

TP– Gestion des dépôts Linux

Mise à jour du système et des paquets

```
root@debian12:/home/sarah# apt update
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
root@debian12:/home/sarah# apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian12:/home/sarah# _
```

Apt search : rechercher un paquet

```
root@debian12:/home/sarah# apt search htop
En train de trier... Fait
Recherche en texte intégral... Fait
aha/stable 0.5.1-3 amd64
  convertisseur de couleur ANSI vers HTML

bpytop/stable 1.0.68-1 all
  Resource monitor that shows usage and stats

btop/stable 1.2.13-1 amd64
  contrôleur moderne et coloré des ressources affichant l'utilisation et des statistiques

htop/stable 3.2.2-2 amd64
  outil interactif de visualisation de processus

libauthen-oath-perl/stable 2.0.1-2 all
  module Perl pour mot de passe à usage unique OATH

pftools/stable 3.2.12-1 amd64
  build and search protein and DNA generalized profiles
```

Apt install : installer un paquet

```
root@debian12:/home/sarah# apt install htop
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libnl-3-200 libnl-genl-3-200
Paquets suggérés :
  lm-sensors strace
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  htop libnl-3-200 libnl-genl-3-200
0 mis à jour, 3 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 237 ko dans les archives.
Après cette opération, 633 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] O
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libnl-3-200 amd64 3.7.0-0.2+b1 [63,1 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libnl-genl-3-200 amd64 3.7.0-0.2+b1 [21,6
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 htop amd64 3.2.2-2 [152 kB]
237 ko réceptionnés en 0s (2 368 ko/s)
Sélection du paquet libnl-3-200:amd64 précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 34046 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../libnl-3-200_3.7.0-0.2+b1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libnl-3-200:amd64 (3.7.0-0.2+b1) ...
Sélection du paquet libnl-genl-3-200:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../libnl-genl-3-200_3.7.0-0.2+b1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libnl-genl-3-200:amd64 (3.7.0-0.2+b1) ...
Sélection du paquet htop précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../htop_3.2.2-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de htop (3.2.2-2) ...
Paramétrage de libnl-3-200:amd64 (3.7.0-0.2+b1) ...
Paramétrage de libnl-genl-3-200:amd64 (3.7.0-0.2+b1) ...
Paramétrage de htop (3.2.2-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.36-9+deb12u3) ...
```

Commande
d'installation du
paquet htop

Installation paquet mc

```
root@debian12:/home/sarah# apt install mc
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libgpm2 mc-data unzip
Paquets suggérés :
  gpm arj catdvi | texlive-binaries dbview djvulibre-bin epub-utils genisoimage gv imagemagick libaspell-d
  python-boto python-tzunar wimtools xpdf | pdf-viewer zip
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libgpm2 mc mc-data unzip
0 mis à jour, 4 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 2 049 ko dans les archives.
Après cette opération, 8 323 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] O
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libgpm2 amd64 1.20.7-10+b1 [14,2 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 mc-data all 3:4.8.29-2 [1 346 kB]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 mc amd64 3:4.8.29-2 [522 kB]
Réception de :4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 unzip amd64 6.0-28 [166 kB]
2 049 ko réceptionnés en 0s (7 618 ko/s)
Sélection du paquet libgpm2:amd64 précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 34075 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../libgpm2_1.20.7-10+b1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libgpm2:amd64 (1.20.7-10+b1) ...
Sélection du paquet mc-data précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../mc-data_3%3a4.8.29-2_all.deb ...
Dépaquetage de mc-data (3:4.8.29-2) ...
Sélection du paquet mc précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../mc_3%3a4.8.29-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de mc (3:4.8.29-2) ...
Sélection du paquet unzip précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../unzip_6.0-28_amd64.deb ...
Dépaquetage de unzip (6.0-28) ...
Paramétrage de libgpm2:amd64 (1.20.7-10+b1) ...
Paramétrage de unzip (6.0-28) ...
Paramétrage de mc-data (3:4.8.29-2) ...
Paramétrage de mc (3:4.8.29-2) ...
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/mcview » pour fournir « /usr/bin/view » (view) en mode auto
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.36-9+deb12u3) ...
```

Commande d'installation du
paquet mc

Installer les dépendances nécessaires pour Webmin

```
root@debian12:/home/sarah# apt update
```

Mise à jour de
Debian

```
root@debian12:/home/sarah# apt install gnupg2 ca-certificates apt-transport-https
```

Installation des dépendances
nécessaires pour Webmin

```
root@debian12:/home/sarah# echo "deb https://download.webmin.com/download/repository sarge contrib" | tee /etc/apt/sources.list.d/webmin.list
deb https://download.webmin.com/download/repository sarge contrib
```

Ajout du dépôt webmin

```
#deb cdrom:[Debian GNU/Linux 12.0.0 _Bookworm_ - Official amd64 NETINST with firmware 20230610-10:21]/ boo
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware

deb http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware
deb-src http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware

# bookworm-updates, to get updates before a point release is made;
# see https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/ch02.en.html#_updates_and_backports
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware
deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware
deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib
# This system was installed using small removable media
# (e.g. netinst, live or single CD). The matching "deb cdrom"
# entries were disabled at the end of the installation process.
# For information about how to configure apt package sources,
# see the sources.list(5) manual.
```

Vérification de
l'enregistrement du dépôt
dans /etc/apt/sources.list

```
root@debian12:/home/sarah# wget -q -O- http://www.webmin.com/jcameron-key.asc | apt-key add -
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
```

