

Distribution EOLE - Tâche #15421

Scénario # 14686 (Terminé (Sprint)): Faire fonctionner le réseau sur Eolebase 2.6

Étudier le fonctionnement du réseau sur la 16.04

09/03/2016 16:50 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	09/03/2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2016 10-12 - Equipe MENESR	Temps estimé:	6.00 heures
		Temps passé:	7.17 heures
Description			

Révisions associées

Révision f88736ed - 11/03/2016 14:55 - Emmanuel GARETTE

ajout du calcul sur les noms des interfaces (ref #15421 @2h)

Révision 34ac470f - 11/03/2016 15:05 - Emmanuel GARETTE

calcul de l'interface réseau (ref #15421 @1h)

Révision f2bbf4f8 - 22/03/2016 11:15 - Emmanuel GARETTE

utilisation des variable nom_carte_ethX plutot que ethX (ref #15421 @1h)

Révision 4c7ad5c6 - 22/03/2016 11:21 - Emmanuel GARETTE

les noms d'interfaces ne sont plus forcés à ethX (ref #15421

Révision 5a9e1695 - 22/03/2016 11:26 - Emmanuel GARETTE

La règle d'autorisation d'accès au DNS n'est plus nécessaire, la résolution DNS des ipset est déjà faite (ref #15421)

Révision b0daa7be - 22/03/2016 14:50 - Emmanuel GARETTE

Les variables interface_gw nom_carte_ethX et nom_zone_ethX ne sont plus obligatoires dans le cadre de Zéphir (ref #15421 @2h)

Révision d924a603 - 22/03/2016 14:56 - Emmanuel GARETTE

Ajout de la fonction get_net_devices qui liste toutes les interfaces réseaux du serveur (ref #15421)

Historique

#1 - 11/03/2016 09:21 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

Besoins :

- nom des interfaces physiques calculées ;
- l'ordre ne doit pas évoluer ;
- l'ordre est adaptable par l'utilisateur ;
- doit être calculé sur le serveur et non sur le Zéphir.

#2 - 11/03/2016 09:29 - Emmanuel GARETTE

- % réalisé changé de 0 à 20

Proposition de solution 1 :

- la variable doit être "obligatoire" sur le module mais pas sur le Zéphir (valeur None par défaut) ;
- sur le serveur faire un calcul pour proposer le bon nom pour la bonne interface ;
- sur le serveur, un template permet de conserver l'association "numéro d'interface" / "nom de carte" une fois instancié ;
- si le fichier existe, utiliser les valeurs du fichier ;
- si le fichier n'existe pas : utilisation d'un outil de découverte des noms des interfaces (par exemple : hwinfo --netcard --short).

#3 - 11/03/2016 15:10 - Emmanuel GARETTE

- % réalisé changé de 20 à 50

Les variables sont maintenant calculées.

Il faut encore gérer Zéphir, le template et le chargement du fichier.

#4 - 22/03/2016 12:18 - Emmanuel GARETTE

- % réalisé changé de 50 à 80

Ok pour la création et le chargement du fichier.

Il faut encore gérer Zéphir.

#5 - 22/03/2016 13:57 - Emmanuel GARETTE

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 4.0

Pour le support de Zéphir, je vois 3 solutions :

- les variables ne sont pas obligatoires et c'est au script preservice 00-anetwork de "râler" si nécessaire ;
- les variables sont obligatoires et la fonction génère un nom d'interface "bidon" sur Zéphir (par exemple "unknown1", "unknown2", "unknown3" ;
- la fonction renvoie "None" sur Zéphir et les variables ne sont obligatoires que sur le serveur en établissement (nécessite un mandatory_if_in).

Sur le serveur en établissement proposer la liste des interfaces possibles pour les variables nom_carte_ethX.

#6 - 22/03/2016 15:00 - Emmanuel GARETTE

- % réalisé changé de 80 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 0.25

#7 - 23/03/2016 09:33 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#8 - 30/03/2016 11:07 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0

Le réseau est globalement fonctionnel.