

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE D'HAITI

UNITECH

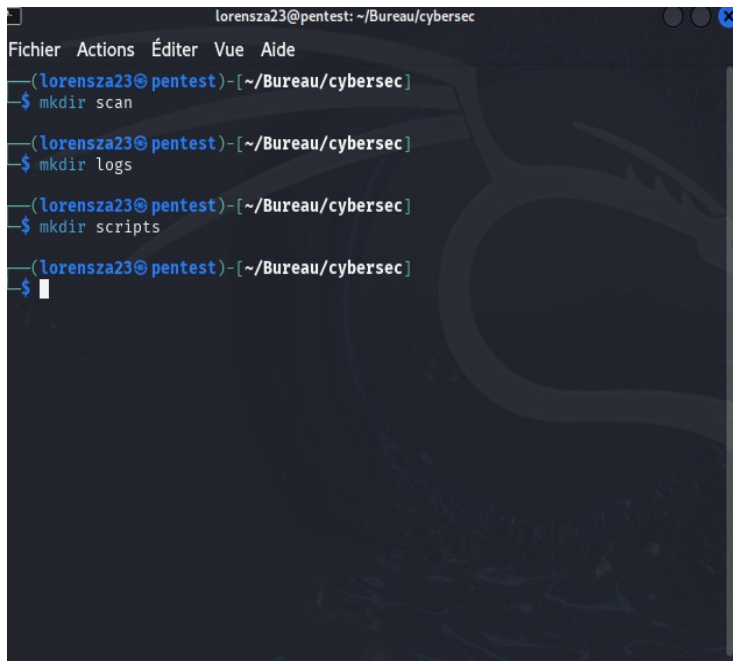
NOM : DESIR

PRENOM : Lorensza

Prof : Ismael Saint-Amour

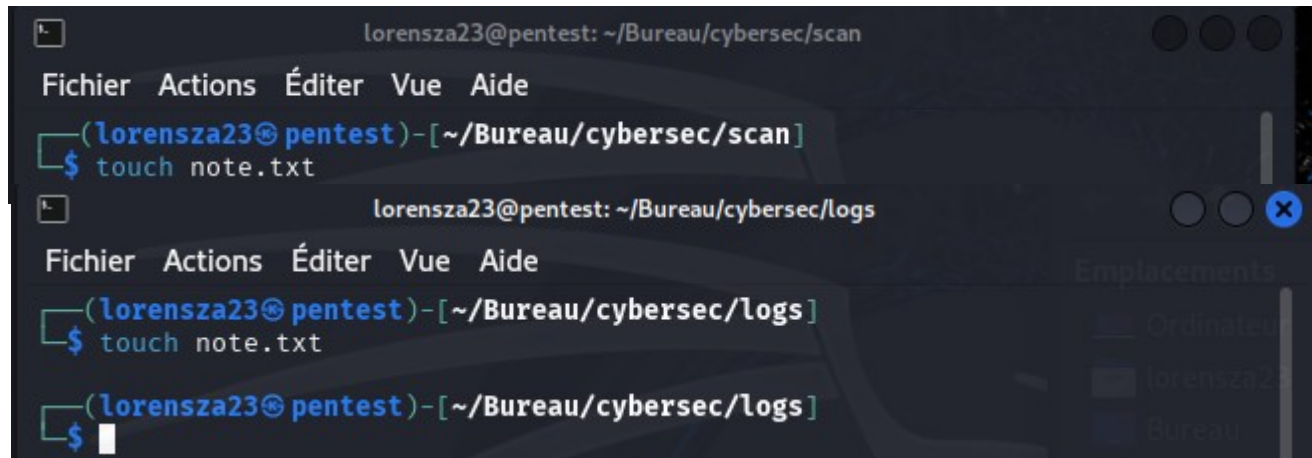
4- Créer une structure de dossier

Créer un dossier **cybersec** et avec sous dossier **scan** , **logs** , **scripts**.



```
lorensza23@pentest: ~/Bureau/cybersec
Fichier Actions Éditer Vue Aide
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ mkdir scan
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ mkdir logs
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ mkdir scripts
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$
```

