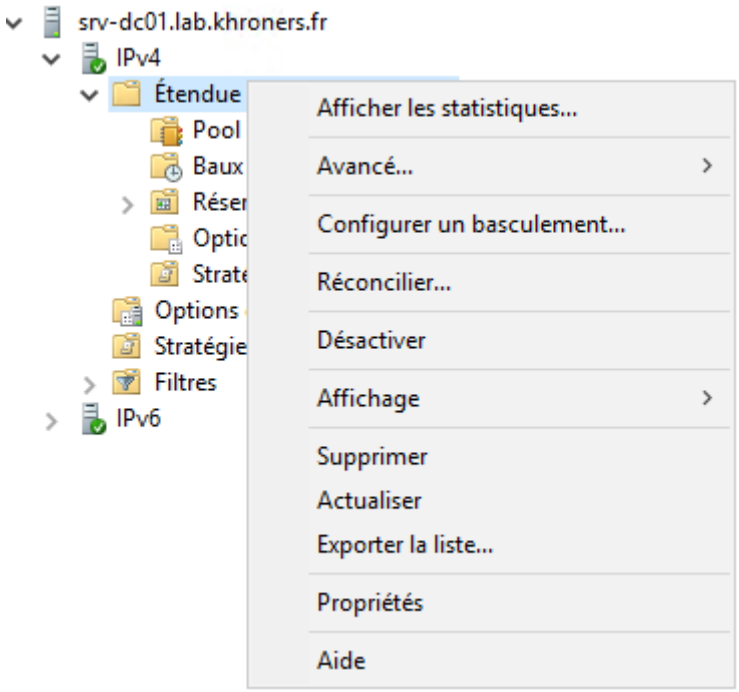
Fail-over DHCP

Présentation

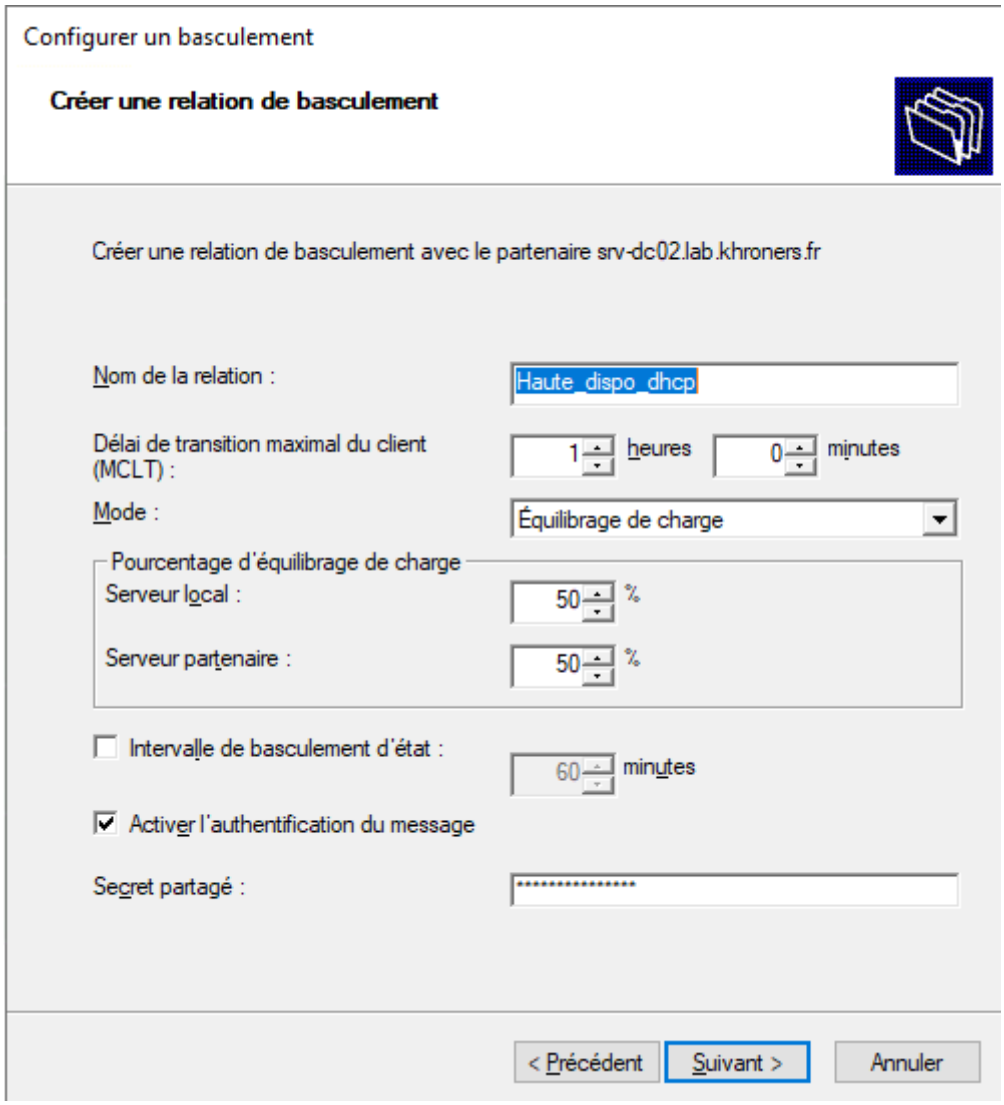
La haute disponibilité est un élément très important à inclure dans une infrastructure. Un des éléments importants est le service DHCP. En effet, s'il n'est plus disponible, on se retrouve rapidement avec des pannes réseaux, avec l'obligation d'avoir une adresse IP Statique pour avoir une connectivité réseau.

