



Fiche de procédure :

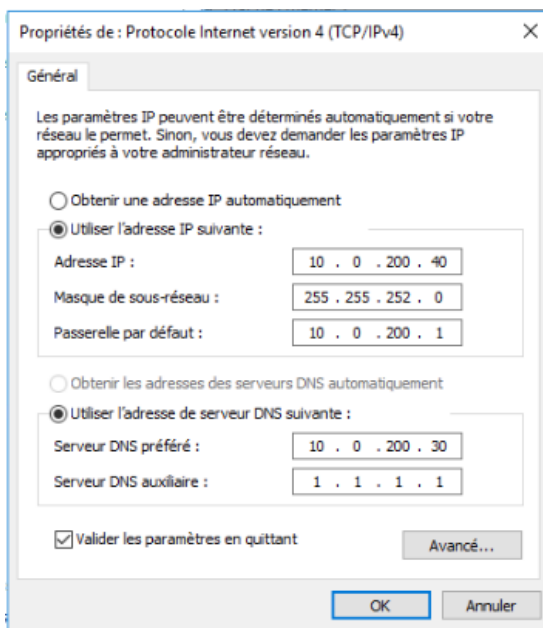
Installation ADLAB2-RODC

Mise à jour : 28/03/2024

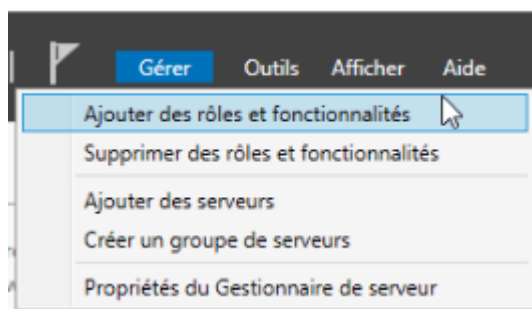
Auteur : Noah LOUINEAU et Nilgöl KARA

1. Prérequis avant l'installation du rôle AD DS	3
2. Promouvoir un contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)	5

1. Prérequis avant l'installation du rôle AD DS

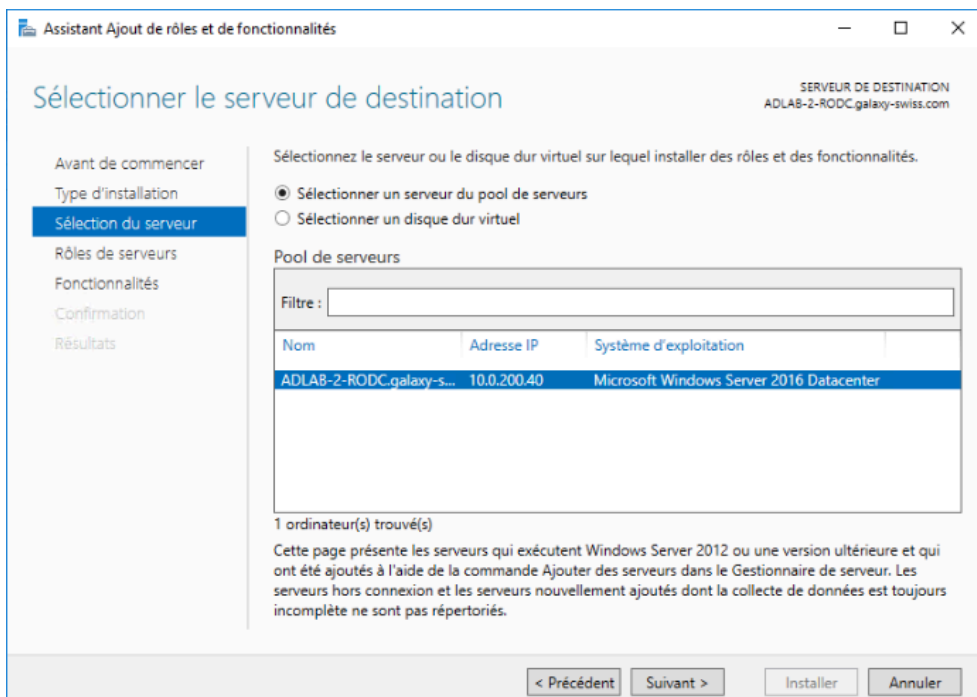


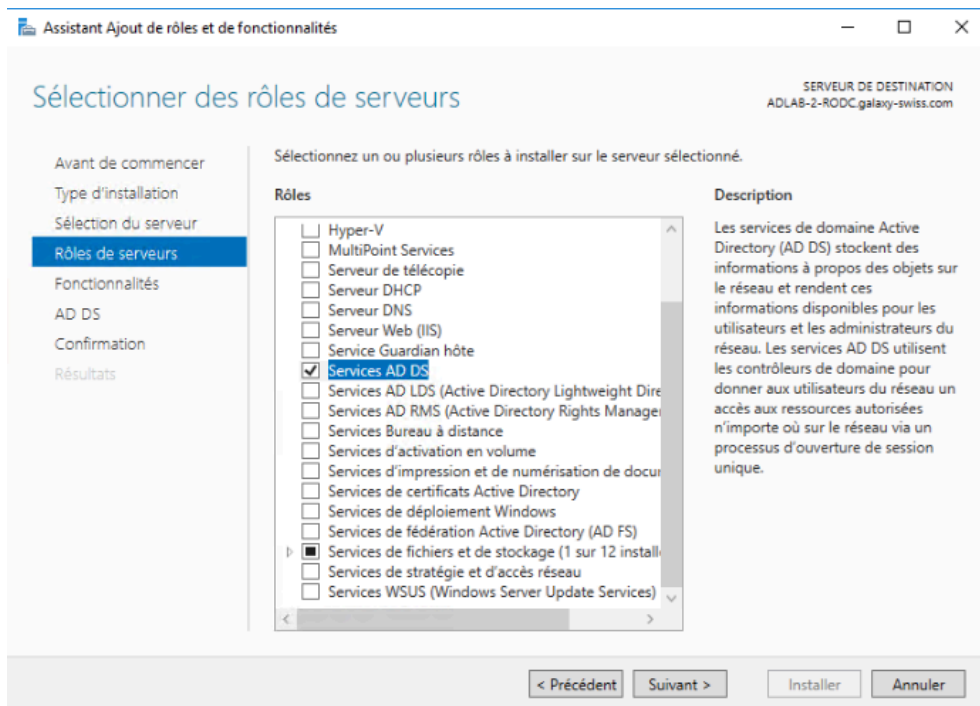
2. Installation du service AD DS



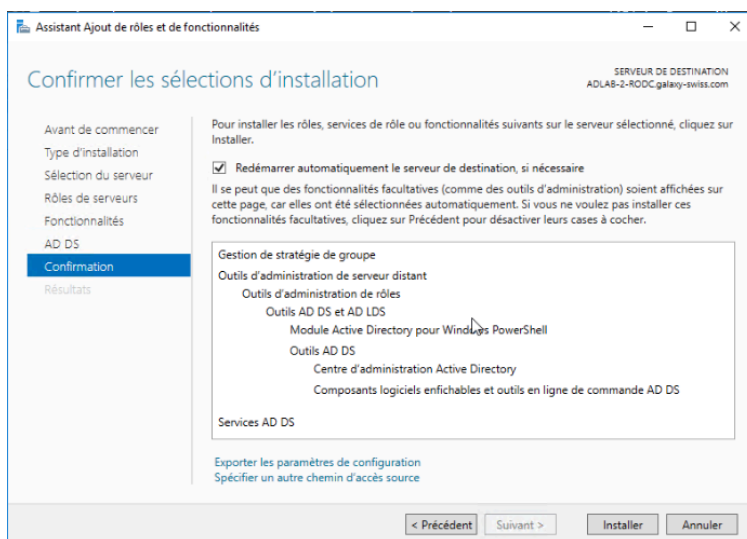
Cliquer sur : Ajouter un rôle et fonctionnalités

Pour déployer un nouveau contrôleur de domaine en lecture seule (RODC), lancez l'assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités.



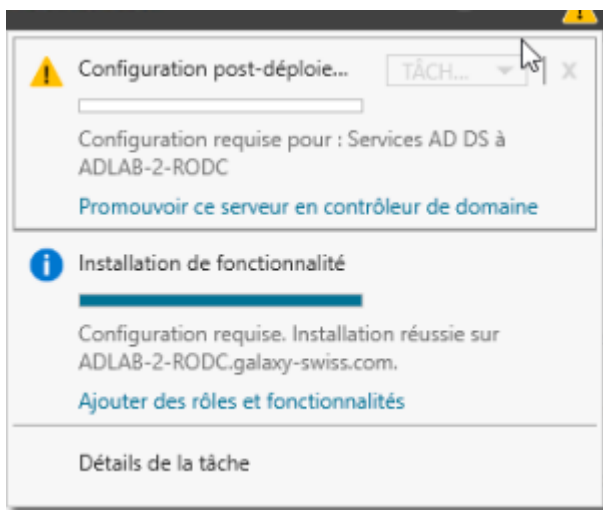


Sélectionnez le rôle "Services AD DS".



Cliquez sur "Suivant" à chaque étape, puis cliquez sur Installer.