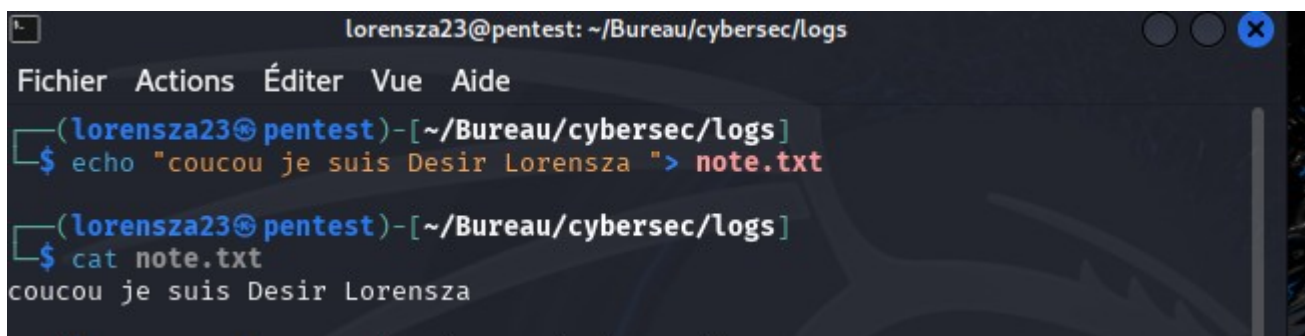
Afficher un fichier **note.txt** dans **scan** et **logs**.



```
lorensza23@pentest: ~/Bureau/cybersec/scan
Fichier Actions Éditer Vue Aide
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scan]
$ touch note.txt

lorensza23@pentest: ~/Bureau/cybersec/logs
Fichier Actions Éditer Vue Aide
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/logs]
$ touch note.txt
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/logs]
$
```

Ajouter du contenu dans les fichiers textes (**notes.txt**) puis afficher le contenu des fichiers



```
lorensza23@pentest: ~/Bureau/cybersec/logs
Fichier Actions Éditer Vue Aide
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/logs]
$ echo "coucou je suis Desir Lorensza" > note.txt
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/logs]
$ cat note.txt
coucou je suis Desir Lorensza
```

```
lorensza23@pentest: ~/Bureau/cybersec/scan
Fichier Actions Éditer Vue Aide
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scan]
$ echo "Geek Laure n'est pas disponible pour le moment" > note.txt
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scan]
$ cat note.txt
Geek Laure n'est pas disponible pour le moment
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scan]
$
```

Copier le fichier **note.txt** dans le sous dossier **scripts**

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ cp logs/note.txt scripts/
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$
```

Vérifier si le fichier a été créé

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scripts]
$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 lorensza23 lorensza23 31 13 fév 14:20 note.txt
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scripts]
$
```

Déplacer le fichier **note.txt** dans le sous dossier **scan**

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scripts]
$ mv ~/Bureau/cybersec/scripts/note.txt ~/Bureau/cybersec/scan/
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scan]
$
```

Supprimer le fichier **note.txt** dans **scripts** et vérifier si il a été bien supprimé

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scripts]
$ rm note.txt
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec/scripts]
$ ls -l
total 0
```

Supprimer les sous dossier **logs** , **scan** , **scripts**

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ rm -r scan

(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ rm -r logs

(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ rm -r scripts

(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ ls -l
total 0

(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$
```

Vérifier si les sous dossiers ont été bien supprimés

```
lorensza23@pentest: ~/Bureau/cybersec
Fichier Actions Éditer Vue Aide

(lorensza23@pentest)-[~]
$ cd Bureau

(lorensza23@pentest)-[~/Bureau]
$ cd cybersec

(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]
$ ls -l
total 0
```

5- Scanner un réseau

Afficher les informations réseau

```
lorensza23@pentest: ~
Fichier Actions Éditer Vue Aide

(lorensza23@pentest)-[~]
$ ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 10.0.2.15 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.0.2.255
    inet6 fe80::a00:27ff:fe62:e089 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 08:00:27:62:e0:89 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 8 bytes 1010 (1010.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 119 bytes 21301 (20.8 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Boucle locale)
    RX packets 12 bytes 720 (720.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 12 bytes 720 (720.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

Scanner mon reseau local et identifier les appareils connectes

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ nmap  
Starting Nmap 7.95 ( https://nmap.org ) at 2025-02-14 22:33 EST  
WARNING: No targets were specified, so 0 hosts scanned.  
Nmap done: 0 IP addresses (0 hosts up) scanned in 0.15 seconds
```

6- Manipuler les permissions

Creer un fichier secret.txt et changer sa permission pour qu'il ne soit accessible qu'en lecture par le proprietaire.

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]  
$ touch secret.txt  
  
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]  
$ chmod 400 secret.txt
```

Utiliser grep

Creer fichier **log.txt** et chercher un mot specifique avec grep.

```
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]  
$ touch log.txt  
  
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]  
$ echo "avertissement : memoire pleine\n erreur: mot de passe incorrect"> log.txt  
  
(lorensza23@pentest)-[~/Bureau/cybersec]  
$ grep "avertissement" log.txt  
avertissement : memoire pleine
```

Passer les commandes

df -h

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ df -h  
Sys. de fichiers Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur  
udev                925M      0  925M   0% /dev  
tmpfs               198M    976K  197M   1% /run  
/dev/sda1           28G     17G   9,6G  64% /  
tmpfs               988M     4,0K  988M   1% /dev/shm  
tmpfs               5,0M      0   5,0M   0% /run/lock  
tmpfs               1,0M      0   1,0M   0% /run/credentials/systemd-journald.s  
ervice  
tmpfs               988M    760K  987M   1% /tmp  
tmpfs               1,0M      0   1,0M   0% /run/credentials/getty@tty1.service  
tmpfs               198M    120K  198M   1% /run/user/1000
```

du -sh

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ du -sh  
54M .
```

free -h

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ free -h  
              total        utilisé        libre        partagé  tamp/cache    disponi  
ble  
Mem:          1,9Gi        1,0Gi        437Mi        29Mi        710Mi        967  
Mi  
Échange:       1,6Gi          0B        1,6Gi
```


ps aux

```
lorensza23@pentest: ~  
$ ps aux
```

USER	PID	%CPU	%MEM	VSZ	RSS	TTY	STAT	START	TIME	COMMAND
root	1	0.0	0.6	22980	14120	?	Ss	fév14	0:02	/sbin/init
root	2	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[kthreadd]
root	3	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[pool_work
root	4	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root	5	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root	6	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root	7	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root	8	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:09	[kworker/0
root	9	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:09	[kworker/0
root	12	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root	13	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:00	[rcu_tasks
root	14	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:00	[rcu_tasks
root	15	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:00	[rcu_tasks
root	16	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:02	[ksoftirqd
root	17	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:01	[rcu_preem
root	18	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[rcu_exp_p
root	19	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[rcu_exp_g
root	20	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[migration
root	21	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[idle_inje
root	22	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[cpuhp/0]
root	24	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[kdevtmpfs
root	25	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root	27	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[kauditd]
root	28	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[khungtask
root	29	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[oom_reape

```
lorensza23@pentest: ~
```

Fichier	Actions	Éditer	Vue	Aide	Emplacements						
root		29	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[oom_reape
root		30	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		32	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[kcompactd
root		33	0.0	0.0	0	0	?	SN	fév14	0:00	[ksmd]
root		34	0.0	0.0	0	0	?	SN	fév14	0:01	[khugepage
root		35	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		36	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		37	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		38	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[irq/9-acp
root		39	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		40	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		41	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		43	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[kswapd0]
root		46	0.0	0.0	0	0	?	I	fév14	0:00	[kworker/u
root		51	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		55	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		58	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		59	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		64	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		68	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/u
root		73	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		179	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		180	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[scsi_ah_0
root		181	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		182	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[scsi_ah_1
root		183	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R
root		184	0.0	0.0	0	0	?	S	fév14	0:00	[scsi_ah_2
root		185	0.0	0.0	0	0	?	I<	fév14	0:00	[kworker/R

lspci

```
(lorensza23@pentest)-[~]
$ lspci
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 440FX - 82441FX PMC [Natoma] (rev 02)
00:01.0 ISA bridge: Intel Corporation 82371SB PIIX3 ISA [Natoma/Triton II]
00:01.1 IDE interface: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 IDE (rev 01)
00:02.0 VGA compatible controller: VMware SVGA II Adapter
00:03.0 Ethernet controller: Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller (rev 02)
00:04.0 System peripheral: InnoTek Systemberatung GmbH VirtualBox Guest Service
00:05.0 Multimedia audio controller: Intel Corporation 82801AA AC'97 Audio Controller (rev 01)
00:06.0 USB controller: Apple Inc. KeyLargo/Intrepid USB
00:07.0 Bridge: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 ACPI (rev 08)
00:0d.0 SATA controller: Intel Corporation 82801HM/HEM (ICH8M/ICH8M-E) SATA Controller [AHCI mode] (rev 02)
```

sudo apt install traceroute

