30/08/2022

Dan FEVRE

BTS SIO SISR 2022

PRATIQUE DFS

2.2\_Installer\_tester

Table des matières

[1.Adressage IP 2](#_Toc112769678)

[2.Ajouter Rôles DFS 2](#_Toc112769679)

[3.Créer un espace de noms 3](#_Toc112769680)

[4.Réplication AD 9](#_Toc112769681)

[5.Test avec WINCLIENT 11](#_Toc112769682)

# 1.Adressage IP

SERVEUR PRINCIPALE (SERVPRIN) :

* IP Fixe : 192.168.244.10
* Mask : 255.255.255.0
* Gateway : 192.168.244.6
* DNS 1 : 127.0.0.1
* DNS 2 : 192.168.244.11

SERVEUR SECONDAIRE (SERVSEC) :

* IP Fixe : 192.168.244.11
* Mask : 255.255.255.0
* Gateway : 192.168.244.6
* DNS 1 : 192.168.244.10
* DNS 2 : 127.0.0.1

WIN CLIENT :

* IP Fixe : 192.168.244.200
* Mask : 255.255.255.0
* Gateway : 192.168.244.6
* DNS 1 : 192.168.244.10
* DNS 2 : 192.168.244.11

# 2.Ajouter Rôles DFS

Ces manipulations sont à faire sur les deux serveurs.

|  |  |
| --- | --- |
| Aller dans « Gérer » puis dans « Ajouter des rôles et des fonctionnalités » |  |
| Faites « Suivant » sur jusqu’à la page d’installation du rôle puis déployez « Services de fichiers et de stockage » puis « Services de fichiers et iSCSI » et cochez « Espaces de noms DFS » puis « Réplications DFS » et cliquez sur « Suivant » puis terminez l’installation. |  |
|  |  |

# 3.Créer un espace de noms

|  |  |
| --- | --- |
| Cliquez sur « Services de fichiers et … » |  |
| Faites un clic droit sur « Espaces de noms » puis cliquez sur « Nouvel espace de noms » |  |
| Cliquez sur « Parcourir » et sélectionnez le serveur principal puis cliquez sur « Suivant » |  |
|  |
| Choisissez un nom pour l’espace puis cliquez sur « Suivant »  (On peut également modifier les autorisations en cliquant sur « Modifier les paramètres », par défaut, c’est en lecture seul pour tous les utilisateurs). Puis cliquez sur « Suivant ». |  |
| L’espace de nom est créé | Une image contenant texte  Description générée automatiquement |
| On va ajouter un deuxième serveur d’espace de noms.  Cliquez sur le partage puis sur « Ajouter un serveur… » |  |
| On choisit le 2ème serveur puis on valide. |  |
| Le 2eme serveur est visible désormais. |  |
| Maintenant nous allons configurer l’espace de nom.  Tout d’abord ajoutez un dossier |  |
| Nous allons l’appeler « Ressources » puis cliquez sur « Ajouter » |  |
| On choisit le partage2 du SERVPRIN puis « ok » |  |
| On choisit le partage2 du SERVSEC puis « ok » |  |
| On voit bien les deux serveurs. Puis on valide. |  |

# 4.Réplication AD

|  |  |
| --- | --- |
| Une fois le rôle AD DS installé sur le second serveur, promouvoir en contrôleur de domaine, en l’ajoutant au domaine existant (celui du serveur principal) |  |
| Renseignez le mot de passe de restauration défini sur le serveur principal. |  |
| Cliquez sur « Suivant » jusqu’à la fenêtre de vérification puis cliquez sur « installer », le serveur redémarrera directement après l’installation. |  |
| Le deuxième serveur est désormais une réplication du premier. |  |

# 5.Test avec WINCLIENT

|  |  |
| --- | --- |
| Je me connecte sur un client du domaine avec l’User1 que j’ai créé dans l’AD puis je vais faire une recherche du dossier Partage2 |  |
| On peut voir que le dossier « Ressources » est bien présent. |  |
| Même si le SERVPRIN est éteint. |  |
|  |