Ajout de la clé
du dépôt
webmin

Nouvelle mise à jour de Debian

```
root@debian12:/home/sarah# apt update
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease
Ign :4 http://download.webmin.com/download/repository sarge InRelease
Réception de :5 http://download.webmin.com/download/repository sarge Release [18,2 kB]
Réception de :6 http://download.webmin.com/download/repository sarge Release.gpg [181 B]
Réception de :7 http://download.webmin.com/download/repository sarge/contrib all Packages [1 464 B]
Réception de :8 http://download.webmin.com/download/repository sarge/contrib amd64 Packages [1 464 B]
21,3 ko réceptionnés en 1s (14,3 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
```



Le dépôt webmin est mis à jour

Installation de webmin

```
root@debian12:/home/sarah# apt install webmin
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait

root@debian12:/home/sarah# systemctl start webmin
root@debian12:/home/sarah# systemctl status webmin
• webmin.service - Webmin server daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/webmin.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Fri 2023-12-22 15:44:03 CET; 9min ago
     Process: 4593 ExecStart=/usr/share/webmin/miniserv.pl /etc/webmin/miniserv.conf (code=exited, status=0)
    Main PID: 4594 (miniserv.pl)
      Tasks: 1 (limit: 2307)
     Memory: 107.0M
        CPU: 3.623s
    CGroup: /system.slice/webmin.service
            └─4594 /usr/bin/perl /usr/share/webmin/miniserv.pl /etc/webmin/miniserv.conf

déc. 22 15:44:00 debian12 systemd[1]: Starting webmin.service - Webmin server daemon...
déc. 22 15:44:00 debian12 perl[4593]: pam_unix(webmin:auth): authentication failure; logname= uid=0 euid=0
déc. 22 15:44:02 debian12 webmin[4593]: Webmin starting
déc. 22 15:44:03 debian12 systemd[1]: Started webmin.service - Webmin server daemon.
```

Commande d'installation

Commande pour démarrer

Vérification de l'état de webmin

Webmin est bien active

Récupération de l'adresse IP pour la connexion

```
root@debian12:/home/sarah# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens18: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether be:de:92:2a:3f:12 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp0s18
    inet 192.168.20.191/24 brd 192.168.20.255 scope global dynamic ens18
        valid_lft 5683sec preferred_lft 5683sec
    inet6 fe80::bcde:92ff:fe2a:3f12/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

Mon adresse IP

Se connecter a webmin

Ouvrir votre navigateur et taper l'URL dans la barre de recherche

🔍 `https://192.168.20.191:10000`

URL composer de l'adresse IP récupérée précédemment et du port webmin qui est le port 10000



Attention : risque probable de sécurité

Firefox a détecté une menace de sécurité potentielle et n'a pas poursuivi vers **192.168.20.191**. Si vous accédez à ce site, des attaquants pourraient dérober des informations comme vos mots de passe, e-mails, ou données de carte bancaire.

[En savoir plus...](#)

Retour (recommandé)

Avancé...

Appuyer sur avancé

192.168.20.191:10000 utilise un certificat de sécurité invalide.

Le certificat n'est pas sûr car il est auto-signé.

Code d'erreur : [MOZILLA_PKIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT](#)

[Afficher le certificat](#)

Retour (recommandé)

Accepter le risque et poursuivre

Appuyer sur
accepter le risque...

 Webmin — 192.168.20.191:10000



Connexion a
webmin réussi

Connection à la session webmin

Connecter vous en utilisateur root

Mot de passer que vous avez défini lors de l'installation de votre debiane12



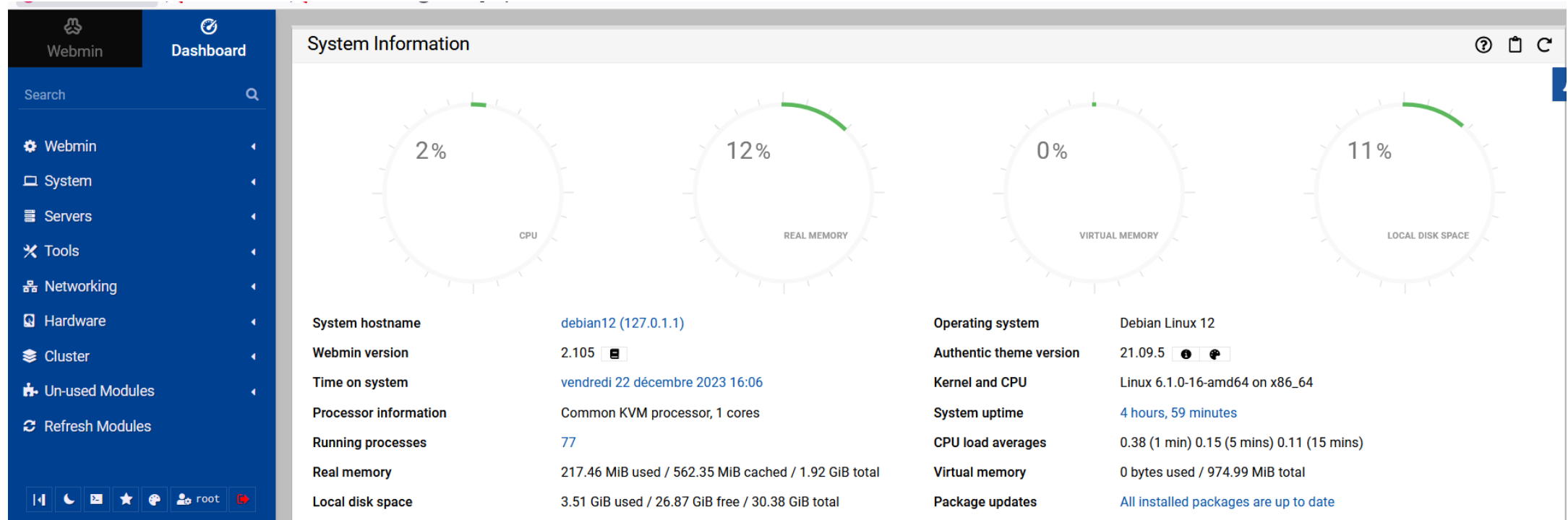
You must enter a username and password to login to the server on 192.168.20.191

A text input field for the username. It contains the text "root" and is preceded by a small user icon.A password input field. It contains a series of dots representing the password and is preceded by a small key icon.

☐ Remember me

 Sign in

Page d'accueil webmin



Ouverture du terminal

Pour ouvrir le terminal de debian12 cliqués sur:

Zone commande Shell

The screenshot shows the Webmin interface. On the left is a blue sidebar with a menu. The 'Tools' menu item is highlighted with a red box, and its sub-item 'Command Shell' is also highlighted with a red box. Two arrows point from the text '1:Tolls' and '2:puis sur commande Shell' to these respective items. The main content area on the right shows a terminal window titled 'Command Shell' with a star icon. Inside the terminal, there is a green button labeled 'Execute command:' followed by a text input field. Above the terminal window, the text 'Zone commande Shell' has a double-headed arrow pointing to the terminal's title bar.

Webmin Dashboard

Search

- Webmin
- System
- Servers
- Tools**
 - Command Shell**

1:Tolls

2:puis sur commande Shell

Zone commande Shell

Command Shell

Enter a shell command to execute in the text field below. The cd command may be used to change directory for subsequent commands.

Execute command:

Example

The screenshot displays the Webmin web interface. On the left is a blue sidebar with navigation links: Webmin, Dashboard, Search, Webmin (with a gear icon), System, Servers, Tools (with a wrench icon), Command Shell (selected with a red highlight), Custom Commands, File Manager, HTTP Tunnel, Perl Modules, Protected Web Directories, System and Server Status, Terminal, Upload and Download, and Networking. The main content area has a header with a gear icon and the text 'Command Shell'. Below the header is a black terminal window with white text showing the execution of the following commands:

