ENERO 9, 2023

ING. Matias Gays

Profesor: Pablo Vilariño

***FASE 1 – Desafío Semanal 1***

[Bootcamp DevOps Engineer]

# Objetivo

El presente informe tiene como finalidad la resolución del desafío semanal N°1 correspondiente al Bootcamp DevOps Engineer.

# Resolución del Problema

## 

*Imagen 1: Conexión mediante PuTTY a la VM Debian 11 corriendo un servidor web Apache*

## Tanto para el ejercicio 1 como para el ejercicio 2, describan con sus palabras lo que acaban de hacer

|  |  |
| --- | --- |
| Pasos | Actividad |
| 1. Descargar .ISO Debian 11 |  |
| 2. Crear VM | Se configuraron los parámetros de la VM necesarios para usar Debian 11 sin interfaz gráfica y con conexión a la misma LAN.  Recursos empleados: - memoria: 4GB - disco: 40 GB - network: Bridge Adapter |
| 3. Instalar Debian 11 | Se instaló el SO Debian en una VM montada en Windows  Configuración SO: - Disco: particionado guiado ya que la VM se va a usar para fines didácticos - Usuarios: usuario y root (admin) |
| 4. Levantar servidor web | Se descargaron las librerías correspondientes para poder montar un servidor web Apache en la LAN del host |
| 5. Conexión remota a la VM | Se instaló el paquete “openssh” en la VM y PuTTY en la terminal del host |

## Describir para qué sirve “apt-get”

El comando “apt-get” (o “apt”) permite interactuar con el administrador de paquetes Linux APT y poder usar funcionalidades CRUD de paquetes en el sistema.

## Describir para qué sirve “su”

Con el comando “su” podemos cambiar de usuarios y ejecutar comandos con los permisos habilitados para dicho usuario.

## En el caso del ejercicio 1, ¿cuál fue la utilidad de instalar el paquete apache2?

Levantar un servidor web para comprobar la conexión a la LAN

## En el caso del ejercicio 2, ¿les resultó familiar esta forma de conectarse a un equipo?

En entornos cotidianos donde las conexiones son locales, no es familiar conectarse de manera remota.