

Distribution EOLE - Tâche #36298

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

Étudier le problème de variable obligatoire rapporté dans la mailing list

02/12/2024 11:40 - 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			
Un utilisateur a rapporté sur la liste que les modifications de la configuration DHCP présente un problème de "migration" potentiel			
Il est maintenant "obligatoire" de remplir la variable Chemin vers le fichier de boot PXE UEFI initial pour faire fonctionner le Boot UEFI, alors que cela ne l'était pas avant.			

Historique

#1 - 02/12/2024 11:40 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 02/12/2024 11:43 - Benjamin Bohard

A minima, préciser le fonctionnement dans la documentation (/2_8/services/eole-dhcp/eole-dhcp_configurationExpert.unit).

#3 - 05/12/2024 11:14 - Benjamin Bohard

Modification de la documentation pour une description plus précise des variables et de leur rôle :

- /2_8/services/eole-dhcp/eole-dhcp_configurationExpert.unit
- /2_9/services/eole-dhcp/eole-dhcp_configurationExpert.unit

J'ai notifié ce changement sur la liste de discussion pour, éventuellement, avoir un retour sur ces ajouts.
Il me semble que le problème rapporté est principalement dû à un manque dans la documentation (maintenant réglé ?) et au fait que le comportement d'avant n'était pas fiable.

À voir si il est utile et faisable de migrer une configuration antérieure au changement. La notion de faisabilité repose sur la possibilité de déterminer quelle était l'intention de l'administrateur transcrite dans une configuration qui n'était pas fiable. Peut-être que l'ajout de la documentation permettant aux administrateurs de rectifier leur configuration suffit dans ce cas précis.

#4 - 05/12/2024 11:26 - Benjamin Bohard

Pour déterminer si il y avait un problème de variable obligatoire (au sens creole, c'est-à-dire bloquante si non renseignée), différents cas ont été retesté avec contrôle de la génération de la configuration DHCP (uniquement pour le cas PXE UEFI) :

- pas de valeur dans l'onglet Tftp, pas de surcharge dans l'onglet Dhcp => pas de règles de distribution des fichier de boot ;
- valeur dans l'onglet Tftp, pas de surcharge dans l'onglet Dhcp => valeur bien "héritée" et règles de distribution correspondantes ;
- valeur dans l'onglet Tftp et surcharge dans l'onglet Dhcp par une autre valeur => règles de distribution correspondantes aux valeurs surchargées ;
- valeur dans l'onglet Tftp et effacement dans l'onglet Dhcp => pas de règles de distribution ;
- pas de valeur dans l'onglet Tftp et valeur dans l'onglet Dhcp => règles de distribution correspondantes.

#5 - 10/12/2024 09:29 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *En cours* à *À valider*
- % réalisé changé de 0 à 100

#6 - 17/12/2024 09:28 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

#7 - 17/12/2024 10:17 - Joël Cuissinat

Relu + transformation des blocs info en sous-partie pour PXE et WPAD :

- <https://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.8/completes/HTML/ModuleScribe/co/02-configurationExpert.html#vdN155>
- <https://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.9/completes/HTML/ModuleScribe/co/02-configurationExpert.html#xdN155>
- <https://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.10/completes/HTML/ModuleScribe/co/02-configurationExpert.html#xdN155>

#8 - 17/12/2024 11:01 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*
- Restant à faire (heures) mis à 0.0