```
> su
> apt update
```

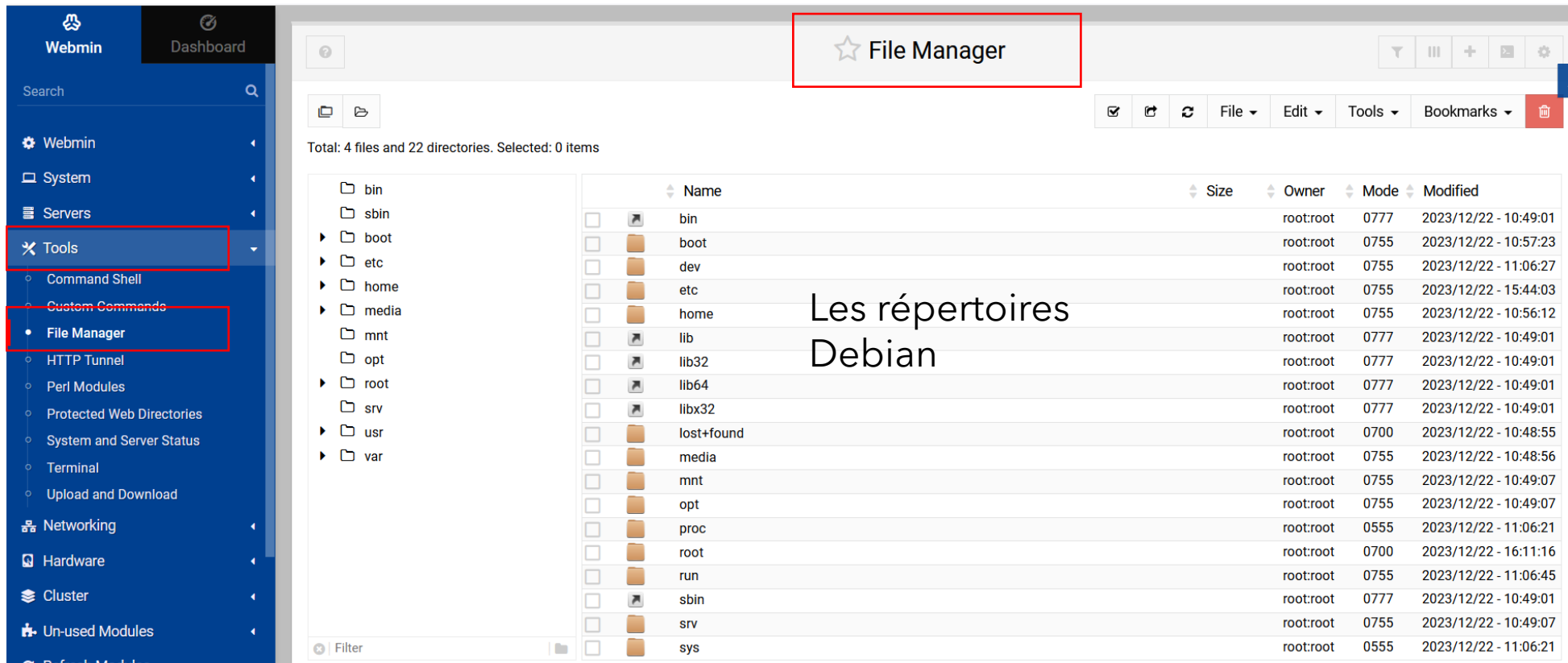
The terminal output includes a warning and the results of an apt update:

```
WARNING: apt does not have a stable CLI interface. Use with caution in scripts.

Hit:1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Hit:2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Get:3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease [52.1 kB]
Ign:4 http://download.webmin.com/download/repository sarge InRelease
Hit:5 http://download.webmin.com/download/repository sarge Release
Fetched 52.1 kB in 1s (70.4 kB/s)
Reading package lists...
Building dependency tree...
Reading state information...
All packages are up to date.
W: http://download.webmin.com/download/repository/dists/sarge/Release.gpg: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION sect
W: Target Packages (contrib/binary-amd64/Packages) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Packages (contrib/binary-all/Packages) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Translations (contrib/i18n/Translation-en) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Translations (contrib/i18n/Translation-fr) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Packages (contrib/binary-amd64/Packages) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Packages (contrib/binary-all/Packages) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Translations (contrib/i18n/Translation-en) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
W: Target Translations (contrib/i18n/Translation-fr) is configured multiple times in /etc/apt/sources.list:14 and /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
```


Accéder aux répertoires Debian 12

Pour accéder aux répertoire Debian 12 sélectionner file manager dans la section tools



The screenshot shows the Webmin interface. In the left sidebar, the 'Tools' menu is expanded, and 'File Manager' is highlighted. The main content area shows the 'File Manager' tool interface, which includes a directory tree on the left and a table of files and directories on the right. The table lists the root filesystem contents, including directories like bin, sbin, boot, etc, home, media, mnt, opt, root, srv, usr, and var, as well as files like lib, lib32, lib64, libx32, lost+found, mnt, opt, proc, root, run, sbin, srv, and sys. The text 'Les répertoires Debian' is overlaid on the table.

Name	Size	Owner	Mode	Modified
bin		root:root	0777	2023/12/22 - 10:49:01
boot		root:root	0755	2023/12/22 - 10:57:23
dev		root:root	0755	2023/12/22 - 11:06:27
etc		root:root	0755	2023/12/22 - 15:44:03
home		root:root	0755	2023/12/22 - 10:56:12
lib		root:root	0777	2023/12/22 - 10:49:01
lib32		root:root	0777	2023/12/22 - 10:49:01
lib64		root:root	0777	2023/12/22 - 10:49:01
libx32		root:root	0777	2023/12/22 - 10:49:01
lost+found		root:root	0700	2023/12/22 - 10:48:55
media		root:root	0755	2023/12/22 - 10:48:56
mnt		root:root	0755	2023/12/22 - 10:49:07
opt		root:root	0755	2023/12/22 - 10:49:07
proc		root:root	0555	2023/12/22 - 11:06:21
root		root:root	0700	2023/12/22 - 16:11:16
run		root:root	0755	2023/12/22 - 11:06:45
sbin		root:root	0777	2023/12/22 - 10:49:01
srv		root:root	0755	2023/12/22 - 10:49:07
sys		root:root	0555	2023/12/22 - 11:06:21

Récapitulative des récentes connexions, de l'interface internet et du disque utiliser.

▼ Recent Logins

IP address	Last active at	State	Actions
192.168.60.95	22/12/2023 16:13	This login	<button>View logs</button>
<button>🔗 All sessions</button>			

▼ Network Interfaces

Name	Type	IPv4 Address	IPv6 Address	Netmask	Broadcast	Active
ens18	Ethernet	192.168.20.191	fe80::bcde:92ff:fe2a:3f12	255.255.255.0	192.168.20.255	Active

▼ Disk Usage

Mounted As	Type	Free	Used	Total	Device ID
/	ext4	93% (26.87 GiB) 97% (1966266 inodes)	1.94 GiB 69558 inodes	30.38 GiB 2035824 inodes	UUID=d07154b8-fa5d-443e-98aa...

Désinstallation de webmin

```
root@debian12:/home/sarah# apt-get remove webmin
```

Commande apt get remove pour désinstaller suivie du nom de ce que l'on veut désinstaller dans notre cas c'est webmin

```
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
 libalgorithm-c3-perl libauthen-pam-perl libb-hooks-perl libb-hooks-op-check-perl libclass-c3-
 libclass-data-inheritable-perl libclass-inspector-perl libclass-method-modifiers-perl libclass-singleton
 libdatetime-local-perl libdatetime-perl libdatetime-timezone-perl libdevel-callchecker-perl libdevel-ca
 libdevel-stacktrace-perl libdynaloader-functions-perl libencode-detect-perl libeval-closure-perl libexce
 libio-pty-perl libmodule-implementation-perl libmodule-runtime-perl libmro-compat-perl libnamespace-auto
 libnet-ssleay-perl libpackage-stash-perl libpackage-stash-xs-perl libpadwalker-perl libparams-classify-p
 libparams-validationcompiler-perl libreadonly-perl libref-util-perl libref-util-xs-perl librole-tiny-per
 libsub-exporter-progressive-perl libsub-identify-perl libsub-install-perl libsub-name-perl libsub-quote-
 libxstring-perl perl-openssl-defaults
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
 webmin
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 1 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 189 Mo d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] _
```

```
(Lecture de la base de données... 64314 fichiers et répertoires déjà installés.
Suppression de webmin (2.105) ...
```

Webmin a bien été désinstaller

Installation cockpit

