

Distribution EOLE - Tâche #20606

Scénario # 20440 (Terminé (Sprint)): J-EOLE : Et demain ? Eole Conteneur Module - micro services

Tester eolebase dans un conteneur

22/05/2017 11:03 - Gérald Schwartzmann

Statut:	Fermé	Début:	22/05/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Gérald Schwartzmann	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 19-21 Equipe MENSUR	Temps estimé:	6.00 heures
		Temps passé:	6.00 heures
Description			

Historique

#1 - 22/05/2017 11:04 - Gérald Schwartzmann

- Statut changé de Nouveau à Résolu

#2 - 22/05/2017 11:04 - Gérald Schwartzmann

- Assigné à mis à Gérald Schwartzmann

#3 - 22/05/2017 11:10 - Gérald Schwartzmann

- Statut changé de Résolu à Fermé

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 0.0

```
cat > /etc/apt/sources.list.d/eole.list <<EOF
deb http://eole.ac-dijon.fr/eole eole-2.6.1 main cloud
deb http://eole.ac-dijon.fr/eole eole-2.6.1-security main cloud
deb http://eole.ac-dijon.fr/eole eole-2.6.1-updates main cloud
EOF

Errors were encountered while processing:
 apt-show-versions
 eole-server
 eole-saltstack
 ewt-portal
 eole-ead3

https://askubuntu.com/questions/916199/install-apt-show-versions-inside-an-ubuntu-docker-container

rm /etc/apt/apt.conf.d/docker-gzip-indexes
apt-get purge apt-show-versions
rm /var/lib/apt/lists/*lz4
apt-get -o Acquire::GzipIndexes=false update
apt-get install apt-show-versions

root@4127ac89e58f:/# systemctl status eoleflask.service
Failed to connect to bus: No such file or directory
root@4127ac89e58f:/#

https://askubuntu.com/questions/813588/systemctl-failed-to-connect-to-bus-docker-ubuntu16-04-container

root@4127ac89e58f:/# env
HOSTNAME=4127ac89e58f
TERM=xterm
```

```
LS_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40;33:so=01;35:do=01;35:bd=40;33;01:cd=40;33;01:or=40;31;01:mi=00:su
=37;41:sg=30;43:ca=30;41:tw=30;42:ow=34;42:st=37;44:ex=01;32:*.tar=01;31:*.tgz=01;31:*.arc=01;31:*.arj=01;31:*.
.taz=01;31:*.lha=01;31:*.lz4=01;31:*.lzh=01;31:*.lzma=01;31:*.tlz=01;31:*.txz=01;31:*.tzo=01;31:*.t7z=01;31:*.
zip=01;31:*.z=01;31:*.Z=01;31:*.dz=01;31:*.gz=01;31:*.lrz=01;31:*.lz=01;31:*.lzo=01;31:*.xz=01;31:*.bz2=01;31:
*.bz=01;31:*.tbz=01;31:*.tbz2=01;31:*.tz=01;31:*.deb=01;31:*.rpm=01;31:*.jar=01;31:*.war=01;31:*.ear=01;31:*.s
ar=01;31:*.rar=01;31:*.alz=01;31:*.ace=01;31:*.zoo=01;31:*.cpio=01;31:*.7z=01;31:*.rz=01;31:*.cab=01;31:*.jpg=
01;35:*.jpeg=01;35:*.gif=01;35:*.bmp=01;35:*.pbm=01;35:*.pgm=01;35:*.ppm=01;35:*.tga=01;35:*.xbm=01;35:*.xpm=0
1;35:*.tif=01;35:*.tiff=01;35:*.png=01;35:*.svg=01;35:*.svgz=01;35:*.mng=01;35:*.pcx=01;35:*.mov=01;35:*.mpg=0
1;35:*.mpeg=01;35:*.m2v=01;35:*.mkv=01;35:*.webm=01;35:*.ogm=01;35:*.mp4=01;35:*.m4v=01;35:*.mp4v=01;35:*.vob=
01;35:*.qt=01;35:*.nuv=01;35:*.wmv=01;35:*.asf=01;35:*.rm=01;35:*.rmvb=01;35:*.flc=01;35:*.avi=01;35:*.fli=01;
35:*.flv=01;35:*.gl=01;35:*.dl=01;35:*.xcf=01;35:*.xwd=01;35:*.yuv=01;35:*.cgm=01;35:*.emf=01;35:*.ogv=01;35:*.
ogx=01;35:*.aac=00;36:*.au=00;36:*.flac=00;36:*.m4a=00;36:*.mid=00;36:*.midi=00;36:*.mka=00;36:*.mp3=00;36:*.
mpc=00;36:*.ogg=00;36:*.ra=00;36:*.wav=00;36:*.oga=00;36:*.opus=00;36:*.spx=00;36:*.xspf=00;36:
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin
PWD=/
SHLVL=1
HOME=/root
LESSOPEN=| /usr/bin/lesspipe %s
LESSCLOSE=/usr/bin/lesspipe %s %s
_=/usr/bin/env
root@4127ac89e58f:/#

apt-get install systemd libpam-systemd systemd-ui
```

Un conteneur ne gère qu'un processus, une image Ubuntu permet d'en gérer plusieurs, le travail est intéressant et pourrait être mené :

<https://phusion.github.io/baseimage-docker/#solution>

<https://hub.docker.com/r/phusion/baseimage/>