

## eole-ltsp-server - Tâche #18287

Scénario # 17484 (Terminé (Sprint)): Pouvoir créer des images embarquées différentes pendant et après instance

### Adapater la configuration du dhcp dans le cas d'images multiples et simultanées

08/12/2016 11:05 - Laurent Flori

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	08/12/2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Laurent Flori	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2017 4-6 Equipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	4.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	2.17 heures
<b>Description</b>			
Pouvoir déclarer différents chemins PXE en fonction des images et des machines choisies			

#### Révisions associées

##### Révision 38c60644 - 27/01/2017 15:57 - Laurent Flori

Prise en charge d'un lien symbolique vers /default pour le tftp

ref: #18287 @10min

On crée un lien de l'image par défaut vers l'image en cours  
ca permet de fixer le chemin par défaut dans le dhcp

#### Historique

##### #1 - 24/01/2017 11:20 - Laurent Flori

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #2 - 24/01/2017 11:21 - Laurent Flori

- Assigné à mis à Laurent Flori

##### #3 - 25/01/2017 20:58 - Laurent Flori

Ceci devrait se faire dans eole-dhcp.

Ma proposition pour ne pas pas perturber les services dhcp déjà installés et configurés:

Dans le template dhcpd.conf:

Changer la valeur `%%chemin_fichier_pxe` de `/pxelinux.0` par `/default/pxelinux.0`

La cible **default** sur le serveur Eclair fait référence à l'image par défaut dans Eclair

Note: Ce qui suit est optionnel

Pour activer sur le serveur dhcp le support des différentes images disponibles sur Eclair:

Avant la déclaration de subnet, ajouter une inclusion pour les groupes de machines Eclair

```
include "/etc/dhcp/eclair-dhcp.txt";
```

Dans ce fichier, on peut mettre ca:

```
group {  
    # fat amd64  
    next-server 10.1.3.20;  
    filename "/fat_amd64/pxelinux.0";  
    include "/etc/dhcp/fixd-address/eclair/fat_amd64.txt";  
    deny unknown-clients;  
}
```

```
group {
    # thin amd64
    next-server 10.1.3.20;
    filename "/thin_amd64/pxelinux.0";
    include "/etc/dhcp/fixed-address/eclair/thin_amd64.txt";
    deny unknown-clients;
}
```

```
group {
    # fat i386
    next-server 10.1.3.20;
    filename "/fat_i386/pxelinux.0";
    include "/etc/dhcp/fixed-address/eclair/fat_i386.txt";
    deny unknown-clients;
}
```

```
group {
    # thin i386
    next-server 10.1.3.20;
    filename "/thin_i386/pxelinux.0";
    include "/etc/dhcp/fixed-address/eclair/thin_i386.txt";
    deny unknown-clients;
}
```

Chaque group contient

- l'ip du serveur Eclair
- le chemin tftp absolu de l'image sur le serveur Eclair (la convention sur Eclair pour nommer les images: <type[thin|fat]>\_<arch[i386|amd64]>)
- l'inclusion d'un fichier d'hôtes faisant partie du groupe
- une directive interdisant les clients inconnus

Les fichiers inclus dans chaque déclaration de group sont de la forme (celle que gère l'ead2)

```
host fat1 { hardware ethernet 02:00:0a:01:02:6b; }
```

**#4 - 25/01/2017 21:12 - Laurent Flori**

- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 2.0

**#5 - 01/02/2017 14:30 - Laurent Flori**

- Statut changé de En cours à Résolu

**#6 - 01/02/2017 14:30 - Laurent Flori**

- Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.25

**#7 - 01/02/2017 14:30 - Laurent Flori**

- Statut changé de Résolu à Fermé

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

**#8 - 13/02/2017 14:18 - Daniel Dehennin**

- % réalisé changé de 0 à 100