```
root@debian12:/home/sarah# apt policy cockpit
cockpit:
  Installé : (aucun)
  Candidat : 287-1
  Table de version :
    287-1 500
    500 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 Packages
```

← Vérification du package cockpit dans les sources par défaut du system d'exploitation

← Paquet cockpit

Commande d'installation cockpit

```
root@debian12:/home/sarah# apt install cockpit cockpit-machines cockpit-podman
```

Vérification du status de cockpit puis démarrage du service

```
root@debian12:/home/sarah# systemctl status cockpit
* cockpit.service - Cockpit Web Service
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/cockpit.service; static)
   Active: inactive (dead)
   TriggeredBy: ● cockpit.socket
   Docs: man:cockpit-ws(8)
```

► Commande de vérification du statut cockpit

Cockpit est inactive donc nous allons le démarrer

```
root@debian12:/home/sarah# systemctl start cockpit
```

➤ Commande pour démarrer cockpit

[illegible]

Cockpit est maintenant démarrer

Se connecter à cockpit

Comme pour webmin ,Ouvrir votre navigateur et taper l'URL dans la barre de recherche

🔍 http://192.168.20.123:9090

URL composer de l'adresse IP récupérée précédemment et du port cockpit qui est le port 9090

Même étape que pour webmin appuyer sur avancé puis sur accepter..

Attention : risque probable de sécurité

Firefox a détecté une menace de sécurité potentielle et n'a pas poursuivi vers **192.168.20.123**. Si vous accédez à ce site, des attaquants pourraient dérober des informations comme vos mots de passe, e-mails, ou données de carte bancaire.

[En savoir plus...](#)

Retour (recommandé)

Avancé...

192.168.20.123:9090 utilise un certificat de sécurité invalide.

Le certificat n'est pas sûr car il est auto-signé.

Code d'erreur : [MOZILLA_PKIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT](#)

[Afficher le certificat](#)

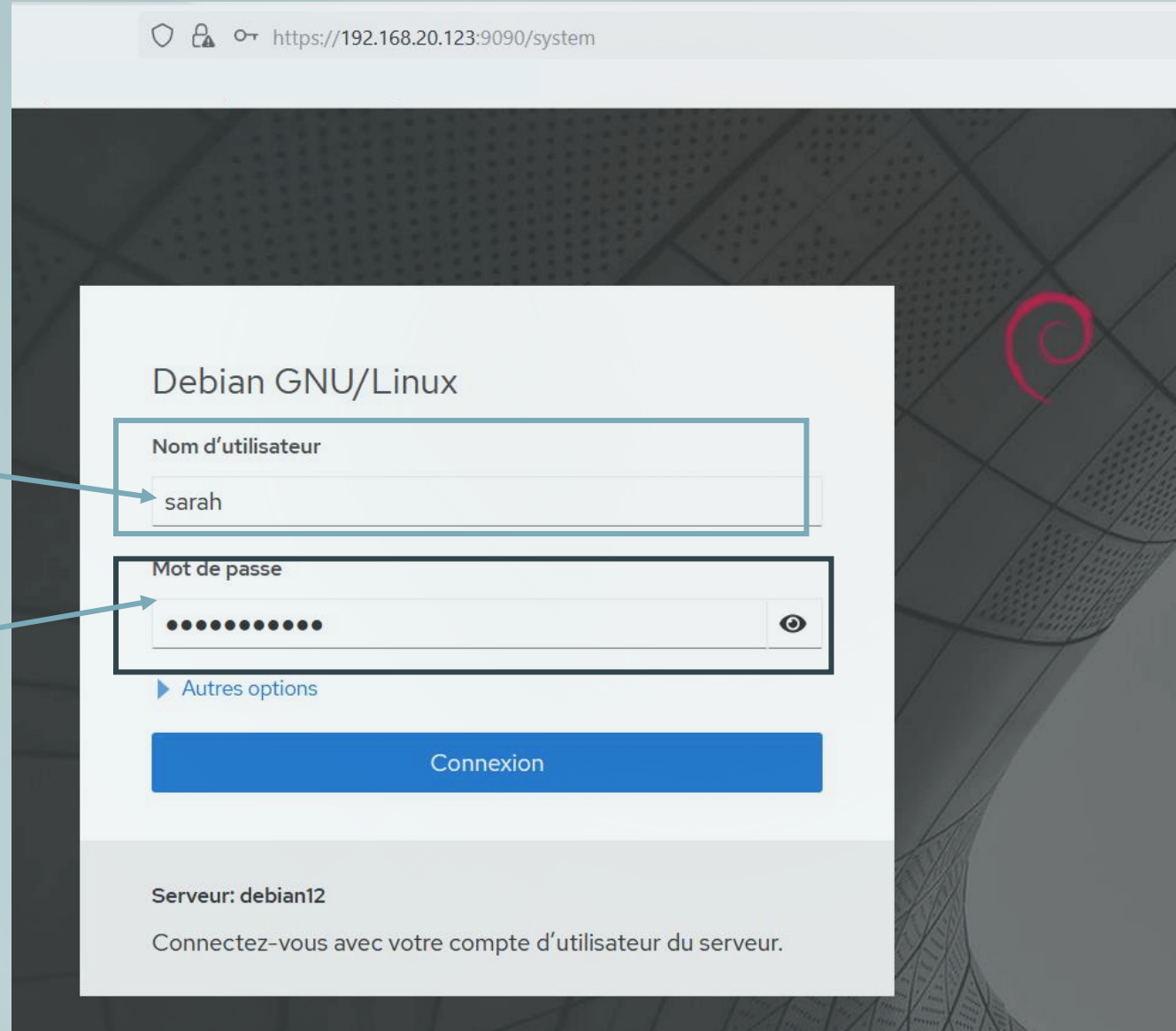
Retour (recommandé)

Accepter le risque et poursuivre

Connexion à la session cockpit

Votre nom d'utilisateur

Mot de passer que vous avez défini lors de l'installation de votre debiane12



https://192.168.20.123:9090/system

Debian GNU/Linux

Nom d'utilisateur

sarah

Mot de passe

Autres options

Connexion

Serveur: debian12

Connectez-vous avec votre compte d'utilisateur du serveur.

Tableau de bord cockpit

sarah@debian12

Recherche

Système

Aperçu

Journaux

Stockage

Réseau