```
lorensza23@pentest: ~
Fichier Actions Éditer Vue Aide
(lorensza23@pentest)-[~]
$ sudo apt install traceroute
[sudo] Mot de passe de lorensza23 :
traceroute est déjà la version la plus récente (1:2.1.6-1).
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  imagemagick-6.q16          libgtksourceviewmm-3.0-0v5
  libbftio1                  libhdf5-hl-100t64
  libc++1-19                 libjxl0.9
  libc++abi1-19              libmagickcore-6.q16-7-extra
  libcapstone4               libmagickcore-6.q16-7t64
  libconfig++9v5             libmagickwand-6.q16-7t64
  libconfig9                 libmbbedcrypto7t64
  libdirectfb-1.7-7t64       libpaper1
  libegl-dev                 libqt5x11extras5
  libfmt9                    libsuperlu6
  libgl1-mesa-dev            libtag1v5
  libgles-dev                libtag1v5-vanilla
  libgles1                   libtagc0
  libglvnd-core-dev          libunwind-19
  libglvnd-dev               libwebrtc-audio-processing1
  libgtksourceview-3.0-1     libx265-209
  libgtksourceview-3.0-common python3-appdirs
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.

Summary:
  Upgrading: 0, Installing: 0, Removing: 0, Not Upgrading: 0
```


tracert google.com

```
(lorensza23@pentest)-[~]
$ traceroute google.com
traceroute to google.com (142.250.65.174), 30 hops max, 60 byte packets
 1  10.0.2.2 (10.0.2.2)  9.054 ms  8.146 ms  7.680 ms
 2  * * *
 3  * * *
 4  * * *
 5  * * *
 6  * * *
 7  * * *
 8  * * *
 9  * * *
10  * * *
11  * * *
12  * * *
13  * * *
14  * * *
15  * * *
16  * * *
17  * * *
18  * * *
19  * * *
20  * * *
21  * * *
22  * * *
23  * * *
24  * * *
25  * * *
```

netstat -tuln

```
(lorensza23@pentest)-[~]
$ netstat -tuln
Connexions Internet actives (seulement serveurs)
Proto Recv-Q Send-Q Adresse locale Adresse distante Etat
udp 0 0 0.0.0.0:43103 0.0.0.0:*
udp 0 0 10.0.2.15:3702 0.0.0.0:*
udp 0 0 239.255.255.250:3702 0.0.0.0:*
udp6 0 0 :::56482 :::*
udp6 0 0 fe80::a00:27ff:fe6:3702 :::*
udp6 0 0 ff02::c:3702 :::*
```

ss -tuln

```
(lorensza23@pentest)-[~]
$ ss -tuln
```

Netid	State	Recv-Q	Send-Q	Peer Address:Port	Local Address:Port
udp	UNCONN	0	0		0.0.0.0:43103
udp	UNCONN	0	0	0.0.0.0:*	10.0.2.15:3702
udp	UNCONN	0	0	0.0.0.0:*	239.255.255.250:3702
udp	UNCONN	0	0	0.0.0.0:*	*:56482
udp	UNCONN	0	0	*:*	
udp	UNCONN	0	0	[fe80::a00:27ff:fe62:e089]%eth0	:3702
udp	UNCONN	0	0	:::*	
udp	UNCONN	0	0		[ff02::c]%eth0:3702
udp	UNCONN	0	0	:::*	

journalctl

