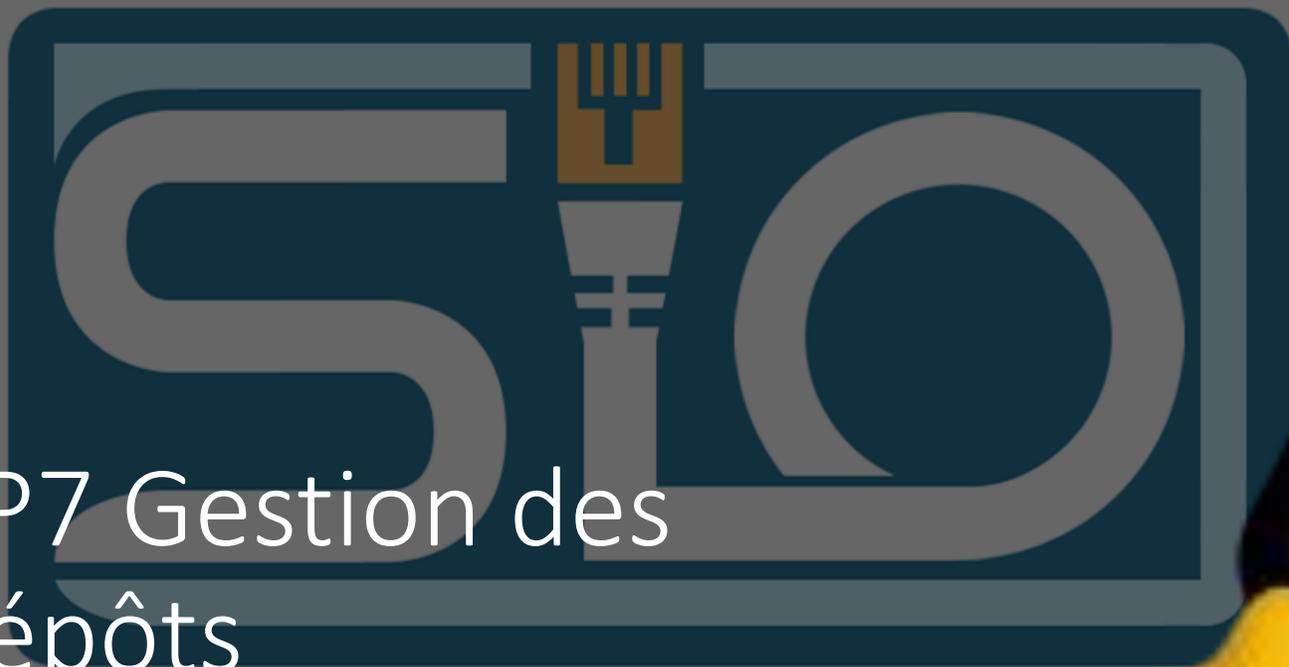


# TP7 Gestion des dépôts

Florentin Bracq- -Flabat, BTS SIO 1



# Installation de Webmin

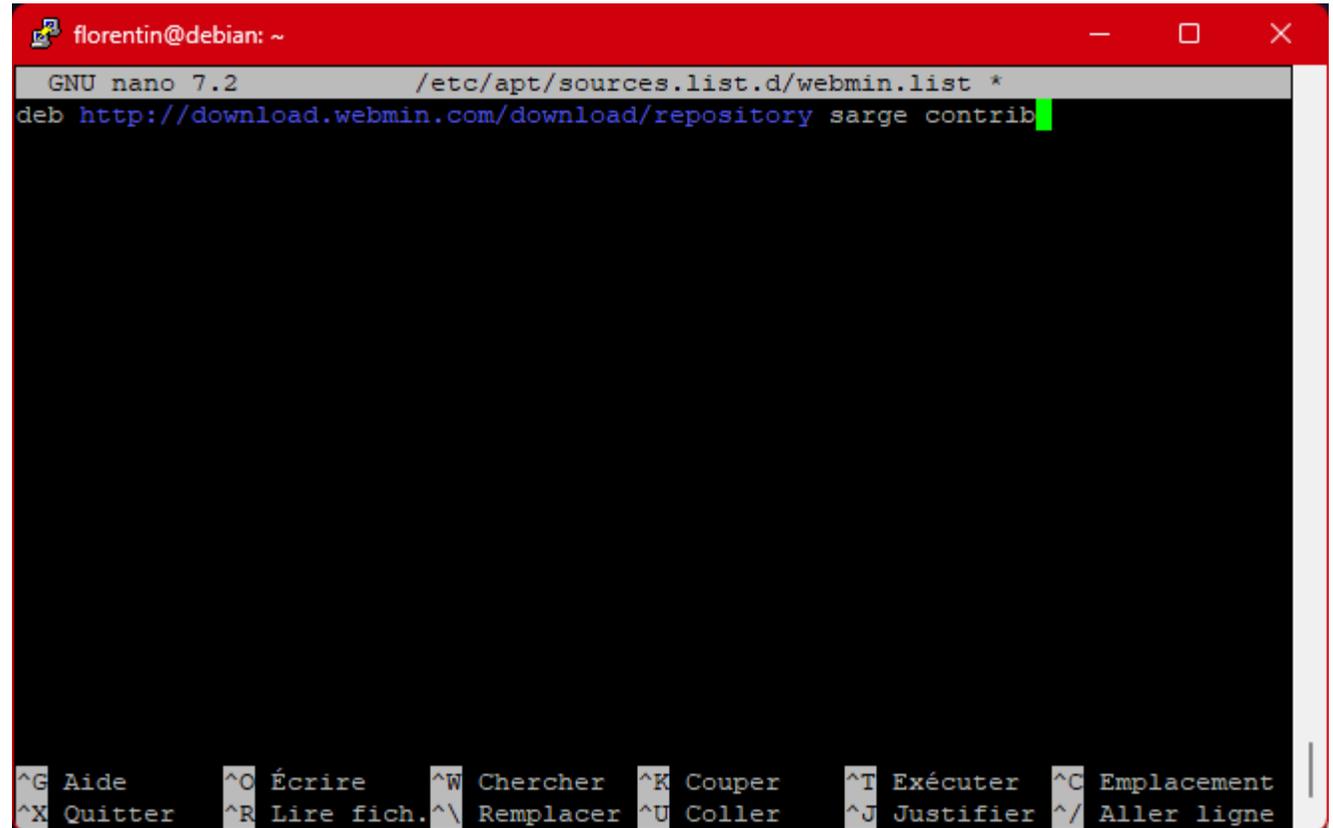
Première étape vérifier les mises à jour dans la liste des dépôts

```
root@29:/home/florentin# apt update
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease [151 kB]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease [52,1 kB]
Réception de :4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main Sources [9 488 kB]
Réception de :5 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main Sources.diff/Index [7 239 B]
Ign :5 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main Sources.diff/Index
Réception de :6 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main amd64 Packages.diff/Index [7 239 B]
Réception de :7 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main Translation-en.diff/Index [7 239 B]
Réception de :8 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main amd64 Packages T-2023-12-15-1408.04-F-2023-12-15-1408.04.pdiff [5 751 B]
Réception de :8 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main amd64 Packages T-2023-12-15-1408.04-F-2023-12-15-1408.04.pdiff [5 751 B]
Réception de :9 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main Translation-en T-2023-12-15-1408.04-F-2023-12-15-1408.04.pdiff [9 501 B]
Réception de :9 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main Translation-en T-2023-12-15-1408.04-F-2023-12-15-1408.04.pdiff [9 501 B]
Réception de :10 http://deb.debian.org/debian bookworm/non-free-firmware Sources [6 168 B]
Réception de :11 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 Packages [8 787 kB]
Réception de :12 http://deb.debian.org/debian bookworm/main Translation-en [6 109 kB]
Réception de :13 http://deb.debian.org/debian bookworm/non-free-firmware amd64 Packages [6 208 B]
Réception de :14 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates/main Sources [16,4 kB]
24,7 Mo réceptionnés en 8s (2 968 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
51 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour les voir.
N: Le dépôt « http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease » a modifié sa valeur « Version » de « 12.2 » à « 12.4 »
```

# Ajout du dépôt Webmin

---

- nano/etc/apt/sources.list.d/webmin.list



```
florentin@debian: ~  
GNU nano 7.2 /etc/apt/sources.list.d/webmin.list *  
deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib  
  
^G Aide      ^O Écrire    ^W Chercher  ^K Couper   ^T Exécuter  ^C Emplacement  
^X Quitter   ^R Lire fich.^_ Remplacer  ^U Coller   ^J Justifier ^/ Aller ligne
```

