

eole-common - Tâche #14565

Scénario # 13335 (Partiellement Réalisé): Définir une configuration SSH sécurisée et utilisable avant instance

Générer des mots de passe aléatoires à l’installation ISO

07/01/2016 15:35 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	07/01/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2016 01-03 - Equipe MENESR	Temps estimé:	1.00 heure
		Temps passé:	0.75 heure

Description

Le mot de passe de l’utilisateurs **root** doit être aléatoirement généré pendant la phase d’installation, avec les caractéristiques suivantes :

- 12 caractères
- Au moins une majuscule
- Au moins un chiffre
- Au moins un caractère spéciale
- Ne pas utiliser de caractères ambiguë (l ou 1, 0 ou O, ...)

Validation

Installation depuis une image ISO

Étapes

- Image ISO >= **2.5.2-a2**
- Après le reboot

Résultats

- Un mot de passe aléatoire répondant aux critères doit être affiché sur la console
- La connexion **root** sur la console avec le mot de passe affiché doit réussir

Transformation d’une Ubuntu Trusty en module EOLE

Étapes

- Installer une Ubuntu serveur standard
- Appliquer la procédure [Installation d'EOLE depuis une version installée d'Ubuntu](#)

Si le compte root est verrouillé ou n’a pas de mot de passe ou a un mot de passe égal à \$eole&123456\$

Résultats

- Un mot de passe aléatoire répondant aux critères doit être inscrit dans **/etc/issue**
- Une connexion sur une console avec ce mot de passe doit réussir

Si le compte root a un mot de passe différent de \$eole&123456\$

Résultats

- Le mot de passe ne doit pas être changé

Révisions associées

Révision b8cb396a - 13/01/2016 15:36 - Daniel Dehennin

Générer des mots de passe aléatoires

Lors de la première installation du paquet « eole-server », les mots de passe des utilisateurs « root » et « eole » sont modifiés pour être aléatoires avec les caractéristiques suivantes :

- 12 caractères
 - au moins une majuscule
 - au moins un chiffre
 - au moins un caractère spéciale
 - ne pas utiliser de caractères ambigüe (l ou 1, 0 ou O, ...)
- debian/eole-server.postinst (gen_passwd): Génère un mot de passe aléatoire avec la commande « pwgen ».
 - (gen_root_passwd): Change le mot de passe de l'utilisateur « root » et l'affiche sur la console physique.
 - (gen_eole_passwd): Change le mot de passe de l'utilisateur « eole ».

Ref: #14565

Historique

#1 - 07/01/2016 16:03 - Daniel Dehennin

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#2 - 08/01/2016 09:59 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 13/01/2016 15:55 - Daniel Dehennin

- Projet changé de Distribution EOLE à eole-common

- Sujet changé de Générer des mots de passe aléatoires à la fin de l'installation ISO à Générer des mots de passe aléatoires à l'installation ISO

- Description mis à jour

#4 - 13/01/2016 16:53 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.25

Paquet **eole-server** en version **2.5.2-13**.

ATTENTION : Ne sera testable qu'avec une nouvelle image ISO ou en lançant à la main :

```
root@eolebase:~# /var/lib/dpkg/info/eole-server.postinst configure
```

À tester en même temps que [#14567](#).

#5 - 14/01/2016 09:55 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#6 - 14/01/2016 10:06 - Scrum Master

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0

#7 - 14/01/2016 10:06 - Scrum Master

- Statut changé de Fermé à Résolu

#8 - 15/01/2016 11:33 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#9 - 15/01/2016 11:46 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#10 - 15/01/2016 11:56 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#11 - 18/01/2016 09:48 - Daniel Dehennin

- Restant à faire (heures) changé de 0.0 à 0.25

#12 - 20/01/2016 10:03 - Scrum Master

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0