Docente: Jiménez Sánchez Ismael

Room de Bash Scripting

Sistemas Operativos

Alumno: Coyolt Oliveros Irving Ramon

27BV

Tarea #989 Realizar el room de Bash Scripting de TYryHackMe.

¿Qué es bash?

Bash es un lenguaje de programación que se ejecuta dentro del terminal en la mayoría de las distribuciones de Linux , así como en MacOS. Los scripts de Shell son una secuencia de comandos bash dentro de un archivo, combinados para lograr tareas más complejas que una simple línea y son especialmente útiles cuando se trata de automatizar tareas de administrador de sistemas, como las copias de seguridad.

Estas son algunas de las muchas cosas que aprenderá en esta sala:

- sintaxis de bash
- variables
- Usando parámetros
- matrices
- condicionales

¡A lo largo de esta sala siéntete libre de trabajar conmigo! Puede probar los comandos que se muestran o integrarlos en sus propios proyectos; después de todo, aprenderá practicando y aplicando lo que ha aprendido en sus propios escenarios. Asegúrate de generar el cuadro de ataque tryhackme o usa tu propia terminal.

Encontré este sitio web muy útil cuando estaba en mi viaje de aprendizaje de bash, ¡siéntete libre de usarlo para ayudarte en esta sala y para aprender más una vez que termines! https://devhints.io/bash

Responda las siguientes preguntas

¡Estas listo para ir!

| No se necesita respuesta | Pregunta hecha |

Ejecute esto usted mismo y vea lo que obtiene.

Podemos ver que ha generado los resultados de los comandos " `whoami` " y " `id` ".

Responda las siguientes preguntas

¿Qué fragmento de código podemos insertar al comienzo de una línea para comentar nuestro código?

| # | Respuesta correcta |

¿Qué mostrará el siguiente script en la pantalla? Haga eco de "BishBashBosh"

| BishBashBosh | Respuesta correcta |

Responda las siguientes preguntas

¿Qué devolvería este código?

| Jammy is 21 years old | Respuesta correcta | Pista |

¿Cómo imprimirías la ciudad en la pantalla?

| echo $city | Respuesta correcta |

¿Cómo imprimirías el país en la pantalla?

| echo $country | Respuesta correcta |

Responda las siguientes preguntas

¿Cómo podemos obtener la cantidad de argumentos proporcionados a un script?

| $# | Respuesta correcta |

¿Cómo podemos obtener el nombre de archivo de nuestro script actual (también conocido como nuestro primer argumento)?

| $0 | Respuesta correcta | Pista |

¿Cómo podemos proporcionar el cuarto argumento al script?

| $4 | Respuesta correcta |

Si un script nos pide información, ¿cómo podemos dirigir nuestra entrada a una variable llamada 'prueba' usando "leer"?

| read test | Respuesta correcta |

¿Cuál será el resultado de "echo $1 $3" si el script se ejecutó con "./script.sh hola hola aloha"?

| hello aloha | Respuesta correcta | Pista |