PAQUELET Etienne Groupe 11

KUT Suha

Jalon 47 : REMINFRASRV DHCP

Ce serveur était dédié à la redondance et à la tolérance aux pannes des services suivants installés sous REMDCSRV :

* DHCP
* DNS
* DFS

Afin que la tolérance aux pannes soit effective, il faut installer ces services auparavant sur le serveur de back up : REMINFRASRV.

* Tolérance de Panne DHCP

Afin que le DHCP failover soit fonctionnel, il faut effectuer un basculement sur le serveur principal : REMDCSRV en cliquant sur « Configurer un basculement ».

L’invite suivante s’affiche. On y sélectionne le serveur cible :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

On définit ensuite les paramètres de ce basculement : type de basculement (load-balancing/serveur de secours), authentification du message de basculement…

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Description générée automatiquement

On sélectionne ensuite les étendues à basculer :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

On peut vérifier le bon fonctionnement ainsi :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

Test de la tolérance aux pannes DHCP.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Description générée automatiquement