

Distribution EOLE - Tâche #30563

Scénario # 30562 (Terminé (Sprint)): Tester l'installation de The Foreman project

Intstaller The Foreman sur une Debian Buster

09/04/2020 08:48 AM - Fabrice Barconnière

Status:	Fermé	Start date:	08/31/2020
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Fabrice Barconnière	% Done:	100%
Target version:	sprint 2020 36-39 Equipe MENSR	Estimated time:	0.00 hour
		Spent time:	0.00 hour
Description			

History

#1 - 09/04/2020 09:06 AM - Fabrice Barconnière

- Status changed from Nouveau to En cours

- % Done changed from 0 to 100

La procédure d'installation fournie n'est pas concluante sur Debian mais je détaille quand même un peu plus ce que j'ai fait

- Déploiement dans One d'une Buster - RAM 4GB - HDD 20GB - Réseau academie
- Installation de paquets Saltstack 3001 (salt-master, salt-ssh et salt-api) et python3-cherry3 (manque dépendance dans salt-api) : <https://repo.saltstack.com/#debian>
- Préparation des dépôts pour Debian 10 (Buster) et installation de foreman-installer (ne pas lancer foreman-installer pour l'instant) : https://theforeman.org/manuals/2.1/quickstart_guide.html
- Modifier de fichier /etc/hosts pour que le hostname réponde sur son IP ens3 et non sur 127.0.0.1
- Passer les locales à en_US.UTF-8 (nécessaire pour les bases postgresql de foreman) : <https://projects.theforeman.org/issues/13496>
- Installer The foreman et configurer salt et le smart proxy foreman : https://theforeman.org/plugins/foreman_salt/13.0/index.html
 - Attention aux chemins des certificats, ils ne sont pas toujours corrects dans leur doc (à configurer à 2 endroits)
 - CA : /etc/puppetlabs/puppet/ssl/certs/ca.pem
 - Certif : /etc/puppetlabs/puppet/ssl/certs/"Hostname_FQDN".pem
 - SSL Private key : /etc/puppetlabs/puppet/ssl/private_keys/"Hostname_FQDN".pem
 - La commande adduser est à adapter pour Debian, elle fonctionne pour CentOS

Malgré ça, l'installation n'aboutit pas

```
"/usr/sbin/foreman-rake db:migrate" returned 1 instead of one of [0]
[...]
/Stage[main]/Foreman::Database/Foreman::Rake[db:migrate]/Exec[foreman-rake-db:migrate]/returns: change from 'notrun' to ['0'] failed: '/usr/sbin/foreman-rake db:migrate' returned 1 instead of one of [0]
```

#2 - 09/04/2020 10:13 AM - Fabrice Barconnière

- Status changed from *En cours* to *Résolu*

#3 - 10/01/2020 03:45 PM - Fabrice Barconnière

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

- Remaining (hours) set to 0.0