

## eoled-preseed - Anomalie #3677

### Le partitionnement est basé sur le nom d'hôte

21/06/2012 18:01 - Daniel Dehennin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	21/06/2012
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Daniel Dehennin	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	2.3.5 Minimale	<b>Temps passé:</b>	0.50 heure
<b>Distribution:</b>	EOLE 2.3		

#### Description

La définition de netcfg/get\_hostname et netcfg/get\_domain<1> dans les preseed est écrasée si le serveur DHCP envoi les [options](#) "Host Name" et "Domain Name".

L'utilisation du paramètre netcfg/get\_hostname dans [source:utils/gen\\_part\\_recipe.sh#L15](#) peut donc être problématique en appliquant une mauvaise recette de partitionnement.

Cela se produit lors de tests en réutilisant la même machine virtuelle<3> gérée par libvirt/dnsmasq en mode DHCP :

1. On installe une première fois un module, par exemple scribe
2. On une fois l'installation terminée, le serveur redémarre, dnsmasq enregistre<3> l'association scribe/[adresse MAC](#)
3. On éteint le scribe
4. On lance l'installation d'un amonecole, lors de la configuration réseau en DHCP, la machine récupère le hostname « scribe » et la recette de partitionnement utilisée est celle de scribe.

Il peut être intéressant de permettre aux administrateurs de définir le nom d'hôte par DHCP<4>, ne serait-ce que pour utiliser le nom d'hôte comme nom de [groupe de volumes](#).

Au lieu de se baser sur le nom d'hôte, on peut ajouter une option de la ligne de boot classes=eole/2.3/<module>.

<1> <http://d-i.alioth.debian.org/manual/en.amd64/apbs04.html#preseed-network>

<2> Avec la même [adresse MAC](#)

<3> Sure une Debian, cela se trouve dans /var/lib/libvirt/<réseau>.leases

<4> Bien qu'inutile étant donné qu'il faut le redéfinir dans gen\_config

#### Révisions associées

##### Révision 786118c6 - 24/06/2012 01:06 - Daniel Dehennin

Move EOLE and MEEDE server configurations per <vendor>/<version> hierarchy

The preseed netcfg/get\_hostname and netcfg/get\_domain are overwrote by "Host Name" and "Domain Name" DHCP options<sup>1</sup>.

Each server type will be provider under classes/<vendor>/<version>/<name>/.

The <version> is optional when the name define the version, as Debian squeeze or wheezy.

- start.cfg: Remove vendor specific configuration.
- utils/gen\_part\_recipe.sh: Do not fetch per hostname recipe, this is in the responsibility of classes/hostname/<name>/early\_script.
- classes/eole/preseed: Remove 2.3 specific configuration.
- classes/eole/2.3/preseed: Add 2.3 specific configuration.
- classes/eole/2.3/early\_script: Move from classes/eole/.
- classes/eole/2.3/late\_script: Ditoo.
- classes/eole/2.3/subclasses: Require eole.

- classes/eole/2.3/amon/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/amon/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/amon/recipe: Recipe for amon.
- classes/eole/2.3/amon/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/amonecole/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/amonecole/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/amonecole/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/amonecole/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/amonhorus/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/amonhorus/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/amonhorus/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/amonhorus/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/eclair/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/eclair/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/eclair/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/eclair/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/eolebase/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/eolebase/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/eolebase/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/eolebase/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/horus/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/horus/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/horus/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/horus/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/scribe/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/scribe/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/scribe/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/scribe/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/sentinelle/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/sentinelle/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/sentinelle/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/sentinelle/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/seshat/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/seshat/preseed: Set hostname, domain and install meta

package.

- classes/eole/2.3/seshat/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/seshat/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/sphynx/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/sphynx/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/sphynx/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/sphynx/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/eole/2.3/zephir/early\_script: Fetch recipe.
- classes/eole/2.3/zephir/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/eole/2.3/zephir/recipe: Partman recipe.
- classes/eole/2.3/zephir/subclasses: New require eole/2.3.
- classes/medde/2.3/subclasses: Require eole/2.3
- classes/medde/2.3/ecdl/early\_script: Fetch recipe.
- classes/medde/2.3/ecdl/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/medde/2.3/ecdl/recipe: Partman recipe.
- classes/medde/2.3/ecdl/subclasses: Require eole/2.3.
- classes/medde/2.3/esbl/early\_script: Fetch recipe.
- classes/medde/2.3/esbl/preseed: Set hostname, domain and install meta package.
- classes/medde/2.3/esbl/recipe: Partman recipe.
- classes/medde/2.3/esbl/subclasses: Require eole/2.3.

Footnotes:

[1] [https://en.wikipedia.org/wiki/DHCP#DHCP\\_Options](https://en.wikipedia.org/wiki/DHCP#DHCP_Options)

Fixes: #3677 @15m

There is no users\_id fields; fixes #3677

## Historique

---

### #1 - 27/06/2012 14:12 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Accepté
- Version cible changé de Mises à jour 2.3.6 RC à Mises à jour 2.3.5 Stable

### #2 - 27/06/2012 14:13 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Accepté à Résolu
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [786118c629b38f083e5eda8ac3c6af9787e26f98](#).

### #3 - 09/07/2012 15:51 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Mises à jour 2.3.5 Stable à 2.3.5 Minimale

### #4 - 08/10/2012 14:25 - Daniel Dehennin

Appliqué par commit [786118c629b38f083e5eda8ac3c6af9787e26f98](#).

### #5 - 16/11/2012 15:05 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé