

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

Statut:	Fermé	Début:	08/12/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Laurent Flori	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 4-6 Equipe MENSr	Temps estimé:	4.00 heures
		Temps passé:	2.17 heures
Description			
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/fixed-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*