Documentación: Linux Fundamentals Part 1.

## Tarea 1: introduction

En esta sección vamos a ver y aprender sobre la historia del sistema operativo elegido por muchos programadores, soporte técnico y hackers.

## Tarea 2: A bit of Background on Linux

Acá vamos a ver algunas características del SO y que como funciona con muy pocos recursos, la similitud y diferente a Windows

### Pregunta

Research: What year was the first release of a Linux operating system? Respuesta

1991

### Tarea 3: Interacting With Your First Linux Machine (In-Browser)

vamos a iniciar una computadora virtual y vamos a interactuar en las próximas tareas.

### Tarea 4: Running Your First few Commands

Nos explica algunos comandos y vamos a ingresarlos en la máquina virtual así conocemos el entorno de linux.

# Pregunta

If we wanted to output the text "TryHackMe", what would our command be? Respuesta

echo TryHackMe

### Pregunta

What is the username of who you're logged in as on your deployed Linux machine? Respuesta

tryhackme

### Tarea 5: Interacting With the Filesystem!

nos van a enseñar algunos códigos para movernos entre las carpetas crearlas y revisar que hay dentro de cada una.

### Pregunta

On the Linux machine that you deploy, how many folders are there?

Respuesta

4

# Pregunta

Which directory contains a file?

Respuesta

folder4

Pregunta

What is the contents of this file?

Respuesta

Hello World

Pregunta

Use the cd command to navigate to this file and find out the new current working directory. What is the path?

Respuesta

/home/tryhackme/folder4

## Tarea 6: Searching for Files

Conoceremos algunos códigos que nos permitirá leer el contenido de un archivo y buscar algo específico dentro del mismo.

#### Pregunta

Use grep on "access.log" to find the flag that has a prefix of "THM". What is the flag? Note: The "access.log" file is located in the "/home/tryhackme/" directory.

Respuesta

THM{ACCESS}

### Tarea 7: An Introduction to Shell Operators

veremos lo que son los operadores, cómo usarlos y cómo podemos modificar archivos y contenido.

### Pregunta

If we wanted to run a command in the background, what operator would we want to use?

Respuesta

&

Pregunta

If I wanted to replace the contents of a file named "passwords" with the word "password123", what would my command be?

Respuesta

echo password123 > passwords

Pregunta

Now if I wanted to add "tryhackme" to this file named "passwords" but also keep "passwords123", what would my command be

Respuesta

echo tryhackme >> passwords

#### Tarea 8: Conclusions & Summaries

esto nos dará una conclusión sobre lo que vimos en este room.

Tarea 9; Linux Fundamentals Part 2

nos redirecciona a la segunda parte de los fundamentos de linux