Mise en place

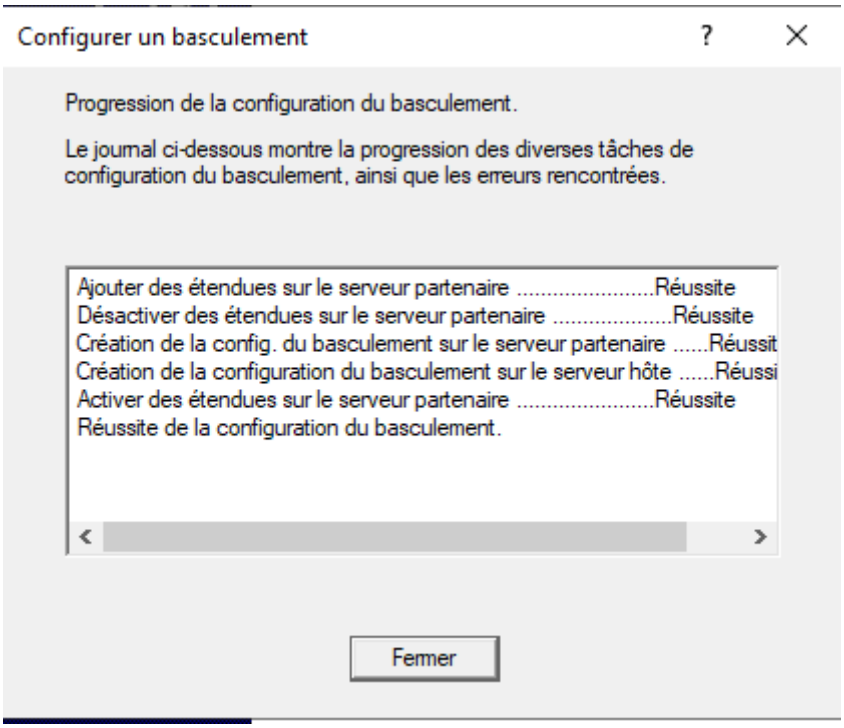
Sur un autre Windows Server, on ajoute le rôle DHCP. On termine la configuration.
On se rend sur le premier serveur où l'étendue est déjà créée, on clique droit puis "Configurer un basculement...".



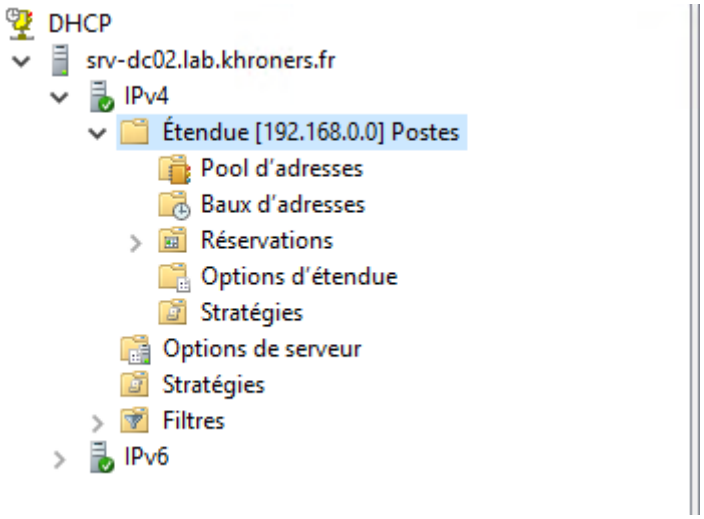
On clique sur "Suivant" puis on rentre l'adresse IP du second serveur DHCP. On définit un nom de relation.



