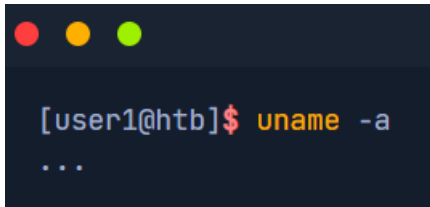


INTRODUCTION TO ACADEMY

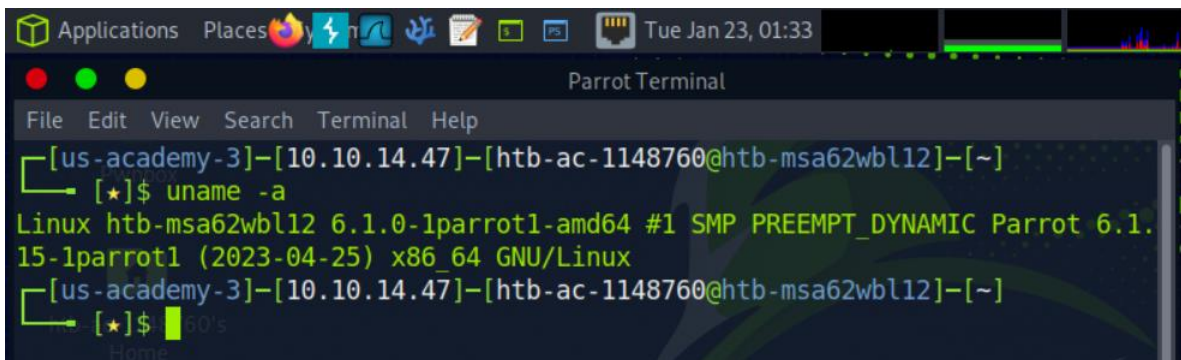
Comando:



```
[user1@htb]$ uname -a
...
```

¿Para qué sirve?

Devolverá información útil sobre el valor específico del SO y su Kernel.



```
[us-academy-3]-[10.10.14.47]-[htb-ac-1148760@htb-msa62wbl12]-[~]
[*]$ uname -a
Linux htb-msa62wbl12 6.1.0-1parrot1-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Parrot 6.1.15-1parrot1 (2023-04-25) x86_64 GNU/Linux
[us-academy-3]-[10.10.14.47]-[htb-ac-1148760@htb-msa62wbl12]-[~]
[*]$
```

Aquí hay una descripción de lo que cada parte del resultado suele representar:

- `uname`: Es el comando utilizado para obtener información sobre el sistema operativo.
- `-a`: Es una opción que le indica al comando `uname` que muestre toda la información disponible.

El resultado de `uname -a` generalmente incluye información como:

1. Nombre del kernel: Indica el nombre y la versión del kernel del sistema operativo en ejecución.
2. Nombre del equipo: Muestra el nombre del equipo o host.
3. Versión del kernel: Proporciona información detallada sobre la versión del kernel, incluyendo el número de versión y la fecha de compilación.
4. Arquitectura del sistema: Indica la arquitectura del hardware en el que se está ejecutando el sistema operativo (por ejemplo, x86_64 para sistemas de 64 bits).

5. Nombre del sistema operativo: Muestra el nombre del sistema operativo (Linux, Windows, etc.).

6. Versión del sistema operativo: Proporciona información sobre la versión del sistema operativo.

En resumen, `uname -a` es útil para obtener una visión general del sistema operativo en el que se está trabajando, incluyendo detalles como la versión del kernel, la arquitectura del sistema y otros detalles específicos del sistema.

DOCKER TARGET

La instancia tiene la forma <http://<ip>:<port>>, como, por ejemplo, <http://157.245.40.149:30655>

VM TARGET

VM(Virtual Machine), se conecta con una VPN del laboratorio academy