTORA

Maria Montserrat Soler Prat

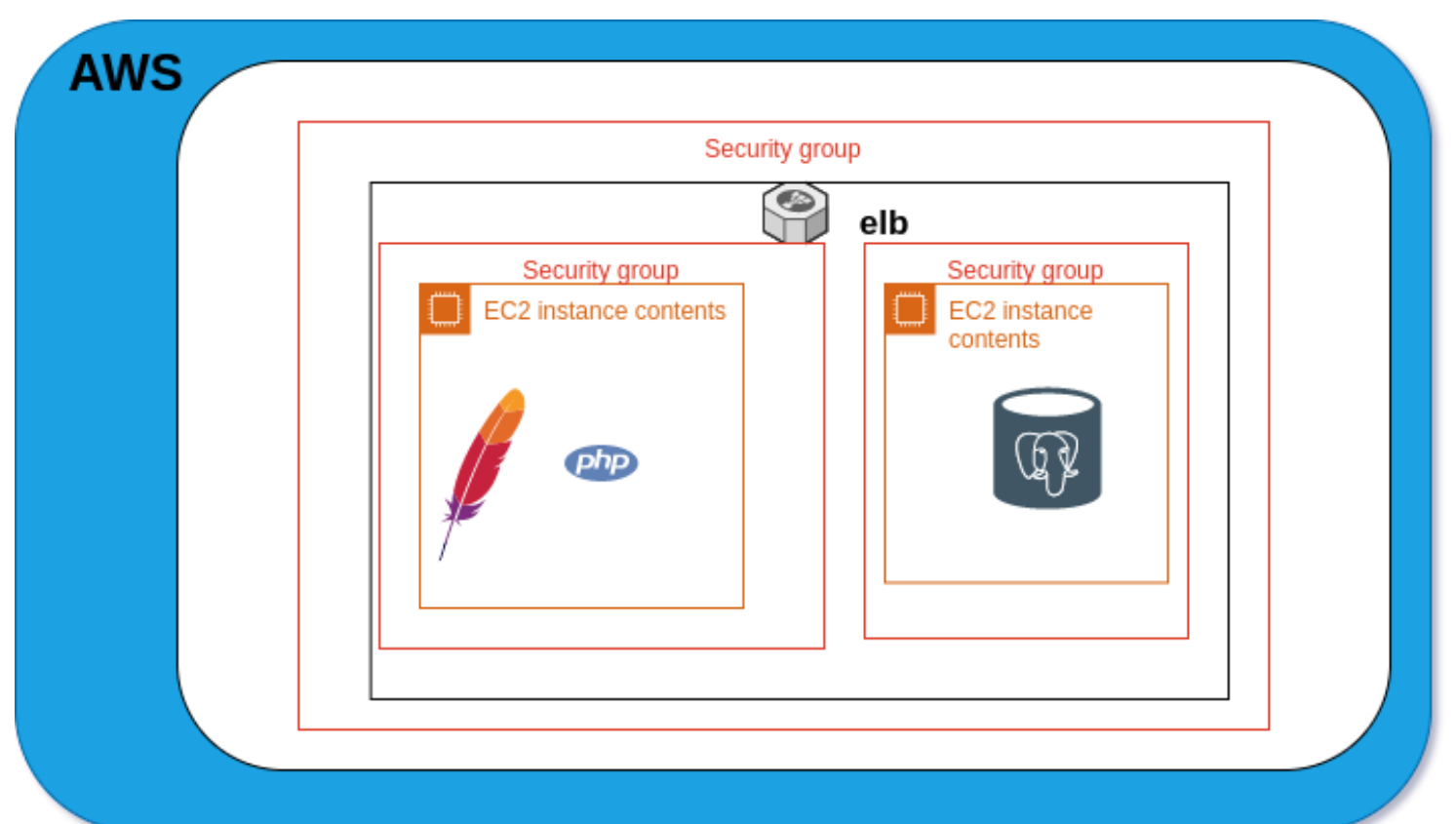
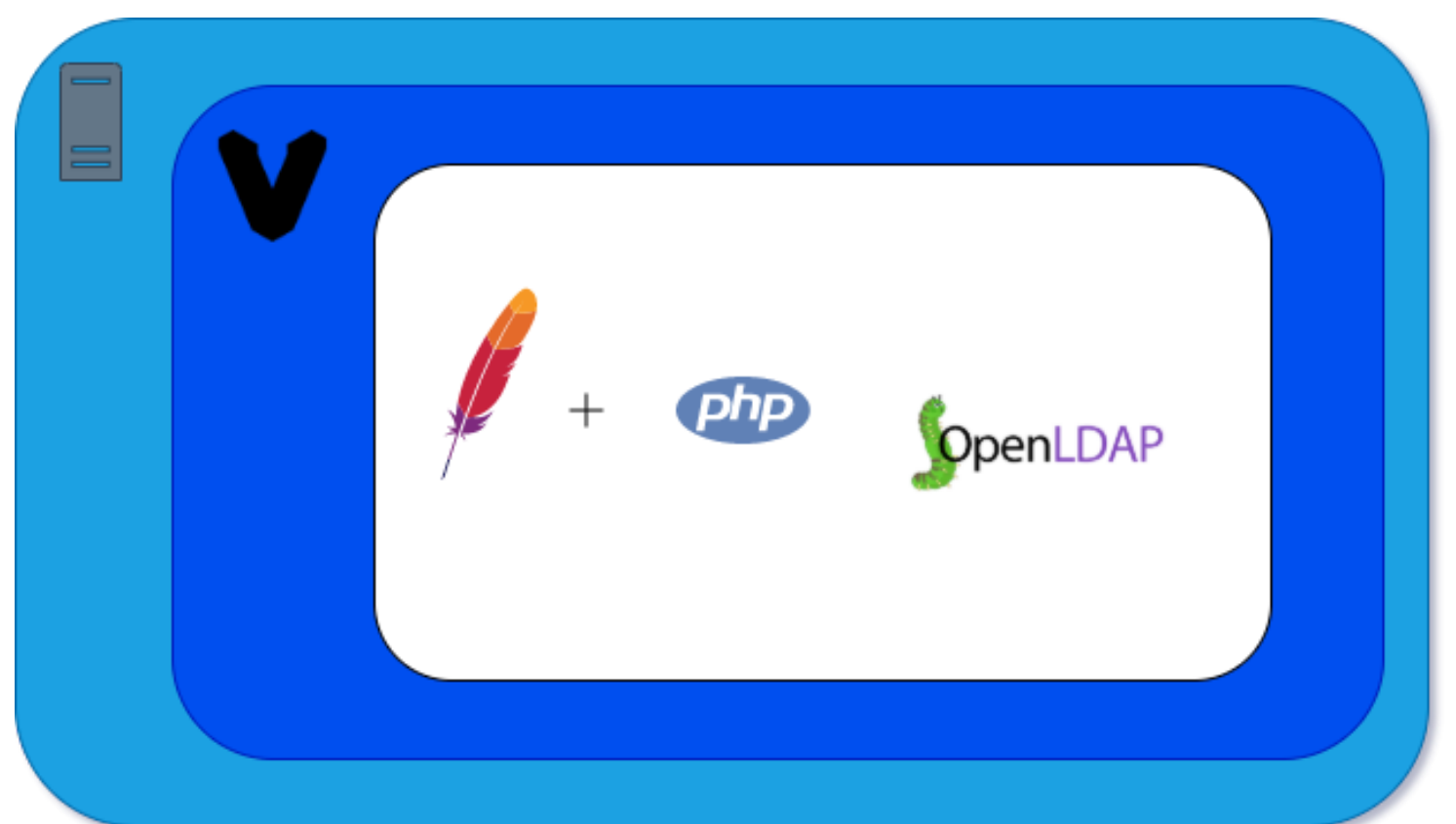
TIPO DE MATERIAL UTILIZADO

Vagrant: box preconfigurado con
apache + php y ldap

Terraform: Infraestructura en AWS
con apache + php y RDB
postgresql

Tipologia de Búsqueda

Vagrant custom box
Infraestructura con Terraform
Imágenes customizadas con
Packer



CONCLUSIONES

Gracias a Vagrant se puede eliminar el efecto de "in my machine works"
Gracias a Terraform se puede sacar a provecho al despliegue de
aplicaciones usando el método de Estructura como Código
Gracias a Packer se puede aprovechar el uso de una Infraestructura
Inmutable