On active l'authentification du message pour éviter de partager en clair la configuration.



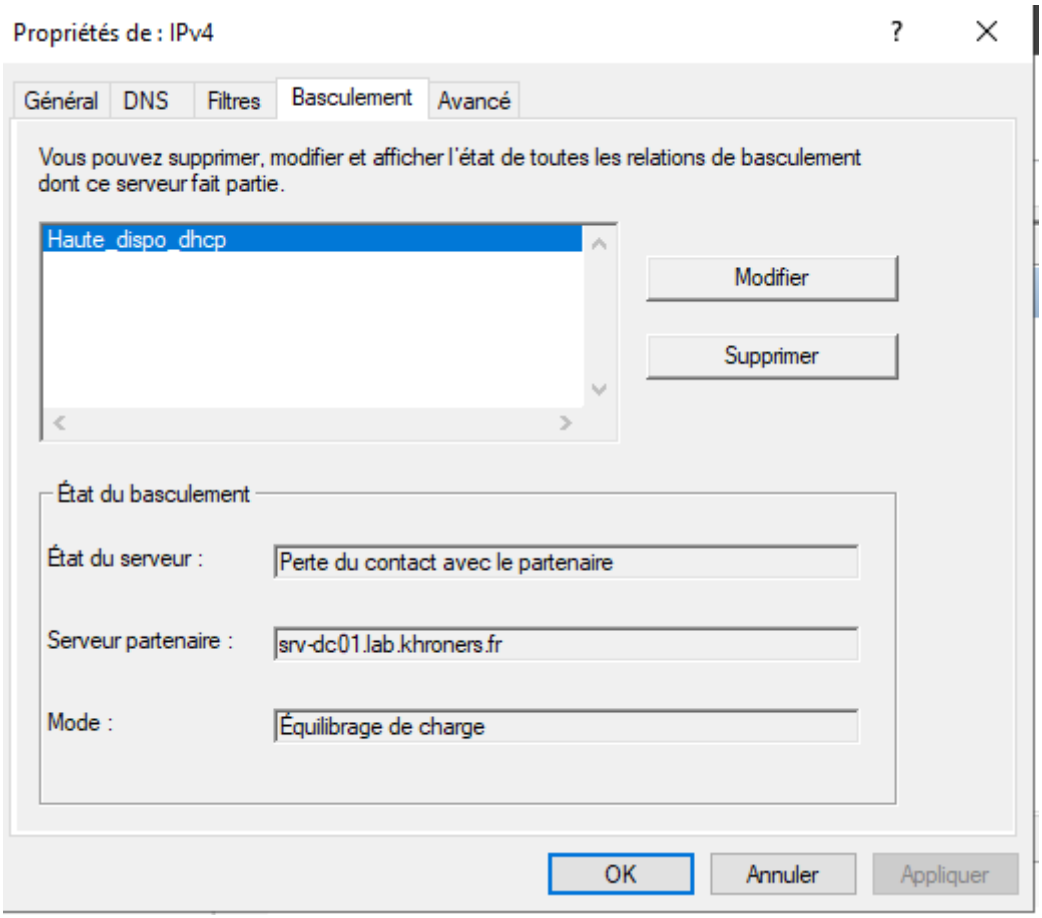
On peut vérifier sur le second serveur : elle apparait.



Si on coupe le premier serveur, on verra cette icône qui indique qu'il y a un problème avec l'autre serveur.



Sous "Propriétés" puis "Basculement", dans "Etat du serveur", on pourra voir "Perte du contact".



Conclusion

La haute-disponibilité DHCP est donc mise en place. Couplé avec une redondance du contrôleur de domaine, on assure une haute disponibilité.

PS : S'ils s'agit de deux serveurs virtualisés, il est préférable de les avoir sur un autre hôte ESXI/Hyper-V/Proxmox.

Revision #2
Created 2021-07-14 06:57:30 UTC by Administrateur
Updated 2021-12-30 01:55:49 UTC by Administrateur