Conteneurs Podman

Machines virtuelles

Comptes

Services

Outils

Comptes

Services

Outils

Applications

Mises à jour de logiciel

Terminal

Accès limité

Aide

Session

La console Web est exécutée en mode accès limité. Turn on administrative access

debian12 Debian GNU/Linux 12 (bookworm) en cours d'exécution

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.

Santé

Le chargement des mises à jour disponibles a échoué

Dernière connexion réussie : 11 janv., 11:15
de ::ffff:192.168.20.96 sur web console
[Afficher l'historique des connexions](#)

Utilisation

CPU0% de 1 CPU

Mémoire0,32 / 1,9 GiB

[Voir les métriques et l'historique](#)

Informations sur le système

Modèle	QEMU Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)
ID machine	ad1b4fc6e21749949157fe9afea639d2
Durée de fonctionnement	environ 1 heure

[Voir les détails du matériel](#)

Configuration

Nom d'hôte	debian12
Heure système	11 janv. 2024, 11:30
Domaine	Joindre un domaine
Profil de performance	none
Clés Secure Shell	Afficher les empreintes

Option journaux

sarah@
debian12

Recherche

Système

Aperçu

Journaux

Stockage

Réseau

Conteneurs Podman

Machines virtuelles

Accès limité

Aide

Session

Dernières 24 heures

Priorité

Erreur et au-dessus

Identifiant

Tout

Filtres

priority:err

Suspendre

11 janvier 2024

⚠

11:37

Unable to open /dev/kvm: No such file or directory

libvirtd

⚠

11:37

Failed to read AppArmor profiles list '/sys/kernel/security/apparmor/profiles': Permission denied

libvirtd

⚠

11:37

Failed to open file '/sys/kernel/security/apparmor/profiles': Permission denied

libvirtd

⚠

11:37

Failed to read AppArmor profiles list '/sys/kernel/security/apparmor/profiles': Permission denied

libvirtd

⚠

11:37

Failed to open file '/sys/kernel/security/apparmor/profiles': Permission denied

libvirtd

⚠

11:17

sarah : user NOT in sudoers ; PWD=/run/user/1000 ; USER=root ; COMMAND=/usr/bin/cockpit-bridge --privileged

sudo 4

Option Stockage

sarah@debian12

Systeme

Aperçu

Journaux

Stockage

Réseau

Conteneurs Podman

Machines virtuelles

Comptes

Services

Outils

Applications


Mises à jour de

Accès limité

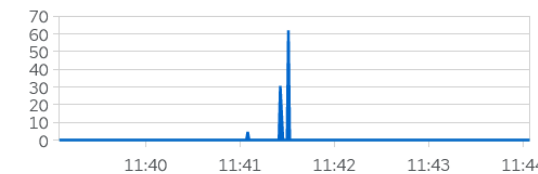
Aide

Session

MIB/s Lecture en cours



MIB/s Écriture



Systèmes de fichiers

La source ↑

	Type ↓	Monter ↓	Taille
/dev/sda1	ext4	/	<div></div> 3,0 / 33 GB
/dev/sr0 (Debian 12.0.0 amd64 n)	iso9660	/media/cdrom0	774 MB

