

Distribution EOLE - Tâche #36162

Scénario # 35926 (Terminé (Sprint)): Erreur d'adressage IP client avec PXE / dhcpd.conf

Éviter les conflits d'association des postes aux différentes classes (au sens configuration isc-dhcp)

10/09/2024 09:43 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/10/2024 (30)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Révisions associées

Révision a3bb30e5 - 10/09/2024 11:03 - Benjamin Bohard

Harmoniser l'usage des classes dans la configuration dhcp.

Ref #36162

Révision 23634165 - 11/09/2024 11:15 - Benjamin Bohard

Ne pas utiliser les classes pour le traitement conditionnel.

Ref #36162

Historique

#1 - 10/09/2024 09:43 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 10/09/2024 09:53 - Benjamin Bohard

La configuration générée doit prendre en compte que les classes sont globales : un poste arrivant sur le réseau doit correspondre à une seule classe (la plus sélective qui lui correspond).
Plusieurs classes ne peuvent pas utiliser le même filtre match. Les classes doivent associer tous les paramètres pertinents aux postes qu'elles capturent.

Deux changements identifiés :
- ne plus utiliser de classes multiples pour le choix du boot intermédiaire pxe : une classe unique et une surcharge du paramètre filename au niveau des range si la configuration n'y déclare qu'un type de boot
- intégration du choix du boot intermédiaire dans les classes servant à identifier les postes autorisés dans les plages de type dynamique avec interdiction des postes inconnus.

#3 - 10/09/2024 16:19 - Benjamin Bohard

- Fichier dhcpd.conf.patch ajouté

Une partie de la configuration semble encore sans effet mais le passage des paramètres aux machines est plus prédictible.

#4 - 11/09/2024 11:21 - Benjamin Bohard

En fait, on peut plus simplement éviter d'utiliser les classes : l'emploi des conditions est possible directement.
On réserve les classes pour la création des ensembles de machines autorisées / interdites dans certains pool.

#5 - 11/09/2024 12:07 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider

#6 - 11/09/2024 13:36 - Benjamin Bohard

- Fichier dhcpd.conf.patch supprimé

#7 - 11/09/2024 13:41 - Benjamin Bohard

- Fichier dhcpd.conf.patch ajouté

Nouvelle version du patch avec gestion des fichiers de boot intermédiaires sans utilisation des classes

#8 - 17/12/2024 09:27 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de À valider à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

#9 - 17/12/2024 09:53 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

```
eole-dhcp$ git branch -r --contains 23634165
  origin/2.8.1/master
  origin/2.9.0/master
  origin/HEAD -> origin/master
  origin/dist/eole/2.10.0/master
  origin/dist/eole/2.8.1/master
  origin/dist/eole/2.9.0/master
  origin/master
```

Fichiers

dhcpd.conf.patch	5,32 ko	11/09/2024	Benjamin Bohard
------------------	---------	------------	-----------------