# Installation de la clé GPG de Webmin

```
root@debian:/home/florentin# wget http://www.webmin.com/jcameron-key.asc
--2024-01-04 23:26:04-- http://www.webmin.com/jcameron-key.asc
Résolution de www.webmin.com (www.webmin.com)... 216.105.38.11
Connexion à www.webmin.com (www.webmin.com)|216.105.38.11|:80... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 301 Moved Permanently
Emplacement : https://www.webmin.com/jcameron-key.asc [suivant]
--2024-01-04 23:26:05-- https://www.webmin.com/jcameron-key.asc
Connexion à www.webmin.com (www.webmin.com)|216.105.38.11|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 301 Moved Permanently
Emplacement : https://webmin.com/jcameron-key.asc [suivant]
--2024-01-04 23:26:06-- https://webmin.com/jcameron-key.asc
Résolution de webmin.com (webmin.com)... 216.105.38.11
Connexion à webmin.com (webmin.com)|216.105.38.11|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 1320 (1,3K) [text/plain]
Sauvegarde en : « jcameron-key.asc »

jcameron-key.asc 100%[=====>] 1,29K --.-KB/s ds 0s

2024-01-04 23:26:06 (24,4 MB/s) - « jcameron-key.asc » sauvegardé [1320/1320]

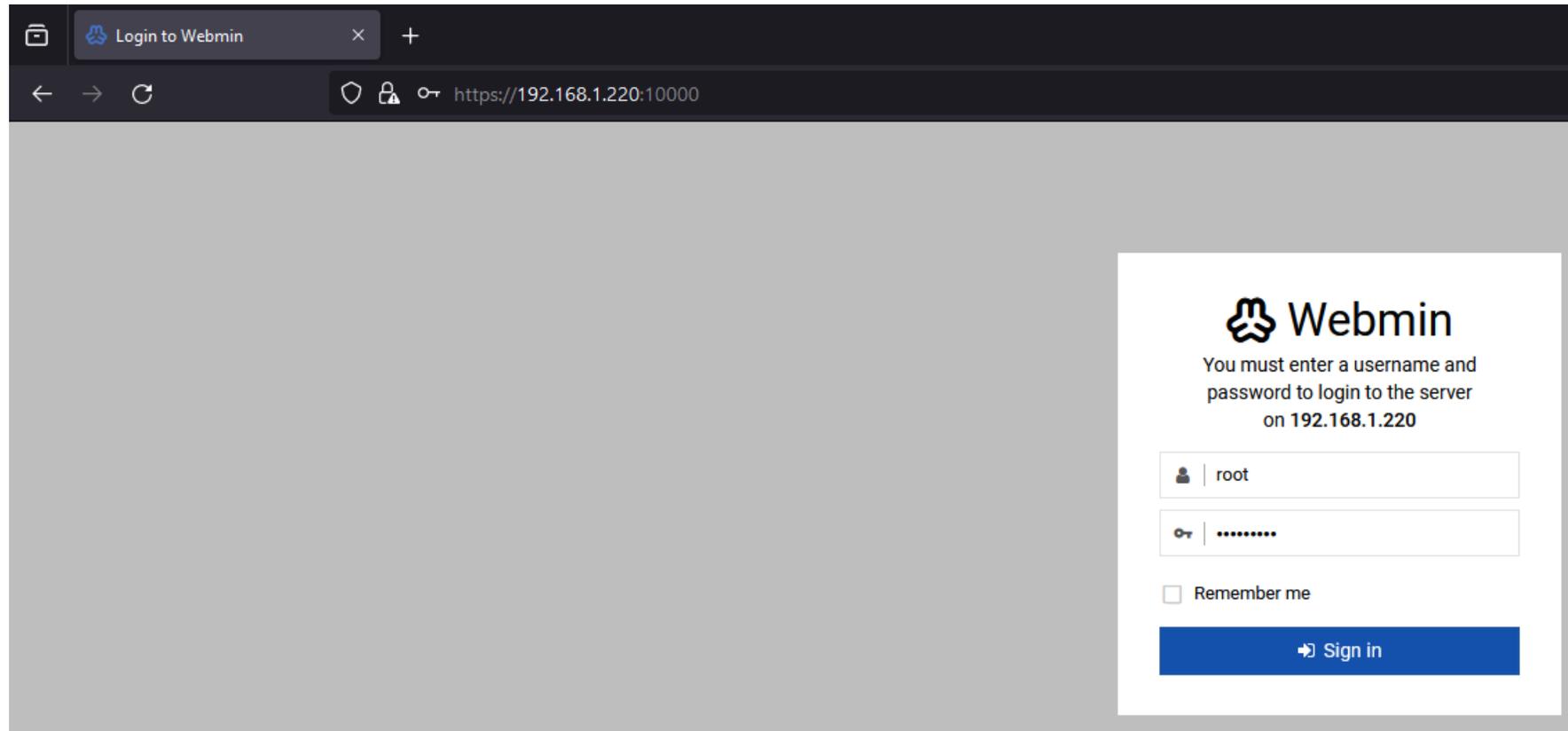
root@debian:/home/florentin# apt-key add jcameron-key.asc
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
root@debian:/home/florentin#
```