Périphériques

Aucun périphérique

Lecteur

QEMU QEMU HARDDISK (drive=

scsi0)

34,4 GB

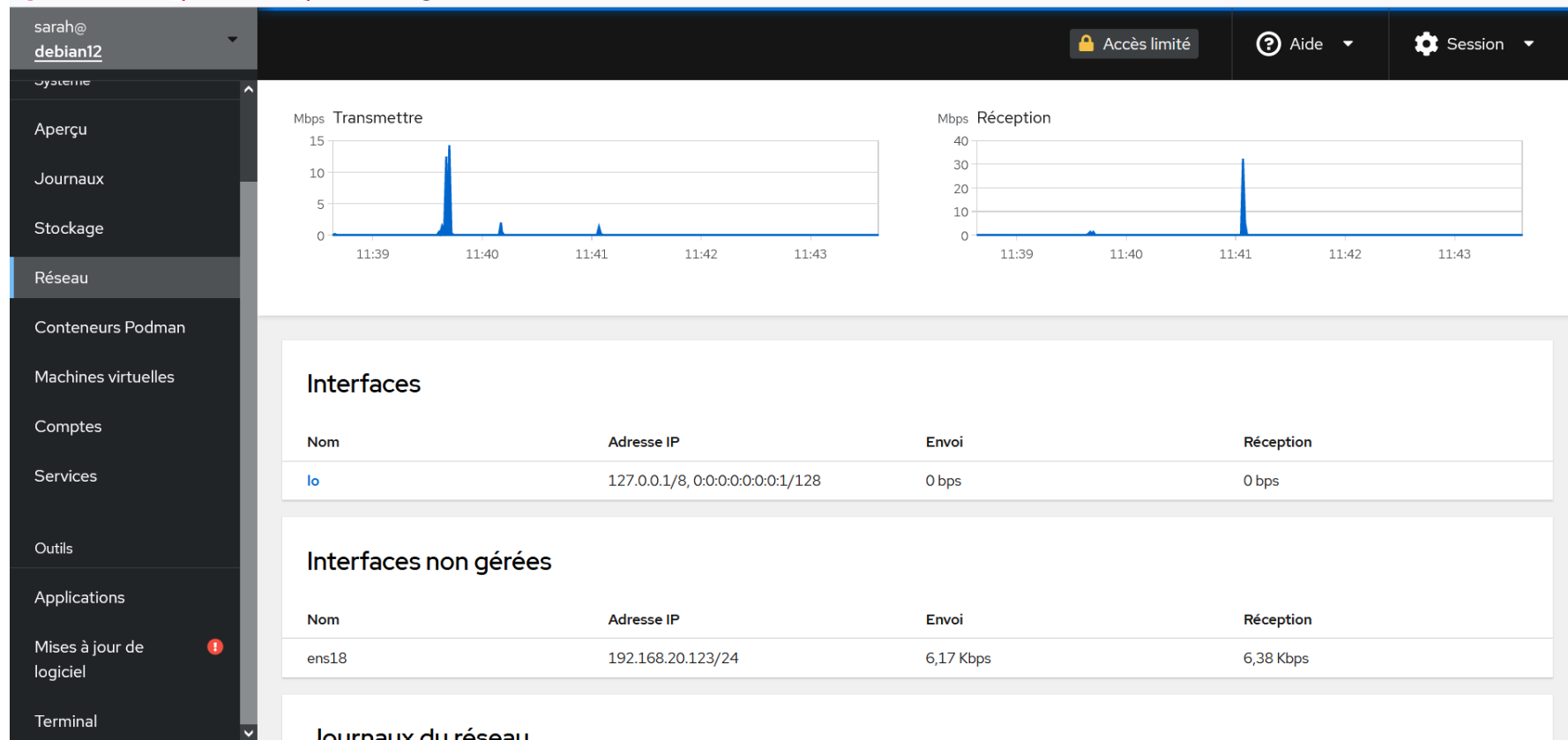
/dev/sda

QEMU DVD-ROM (QM00003)

Lecteur optique

/dev/sr0

Option Réseau



Option comptes

sarah@
debian12

Recherche

Système

Aperçu

Journaux

Stockage

Réseau

Conteneurs Podman

Machines virtuelles

Comptes

Accès limité

Aide

Session

Groupe

root: 1

sudo: 1

nogroup: 4

56 plus...

Comptes

Recherche par nom, groupe o...

Nom d'utilisateur ↑	Nom complet ↑	ID ↑	Dernier actif ↑	Groupe
sarah	sarah	1000	Connecté	admin (sudo) audio cdrom dip floppy netdev plugdev sarah users video
Mon compte				
root	root	0	Jamais connecté	admin (root)

Option services

sarah@
debian12

Systeme

Aperçu

Journaux

Stockage

Réseau

Conteneurs Podman

Machines virtuelles

Comptes

Services

Outils

Applications

Mises à jour de logiciel

Accès limité

Aide

Session

ServicesCiblesPrisesMinuteursChemins

SystèmeUtilisateur

Filterer par nom ou description

État actif

État du fichier

apparmor	Load AppArmor profiles	En cours	Activée
apt-daily-upgrade	Daily apt upgrade and clean activities	Pas en cours d'exécution	Statique
apt-daily	Daily apt download activities	Pas en cours d'exécution	Statique
blk-availability	Availability of block devices	En cours	Activée
cni-dhcp	CNI DHCP service	Pas en cours d'exécution	Désactivé
cockpit-motd	Cockpit motd updater service	Pas en cours d'exécution	Statique

Option applications

Vous pouvez voir les applications qui sont sur votre cockpit et même les Retirer

Aperçu

Journaux

Stockage

Réseau

Conteneurs Podman

Machines virtuelles


Comptes

Services

Outils


Applications

Applications

Machines


Gérer vos machines virtuelles

Retirer

Podman


Composant Cockpit pour les conteneurs Podman

Retirer

Réseau

Cockpit configuration of NetworkManager and FirewallD

Retirer

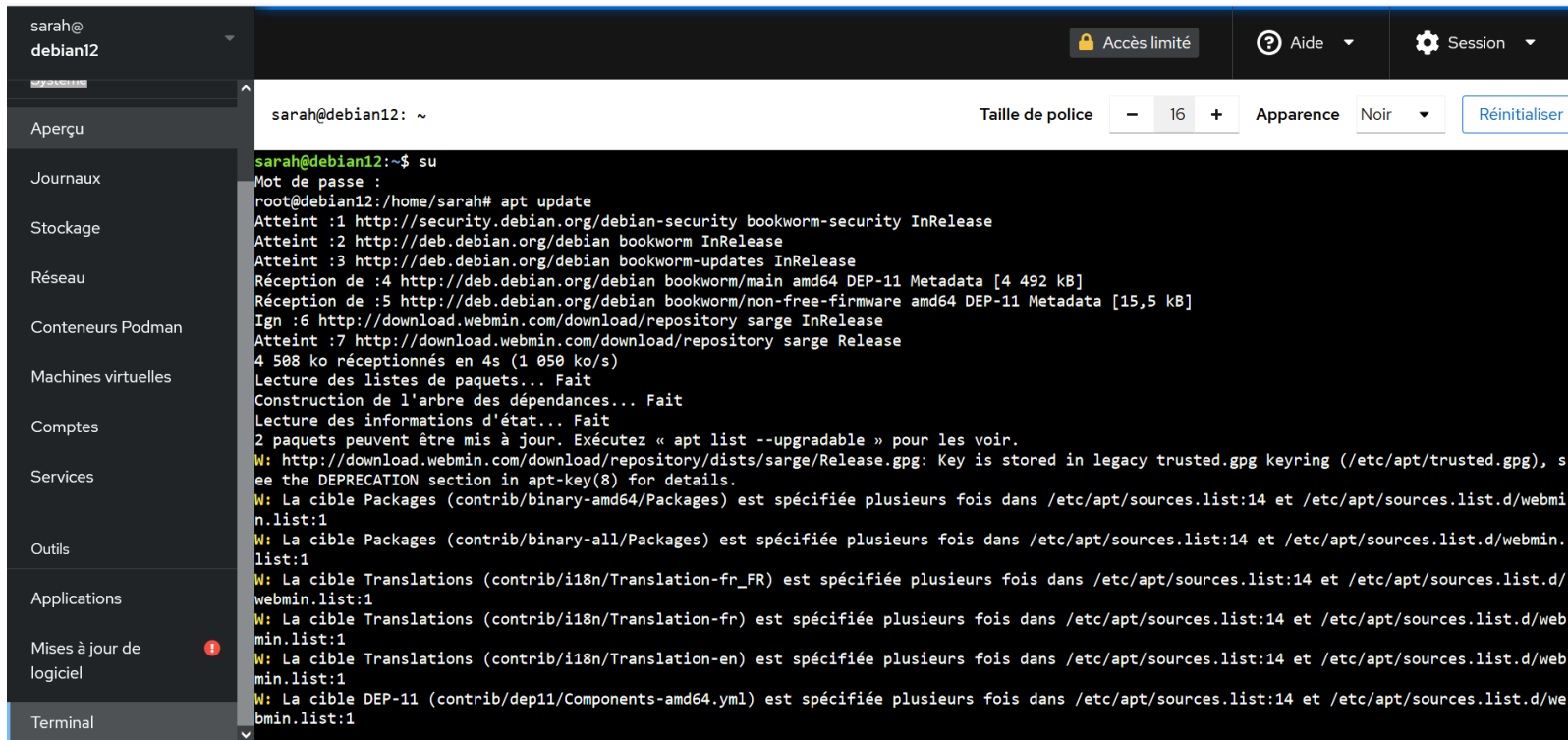
Stockage

Manage storage

Retirer

Option Terminal

Accès au terminale Debian12 et possible de taper des commande Shell



The screenshot shows a terminal window with a dark theme. On the left is a sidebar menu with categories like 'Aperçu', 'Journaux', 'Stockage', 'Réseau', 'Conteneurs Podman', 'Machines virtuelles', 'Comptes', 'Services', 'Outils', 'Applications', 'Mises à jour de logiciel', and 'Terminal' (which is selected). The main terminal area shows the following commands and output:

