Tarea 1: Creación de Server en Ubuntu Server*

David Steven Solís Sosa, 202001569**

En esta tarea se procedio a la realización y levantamiento de un servidor en Ubuntu Server, en dicho caso de configuró las diferentes direcciones ip tanto del Ubutu server (maestro) y el ubuntu desktop (cliente).

I. OBJETIVOS

A. General

1. Conectar entre un server maestro a un server de un cliente mediante el uso de un servidor presonalizado de DHCP usando linux/debian.

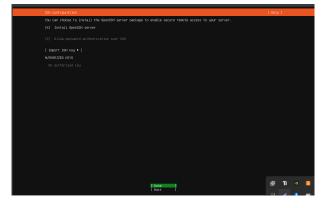


Figura 2: Sistema Operativo Ubuntu 24.04 instalado Fuente: Elaboración Propia, 2024.

B. Específicos

 Comprobar mediante Wireshark la conexión entre ambos entornos virtuales.

2. .

II. IMÁGENES DEL PROCEDIMIENTO



Figura 1: Instalación de Ubuntu Desktop (cliente) Fuente: Elaboración Propia, 2024.

Figura 3: Instalacíon de Ubuntu Server Fuente: Elaboración Propia, 2024.

Purchase Polipses Vol. Virtualities

Williams Information (March 1997)

Williams Information (March 1997)

Williams Information (March 1997)

Inform

^{*} Telecomunicaciones y Redes Locales

 $^{^{**}}$ e-mail: 3021729200101@ingenieria.usac.edu.gt

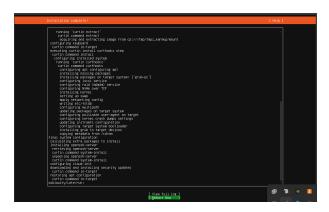


Figura 4: Instalación de servidor Openssh Fuente: Elaboración Propia, 2024.

```
S. I service adoth-coult fee-model. Jee. Come is now wersion of thomas excitable.

S. Remote of present principants. The country of the count
```

Figura 5: Instalación de Paquetes Fuente: Elaboración Propia, 2024.

```
thanning 24.64.1 ITT reduce tigs

reduce logical streets?

**Recommendation** No.44.1 ITT COMPATION 6.80.651 person (x 60.64)

**Recommendation** No.44.1 ITT COMPATION 6.80.651 person (x 60.64)

**Recommendation** No.44.1 ITT COMPATION 6.80.651 person (x 60.64)

**Proceedings of the interval interva
```

Figura 6: Ubuntu Server 24.02 Instalado y su UI Fuente: Elaboración Propia, 2024.

```
sealing state information, also will be installed:

the following state of the process of the process of the following state of the process of the following state of the process of the p
```

Figura 7: Descarga de ISC-DHCP-SERVER Fuente: Elaboración Propia, 2024.

```
■ December 1 Section Control Management 

**Section Control Control Control Management 

**Section Control Co
```

Figura 8: Server Levantado Fuente: Elaboración Propia, 2024.

Figura 9: Ping en Usuario Fuente: Elaboración Propia, 2024.

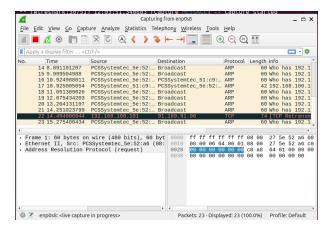


Figura 10: Detección en Wireshark Fuente: Elaboración Propia, 2024.

III. CONCLUSIONES

- Se logró montar el servidor DHCP en ubuntu server
- Se logro intercomicar lo que vienen siendo el ubuntu cliente con el ubuntu servidor mediante la ip 192.168.100.101.
- Se comprobó la interconexión entre ambas entidades mediante el uso de la herramienta de capturador de packetes como lo es Wireshark