# Installation de Webmin

```
root@debian:~/home/florentin# 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 amd64 Packages [10464 B]
Réception de :8 http://download.webmin.com/download/repository sarge/contrib all Packages [10464 B]
21,3 ko réceptionnés en 1s (15,6 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.
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 section in apt-key(8) for details.
root@debian:~/home/florentin# apt install webmin
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 :
 libalgorithm-c3-perl libauthen-pam-perl libb-hooks-endofscope-perl libb-hooks-op-check-perl libclass-c3-perl libclass-c3-xs-perl libclass-data-inheritable-perl libclass-inspector-perl
 libclass-method-modifiers-perl libclass-singleton-perl libclass-xsaccessor-perl libdata-optlist-perl libdatetime-locale-perl libdatetime-timezone-perl libdevel-callchecker-perl
 libdevel-caller-perl libdevel-lexalias-perl libdevel-stacktrace-perl libdynamloader-functions-perl libencode-detect-perl libeval-closure-perl libexception-class-perl libfile-sharedir-perl libio-pty-perl
 libmodule-implementation-perl libmodule-runtime-perl libmoocompat-perl libnamespace-autoclean-perl libnamespace-clean-perl libpackage-stash-perl libpackage-stash-xs-perl libpadwalker-perl
 libparams-classify-perl libparams-util-perl libparams-validationcompiler-perl libreadonly-perl libref-util-perl libref-util-xs-perl librole-tiny-perl libspecio-perl libsub-exporter-perl
 libsub-exporter-progressive-perl libsub-identify-perl libsub-install-perl libsub-name-perl libsub-quote-perl libvariable-magic-perl libxstring-perl
Paquets suggérés :
 libscalar-number-perl libtest-fatal-perl
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 libalgorithm-c3-perl libauthen-pam-perl libb-hooks-endofscope-perl libb-hooks-op-check-perl libclass-c3-perl libclass-c3-xs-perl libclass-data-inheritable-perl libclass-inspector-perl
 libclass-method-modifiers-perl libclass-singleton-perl libclass-xsaccessor-perl libdata-optlist-perl libdatetime-locale-perl libdatetime-timezone-perl libdevel-callchecker-perl
 libdevel-caller-perl libdevel-lexalias-perl libdevel-stacktrace-perl libdynamloader-functions-perl libencode-detect-perl libeval-closure-perl libexception-class-perl libfile-sharedir-perl libio-pty-perl
 libmodule-implementation-perl libmodule-runtime-perl libmoocompat-perl libnamespace-autoclean-perl libnamespace-clean-perl libpackage-stash-perl libpackage-stash-xs-perl libpadwalker-perl
 libparams-classify-perl libparams-util-perl libparams-validationcompiler-perl libreadonly-perl libref-util-perl libref-util-xs-perl librole-tiny-perl libspecio-perl libsub-exporter-perl
 libsub-exporter-progressive-perl libsub-identify-perl libsub-install-perl libsub-name-perl libsub-quote-perl libvariable-magic-perl libxstring-perl webmin
0 mis à jour, 50 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 37,9 Mo dans les archives.
Après cette opération, 220 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] o
```

# Connexion depuis l'interface web

- Adresse à taper : `https://ip-de-la-vm:10000`





# Installation de cockpit

# Installation de cockpit

---

```
root@debian:/home/florentin# apt install cockpit
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 :
  bsd-mailx cockpit-bridge cockpit-networkmanager cockpit-packagekit cockpit-storaged cockpit-system cockpit-ws exim4-base exim4-config exim4-daemon-light libblockdev-mdraid2 libbytesize-common
  libbytesize1 libgnutls-dane0 liblockfile1 libpwquality-tools libssh-4 libunbound8 mdadm
Paquets suggérés :
  cockpit-doc cockpit-pcp cockpit-sosreport udisks2-lvm2 sssd-dbus exim4-doc-html | exim4-doc-info eximon4 spf-tools-perl swaks dracut-core
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  bsd-mailx cockpit cockpit-bridge cockpit-networkmanager cockpit-packagekit cockpit-storaged cockpit-system cockpit-ws exim4-base exim4-config exim4-daemon-light libblockdev-mdraid2 libbytesize-common
  libbytesize1 libgnutls-dane0 liblockfile1 libpwquality-tools libssh-4 libunbound8 mdadm
0 mis à jour, 20 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 90462 ko dans les archives.
Après cette opération, 15,4 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] █
```

# Activation et démarrage du service

```
root@debian:/home/florentin# systemctl enable --now cockpit.socket  
root@debian:/home/florentin# █
```

Taper l'adresse : https://adresse-de-la-vm:9090

# Connexion depuis l'interface web