```
sarah@debian12: ~  
sarah@debian12:~$ su  
Mot de passe :  
root@debian12:/home/sarah# apt update  
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease  
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease  
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease  
Réception de :4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 DEP-11 Metadata [4 492 kB]  
Réception de :5 http://deb.debian.org/debian bookworm/non-free-firmware amd64 DEP-11 Metadata [15,5 kB]  
Ign :6 http://download.webmin.com/download/repository sarge InRelease  
Atteint :7 http://download.webmin.com/download/repository sarge Release  
4 508 ko réceptionnés en 4s (1 050 ko/s)  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances... Fait  
Lecture des informations d'état... Fait  
2 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour les voir.  
W: http://download.webmin.com/download/repository/sarge/Release.gpg: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.  
W: La cible Packages (contrib/binary-amd64/Packages) est spécifiée plusieurs fois dans /etc/apt/sources.list:14 et /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1  
W: La cible Packages (contrib/binary-all/Packages) est spécifiée plusieurs fois dans /etc/apt/sources.list:14 et /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1  
W: La cible Translations (contrib/i18n/Translation-fr_FR) est spécifiée plusieurs fois dans /etc/apt/sources.list:14 et /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1  
W: La cible Translations (contrib/i18n/Translation-fr) est spécifiée plusieurs fois dans /etc/apt/sources.list:14 et /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1  
W: La cible Translations (contrib/i18n/Translation-en) est spécifiée plusieurs fois dans /etc/apt/sources.list:14 et /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1  
W: La cible DEP-11 (contrib/dep11/Components-amd64.yml) est spécifiée plusieurs fois dans /etc/apt/sources.list:14 et /etc/apt/sources.list.d/webmin.list:1
```

exemple: connexion en super utilisateur et mise à jour du système

Désinstallation cockpit

```
root@debian12:/home/sarah# apt remove cockpit && apt autoremove
```

Commande de
désinstallation

```
Suppression de wireless-regdb (2022.06.06-1) ...  
update-alternatives: utilisation de « /lib/firmware/regulatory.db-upstream » pour fournir « /lib/firmware/regulatory.db » (re  
Suppression de wpasupplicant (2:2.10-12) ...  
Suppression de libmbim-proxy (1.28.2-1) ...  
Suppression de libmbim-glib4:amd64 (1.28.2-1) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.36-9+deb12u3) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour dbus (1.14.10-1~deb12u1) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour initramfs-tools (0.142) ...  
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.1.0-16-amd64  
root@debian12:/home/sarah# _
```

```
root@debian12:/home/sarah# systemctl status cockpit  
Unit cockpit.service could not be found.
```

Vérification du statut de cockpit après la
désinstallation

Cockpit à bien été désinstaller