

Universite de Technologie d'Hiti (UNITECH)

Faculte des Sciences, de Genie et d'Architecture

Devoir : TD 2

Propose par:ing Ismael Saint-Amour

Prepare par Jocelyn Montclair

le 16 /02/2025

Creation du dossier Cybersec avec trois sous dossiers:Scan, Logs,Scripts et ajout du fichier notes.txt dans scan et logs. Images 1 et 2.

```
jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
Fichier Actions Éditer Vue Aide
--( jocelyn@pentest: ~
--$ mkdir Cybersec
--( jocelyn@pentest: ~
--$ cd Cybersec
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec
--$ mkdir scan
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec
--$ mkdir logs
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec
--$ mkdir scripts
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec
--$ cd scan
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ touch notes.txt
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ ls
notes.txt
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ echo "bonjour, tout le monde"
echo bonjour, tout le monde : commande introuvable
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ echo "bonjour, tout le monde" > notes.txt
echo bonjour, tout le monde : commande introuvable
```

```
jocelyn@pentest: ~/Cybersec/logs
Fichier Actions Éditer Vue Aide
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ echo "bonjour tout le monde" > notes.txt
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ cat notes.txt
bonjour tout le monde
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/scan
--$ cd ..
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec
--$ cd logs
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/logs
--$ touch notes.txt
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/logs
--$ echo "bonjour tout le monde" > notes.txt
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/logs
--$ cat notes.txt
bonjour tout le monde
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/logs
--$ cp notes.txt ~/scripts/
cp: impossible de créer le fichier standard '/home/jocelyn/scripts/': N'est pas un dossier
--( jocelyn@pentest: ~/Cybersec/logs
--$ ls
notes.txt
```

```
PS> jocelyn@pentest: /home/jocelyn/Cybersec

Fichier Actions Éditer Vue Aide

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec/scripts
PS> mv notes.txt ../scan/

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec/scripts
PS> ls

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec/scripts
PS> rm notes.txt
/usr/bin/rm: impossible de supprimer 'notes.txt': Aucun fichier ou dossier de ce nom

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec/scripts
PS> ls

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec/scripts
PS> rm scan
/usr/bin/rm: impossible de supprimer 'scan': Aucun fichier ou dossier de ce nom

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec/scripts
PS> cd ..

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> rm scan

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> rm logs

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> rm scripts

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> █
```

supprimer logs , scripts,scan.
Verification des fichiers supprimer.
Scannerisation du reseau.

```
PS> jocelyn@pentest: /home/jocelyn/Cybersec

Fichier Actions Éditer Vue Aide

PS> rm logs

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> rm scripts

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> ls

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.120.139 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.120.255
    inet6 fe80::20c:29ff:fe9f:8e00 prefixlen 64 scopeid 0<20<link>
    ether 00:0c:29:9f:8e:00 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 1719 bytes 166396 (162.4 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 949 bytes 85584 (83.5 KiB)
    TX errors 0 dropped 17 overruns 0 carrier 0 collisions 0
    device interrupt 19 base 0x2000

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0<10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Boucle locale)
    RX packets 90 bytes 6982 (6.8 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 90 bytes 6982 (6.8 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

(jocelyn@pentest)-:/home/jocelyn/Cybersec
PS> █
```



```
PS> lspci
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 440BX/ZX/DX - 82443BX/ZX/DX Host bridge (rev 01)
00:01.0 PCI bridge: Intel Corporation 440BX/ZX/DX - 82443BX/ZX/DX AGP bridge (rev 01)
00:07.0 ISA bridge: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 ISA (rev 08)
00:07.1 IDE interface: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 IDE (rev 01)
00:07.3 Bridge: Intel Corporation 82371AB/EB/MB PIIX4 ACPI (rev 08)
00:07.7 System peripheral: VMware Virtual Machine Communication Interface (rev 10)
00:0f.0 VGA compatible controller: VMware SVGA II Adapter
00:10.0 SCSI storage controller: Broadcom / LSI 53c1030 PCI-X Fusion-MPT Dual Ultra320 SCSI (rev 01)
00:11.0 PCI bridge: VMware PCI bridge (rev 02)
00:15.0 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.1 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.2 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.3 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.4 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.5 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.6 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:15.7 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.0 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.1 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.2 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.3 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.4 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.5 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.6 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:16.7 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:17.0 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:17.1 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:17.2 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:17.3 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:17.4 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
00:17.5 PCI bridge: VMware PCI Express Root Port (rev 01)
```

```
PS> sudo apt install traceroute
[sudo] Mot de passe de jocelyn :
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 :
  firebird3.0-common libconfig9 libglvnd-core-dev libldap-2.5-0 libot5+11extras5 python3-appdirs
  firebird3.0-common-doc libdirectfb-1.7-7t64 libglvnd-dev libmagickcore-6.q16-7-extra libsuperlu6 python3.12
  imagemagick-6.q16 libegl-dev libgtksourceview-3.0-1 libmagickcore-6.q16-7t64 libtag1v5 python3.12-dev
  libffi1 libfmt9 libgtksourceview-common libmagickwand-6.q16-7t64 libtag1v5-vanilla python3.12-minimal
  libc++1-19 libgdal35 libgtksourceviewmm-3.0-0v5 libmbedcrypto7t64 libtag0 python3.12-venv
  libc++abi1-19 libgl1-mesa-dev libhdf5-103-1t64 libpaper1 libunwind-19
  libcapistone4 libgles-dev libhdf5-hl-100t64 libpaper1 libwebRTC-audio-processing1
  libconfig+9v5 libgles1 libjxl0.9 libpython3.12-dev libx265-209
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.

Summary:
  Upgrading: 0, Installing: 0, Removing: 0, Not Upgrading: 1

(jocelyn@pentest) ~/home/jocelyn
PS> traceroute google.com
traceroute to google.com (192.178.50.78), 30 hops max, 60 byte packets
 1  192.168.120.2 (192.168.120.2)  5.933 ms  5.440 ms  4.922 ms
 2  * * *
 3  * * *
 4  * * *
 5  * * *
 6  * * *
 7  * * *
 8  * * *
 9  * * *
10  * * *
11  * * *
12  * * *
```

```
Fichier Actions Éditer Vue Aide
PS> jocelyn@pentest: /home/jocelyn

(jocelyn@pentest)~/home/jocelyn
PS> date
Lun 17 fév 2025 11:59:02 EST

(jocelyn@pentest)~/home/jocelyn
PS> timedatectl
    Local time: lun 2025-02-17 12:00:06 EST
    Universal time: lun 2025-02-17 17:00:06 UTC
    RTC time: lun 2025-02-17 17:00:06
    Time zone: America/Port-au-Prince (EST, -0500)
System clock synchronized: yes
    NTP service: active
    RTC in local TZ: no

(jocelyn@pentest)~/home/jocelyn
PS> hostnproc
Static hostname: pentest
    Icon name: computer-vm
    Chassis: vm
    Machine ID: 066758ad0f2d4b4886dfc524c751d8e8
    Boot ID: e091e36f2c174767b467a08092080d12
    AF_VSOCK CID: 3362677168
Virtualization: vmware
Operating System: Kali GNU/Linux Rolling
    Kernel: Linux 6.11.2-amd64
Architecture: x86_64
Hardware Vendor: VMware, Inc.
Hardware Model: VMware Virtual Platform
Firmware Version: 6.00
Firmware Date: Thu 2020-11-12
Firmware Age: 4y 3month 6d
```

En executant ses commandes j ai bien appris comment et et pourquoi les utiliser.

En commençant par comment créer un fichier ,supprimer , actualiser etc...