Préparer la mise en oeuvre de l'Agent relais DHCP avec Linux Debian (Contexte GSB)

Principe

Vous avez préparé un serveur DHCP dans un sous-réseaux correspondant à un VLAN pour des utilisateurs (exemple VLAN 50) :

- votre serveur DHCP a une adresse IP statique dans ce sous-réseau
- votre serveur DHCP gère une plage d'adresse dans ce sous-réseau.

Il s'agit maintenant de déplacer votre serveur DHCP dans le VLAN Serveur (VLAN 300)

schema reseau gsb relaisdhcp.xml

Démarches à effectuer

- modifiez la connexion réseau pour associer la carte réseau du serveur DHCP au VLAN 300 ;
- changez la configuration IP de votre serveur DHCP pour lui donner une adresse IP statique dans le sous-réseau du VLAN 300.
 Par convention son adresse sera 172.17.0.1X (le dernier chiffre correspondant au numéro du VLAN Utilisateurs).
- Modifiez la configuration de votre serveur DHCP pour ajouter la gestion d'une plage d'adresse dans le sous-réseau du VLAN
 Serveur de type 172.17.100.1x. Choisissez de ne distribuer qu'une seule adresse. En principe il n'y a pas de client DHCP dans ce
 VLAN Serveur. Cela semble nécessaire pour que le service DHCP soit opérationnel (autre solution à trouver);
- ajoutez un serveur Debian (Conteneur LXC) avec une adresse IP statique qui aura le rôle de Relais DHCP dans votre VLAN :
 configurez l'agent Relais DHCP. Voir le document Configurer le service Agent relais DHCP avec Linux Debian

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/dhcp/preparerelaydhcpdebian

Last update: 2018/09/18 14:46

