

Installation de KASM sur debian 12

Donc, nous allons installer la dernière version de KASM disponible lors de ce tuto. Ici la 1.70.0 :

```
sudo apt install curl -y
cd /tmp
curl -O https://kasm-static-content.s3.amazonaws.com/kasm_release_1.17.0.7f020d.tar.gz
tar -xf kasm_release_1.17.0.7f020d.tar.gz
sudo bash kasm_release/install.sh
```

Ici, on télécharge curl qui permet après de récupérer le fichier compressé de kasm, on le décompresse puis il exécute le script :

```
thib@Pixel-3-XL:~$ su
Mot de passe :
root@Pixel-3-XL:/home/thib# cd /tmp
root@Pixel-3-XL:/tmp# curl -O https://kasm-static-content.s3.amazonaws.com/kasm_release_1.17.0.7f020d.tar.gz
root@Pixel-3-XL:/tmp# tar -xf kasm_release_1.17.0.7f020d.tar.gz
root@Pixel-3-XL:/tmp# sudo bash kasm_release/install.sh
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           %             %         Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100 8511k  100 8511k    0     0  7464k      0  0:00:01  0:00:01 --:--:-- 7472k

End User License Agreement
=====
```

On accepte la licence :

```
United States of America

A copy of the End User License Agreement is located at:
/tmp/kasm_release/licenses/LICENSE.txt

I have read and accept End User License Agreement (y/n)?
```

Puis il installe et configure tout ce qu'il a besoin :

```
Après cette opération, 295 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 /tmp/debian_12-v4l2loopback-dkms.deb v4l2loopback-dkms all 0.12.7-2 [35,0 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libcc1-0 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [41,7 kB]
Réception de :3 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 linux-libc-dev amd64 6.1.153-1 [2 192 kB]
Réception de :4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 binutils-common amd64 2.40-2 [2 487 kB]
Réception de :5 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 linux-compiler-gcc-12-x86 amd64 6.1.153-1 [1 045 kB]
Réception de :6 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libbinutils amd64 2.40-2 [572 kB]
Réception de :7 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 linux-headers-6.1.0-40-common all 6.1.153-1 [10,2 MB]
Réception de :8 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libctf-nobfd0 amd64 2.40-2 [153 kB]
Réception de :9 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libctf0 amd64 2.40-2 [89,8 kB]
Réception de :10 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libgprofng0 amd64 2.40-2 [812 kB]
Réception de :11 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 binutils-x86-64-linux-gnu amd64 2.40-2 [2 246 kB]
Réception de :12 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 binutils amd64 2.40-2 [65,0 kB]
Réception de :13 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libitm1 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [26,1 kB]
Réception de :14 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libasan8 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [2 193 kB]
Réception de :15 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 liblsan0 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [969 kB]
Réception de :16 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libtsan2 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [2 197 kB]
Réception de :17 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libubsan1 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [883 kB]
Réception de :18 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libgcc-12-dev amd64 12.2.0-14+deb12u1 [2 437 kB]
Réception de :19 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 linux-kbuild-6.1 amd64 6.1.153-1 [1 304 kB]
Réception de :20 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 gcc-12 amd64 12.2.0-14+deb12u1 [19,3 MB]
Réception de :21 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 linux-headers-6.1.0-40-amd64 amd64 6.1.153-1 [1 576 kB]
Réception de :22 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 linux-headers-amd64 amd64 6.1.153-1 [1 420 B]
```

Une fois fini, il dit les différents utilisateurs et mots de passe qu'il génère aléatoirement pour se connecter à l'interface web de kasm. Pour se connecter, il faut aller sur [https://\(ipdevotredebian\)/](https://(ipdevotredebian)/) :

```
Container kasm_proxy Started  
Not pulling default Workspaces Images.
```

```
Installation Complete
```

```
Kasm UI Login Credentials
```

```
-----  
username: admin@kasm.local  
password: nBcz58sAWFPtx
```

```
-----  
username: user@kasm.local  
password: 7fqqHKuFYmrbr
```

```
Kasm Database Credentials
```

```
-----  
username: kasmapp  
password: 00lz9dCiCfMpn70AF1n
```

```
Kasm Redis Credentials
```

```
-----  
password: v0JTzQEkqJQYqzqiQhva
```

```
Kasm Manager Token
```