```
(lorensza23@pentest)-[~]
$ journalctl
```

Fév 07 15:16:23 pentest kernel: **Linux version 6.11.2-amd64 (devel@kali.org) >**
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: Command line: BOOT_IMAGE=/boot/vmlinuz-6.11.>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-provided physical RAM map:
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x0000000000000000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x00000000000009fc00-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x000000000000f0000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x00000000000100000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x000000000007ffff0000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x000000000fec00000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x000000000fee00000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x000000000fffc0000-0x00000000>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: NX (Execute Disable) protection: active
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: APIC: Static calls initialized
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: SMBIOS 2.5 present.
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: DMI: innotek GmbH VirtualBox/VirtualBox, BIO>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: DMI: Memory slots populated: 0/0
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: Hypervisor detected: KVM
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: kvm-clock: Using msrs 4b564d01 and 4b564d00
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: kvm-clock: using sched offset of 25549739566>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: clocksource: kvm-clock: mask: 0xffffffffffff>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: tsc: Detected 2494.334 MHz processor
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: e820: update [mem 0x000000000-0x00000fff] usa>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: e820: remove [mem 0x000a00000-0x000fffff] usa>
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: last_pfn = 0x80000 max_arch_pfn = 0x400000000
Fév 07 15:16:23 pentest kernel: MTRRs disabled by BIOS

journalctl -b

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ journalctl -b  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: Linux version 6.11.2-amd64 (devel@kali.org) >  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: Command line: BOOT_IMAGE=/boot/vmlinuz-6.11.>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-provided physical RAM map:  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x0000000000000000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x0000000000009fc00-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x00000000000f0000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x0000000000100000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x0000000007fff0000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x00000000fec00000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x00000000fee00000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: BIOS-e820: [mem 0x00000000fffc0000-0x00000000>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: NX (Execute Disable) protection: active  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: APIC: Static calls initialized  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: SMBIOS 2.5 present.  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: DMI: innotek GmbH VirtualBox/VirtualBox, BIO>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: DMI: Memory slots populated: 0/0  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: Hypervisor detected: KVM  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: kvm-clock: Using msrs 4b564d01 and 4b564d00  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: kvm-clock: using sched offset of 26735783402>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: clocksource: kvm-clock: mask: 0xffffffffffff>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: tsc: Detected 2494.334 MHz processor  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: e820: update [mem 0x00000000-0x00000fff] usa>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: e820: remove [mem 0x000a0000-0x000fffff] usa>  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: last_pfn = 0x80000 max_arch_pfn = 0x400000000  
fév 15 14:19:18 pentest kernel: MTRRs disabled by BIOS
```

journalctl -n 10

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ journalctl -n 10  
fév 15 14:55:01 pentest CRON[17835]: pam_unix(cron:session): session closed >  
fév 15 14:55:05 pentest dbus-daemon[467]: [system] Activating via systemd: s>  
fév 15 14:55:05 pentest systemd[1]: Starting systemd-hostnamed.service - Hos>  
fév 15 14:55:06 pentest systemd[1]: Started systemd-hostnamed.service - Host>  
fév 15 14:55:06 pentest dbus-daemon[467]: [system] Successfully activated se>  
fév 15 14:55:08 pentest dbus-daemon[780]: [session uid=1000 pid=780 pidfd=5]>  
fév 15 14:55:08 pentest systemd[752]: Starting tumblerd.service - Thumbnaili>  
fév 15 14:55:08 pentest dbus-daemon[780]: [session uid=1000 pid=780 pidfd=5]>  
fév 15 14:55:08 pentest systemd[752]: Started tumblerd.service - Thumbnailin>  
fév 15 14:55:36 pentest systemd[1]: systemd-hostnamed.service: Deactivated s>
```


date

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ date  
sam 15 fév 2025 15:04:08 EST
```

timedatectl

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ timedatectl  
Local time: sam 2025-02-15 15:08:15 EST  
Universal time: sam 2025-02-15 20:08:15 UTC  
RTC time: sam 2025-02-15 20:08:14  
Time zone: America/Port-au-Prince (EST, -0500)  
System clock synchronized: no  
NTP service: inactive  
RTC in local TZ: no
```

hostnamectl

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ hostnamectl  
Static hostname: pentest  
Icon name: computer-vm  
Chassis: vm 🖥  
Machine ID: 3f45c3d022b2416d92e89ad4d779e2a8  
Boot ID: b9d7126cc507472fa87ffa5c6e8836a9  
Virtualization: oracle  
Operating System: Kali GNU/Linux Rolling  
Kernel: Linux 6.11.2-amd64  
Architecture: x86-64  
Hardware Vendor: innotek GmbH  
Hardware Model: VirtualBox  
Firmware Version: VirtualBox  
Firmware Date: Fri 2006-12-01  
Firmware Age: 18y 2month 2w 2d
```

changer le nom d'hôte

```
(lorensza23@pentest)-[~]  
$ sudo hostnamectl set-hostname [geek]  
[sudo] Mot de passe de lorensza23 :
```