

Publik Installation Développeur - Development #72899

Utiliser de vraies machines virtuelles pour les builds jenkins

03 janvier 2023 10:28 - Emmanuel Cazenave

Statut:	En cours	Début:	03 janvier 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
#63866#note-1 la dernière galère en date avec les système de build actuel utilisant debostrap. Il y en a eu d'autres d'avant.			
Pourquoi tenter des builds sur de vrai VM en bricolant un truc avec libvirt, j'imagine ça plus confortable.			

Historique

#1 - 20 mars 2023 11:20 - Emmanuel Cazenave

Regarder <https://packages.debian.org/fr/sid/debvm> .

#2 - 02 février 2024 11:14 - Emmanuel Cazenave

<https://github.com/systemd/mkosi>

#3 - 02 février 2024 12:06 - Emmanuel Cazenave

- *Sujet changé de Utiliser de vraies machines virtuelles pour les builds jenkins à Utiliser de vraies machines virtuelles pour les builds jenkins*

#4 - 05 février 2024 16:45 - Robot Gitea

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

- *Assigné à mis à Emmanuel Cazenave*

Emmanuel Cazenave (ecazenave) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-devinst/pulls/15>
- Titre : WIP: ci: use debvm (#72899)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/publik-devinst/pulls/15/files>

#5 - 22 mars 2024 12:04 - Emmanuel Cazenave

Ça marche en local, sur jenkins ça coince : <https://jenkins.entrouvert.org/job/gitea/job/publik-devinst/job/wip%252F72899-debvm/4/>

```
16:54:54 + debvm-create --release=bookworm --size=10G --sshkey=/var/lib/jenkins/.ssh/id_rsa.pub -- --include=
ca-certificates,gnupg2,linux-image-generic,locales-all,postgresql,sudo,git,ansible,make --hook-dir=/usr/share/
mmdebstrap/hooks/9pmount
```

```
....
#ERROR: ld.so: object 'libfakeroot-sysv.so' from LD_PRELOAD cannot be preloaded (cannot open shared object fil
e): ignored.
```

```
16:56:13 ERROR: ld.so: object 'libfakechroot.so' from LD_PRELOAD cannot be preloaded (cannot open shared obje
ct file): ignored.
```

```
16:56:13 passwd: unable to chroot to directory /tmp/mmdebstrap.pacnCKDqPc: Operation not permitted
```

```
16:56:13 E: setup failed: E: command failed: passwd --root "$1" --delete root
```

```
16:56:13 I: main() received signal PIPE: waiting for setup...
```

```
16:56:13 W: failed to read required number of blocks
```

```
16:56:13 W: creating tarball failed: E: invalid number of blocks: -1
```

```
16:56:13
```

```
16:56:13 I: main() received signal HUP: waiting for setup...
```

```
16:56:13 I: removing tempdir /tmp/mmdebstrap.pacnCKDqPc...
```

```
16:56:13 I: main() received signal TERM: waiting for cleanup...
```

```
16:56:13 E: rm failed: 15
```

```
16:56:13 semop(1): encountered an error: Invalid argument
```

```
16:59:09 Sending interrupt signal to process
```

Un problème avec fakeroot.