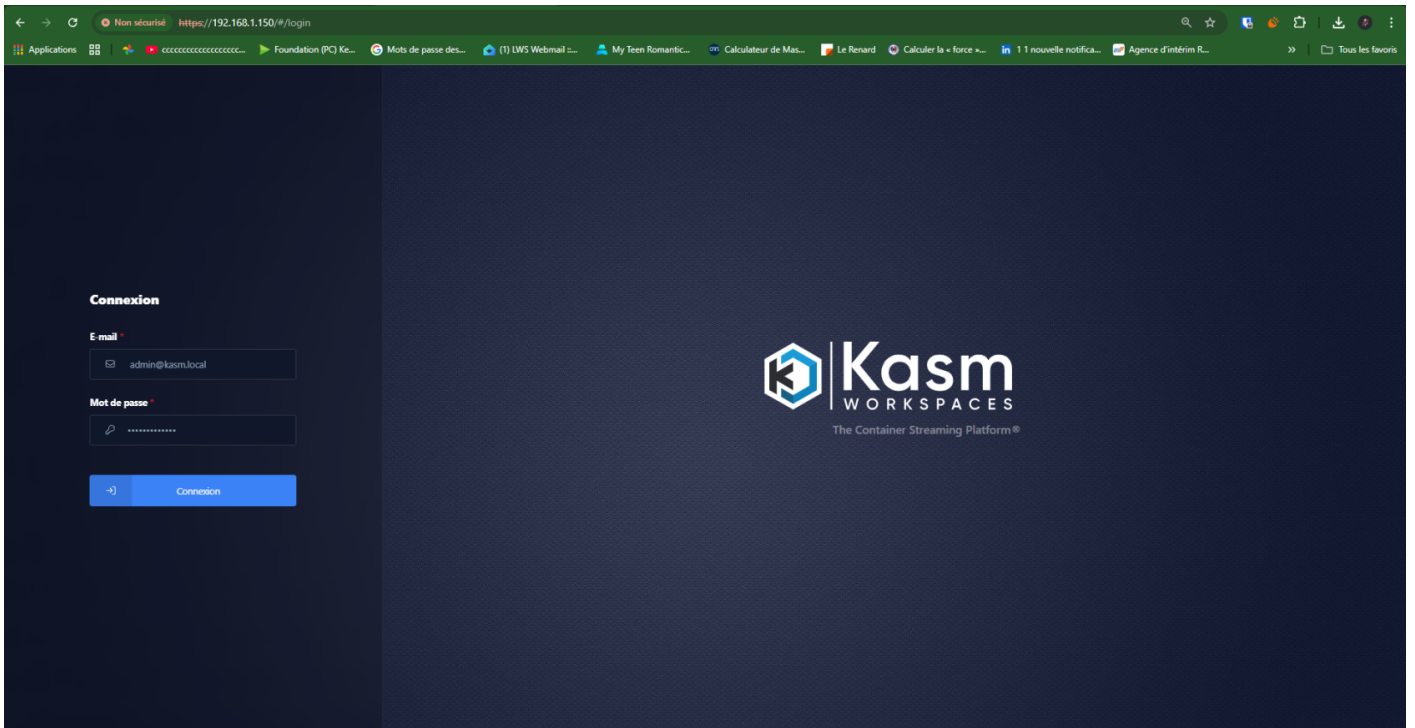
```
-----  
password: ih8wdvf6gv9c8LQbiqxq
```

```
Service Registration Token
```

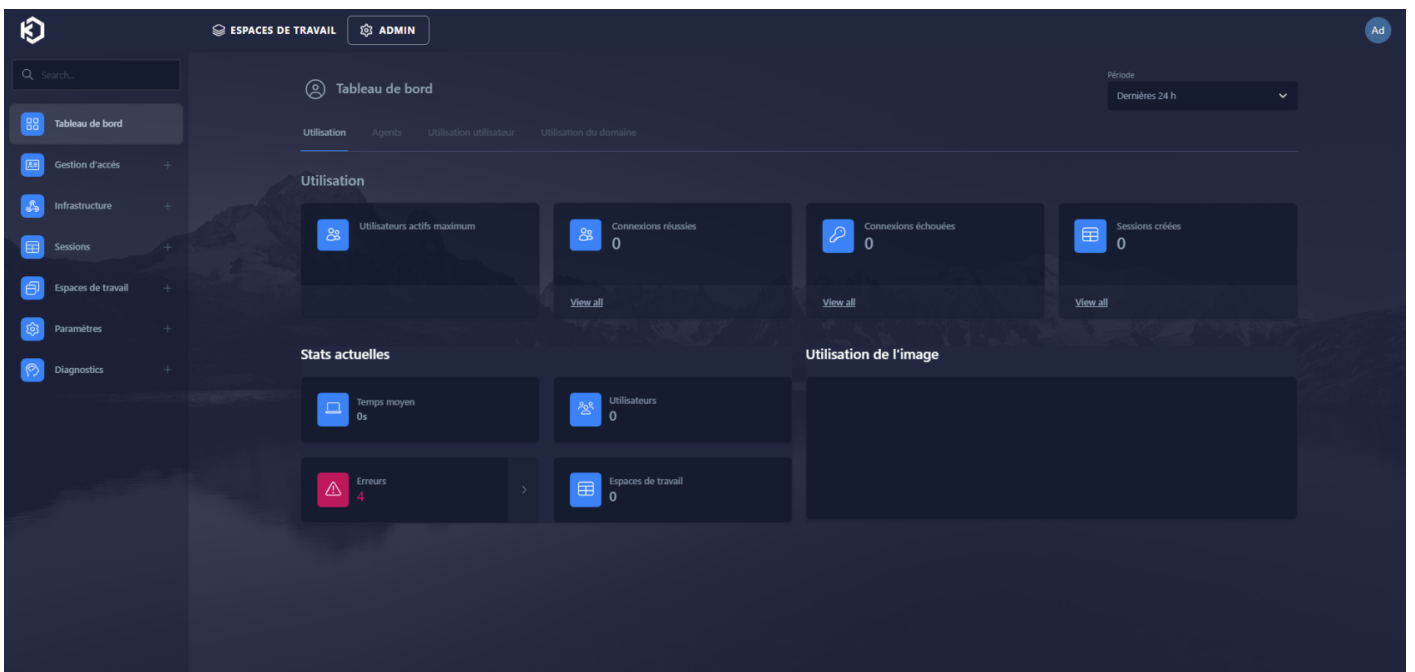
```
-----  
password: 0Y3j9ptBV1nQ20opaNHw
```

```
-----  
root@Pixel-3-XL:/tmp#
```

Donc on arrive ici, on va se connecter en administrateurs :



Si tout va bien, il se connecte et on arrive ici :



Nous allons voir la configuration dans un second temps.

Revision #1

Created 2025-10-24 11:06:48 UTC by Renard

Updated 2025-10-24 14:52:29 UTC by Renard