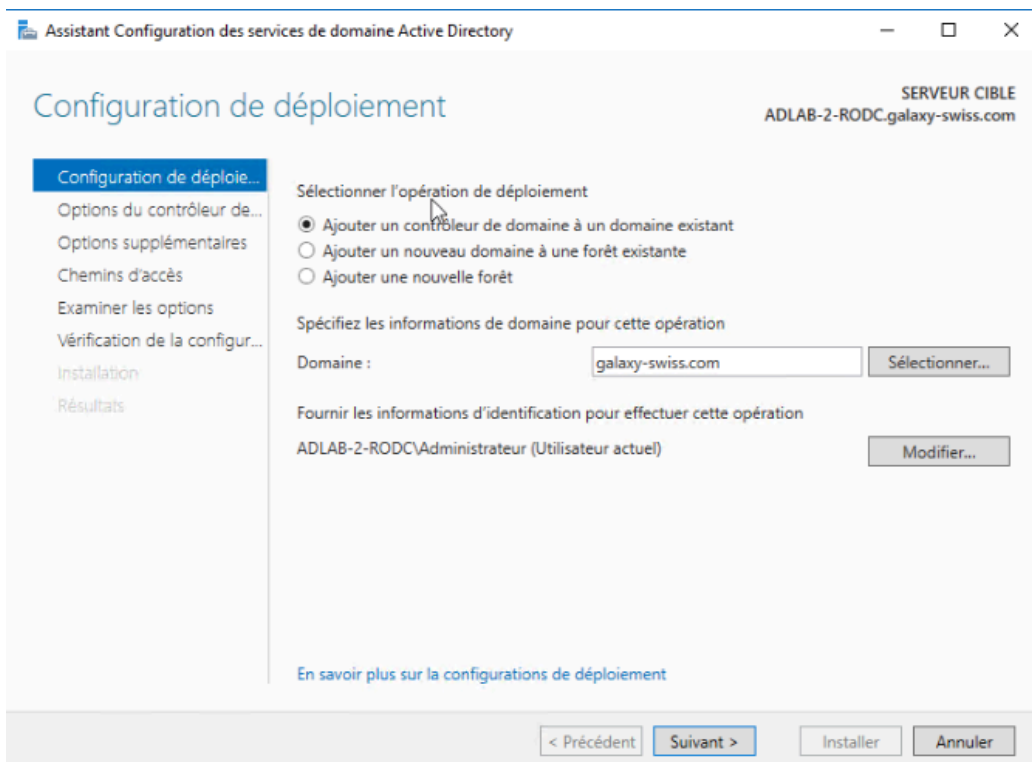
Une fois le rôle "Services AD DS" installé, cliquez sur le lien "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine".



2. Promouvoir un contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Pour commencer, nous ajoutons un contrôleur de domaine à un domaine existant.

Donc, sélectionnez l'option "**Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant**", puis cliquez sur "**Sélectionner**".



Indiquez les identifiants du compte administrateur du domaine à joindre, puis sélectionnez le domaine souhaité.

Ensuite, le domaine souhaité et le compte utilisé apparaîtront ici.

Cliquez sur Suivant.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
ADLAB-2-RODC.galaxy-swiss.com

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de...
Options RODC
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Spécifier les capacités du contrôleur de domaine et les informations sur le site

- ☒ Serveur DNS (Domain Name System)
- ☒ Catalogue global (GC)
- ☒ Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Nom du site : Default-First-Site-Name

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :

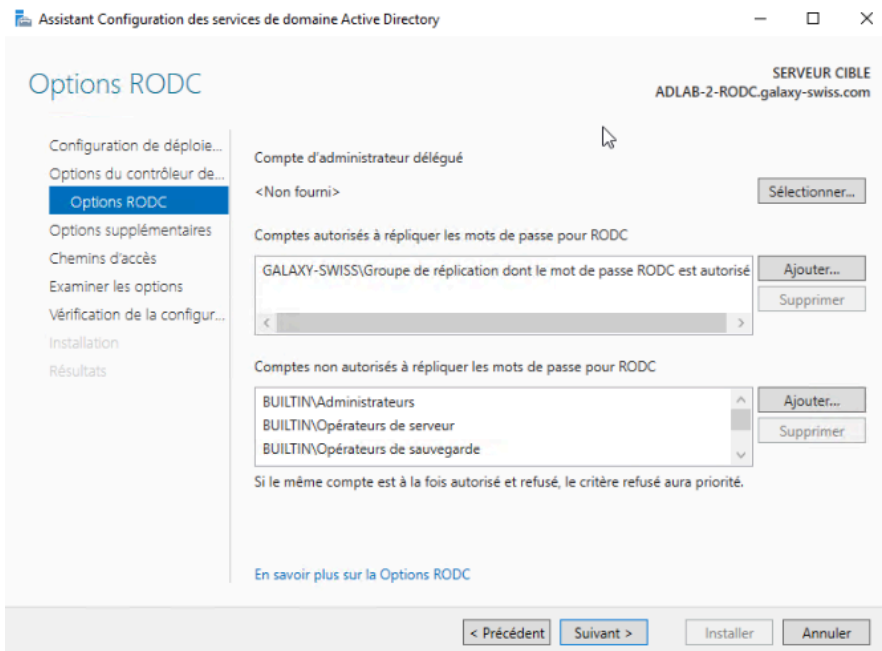
Confirmer le mot de passe :

[En savoir plus sur la options du contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

À l'étape suivante, cochez la case "Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)" et cliquez sur Suivant.

Mot de passe de restauration à enregistrer dans le Bitwarden AdminBTSSIO2023



Étant donné que nous souhaitons déployer un contrôleur de domaine en lecture seule (RODC), une étape supplémentaire "Options RODC" a fait son apparition.

L'option "Compte d'administrateur délégué" est facultative et permet de déléguer la gestion de ce contrôleur de domaine en lecture seule (RODC) à une autre personne (qui est, par exemple, présente physiquement où ce serveur se trouve).

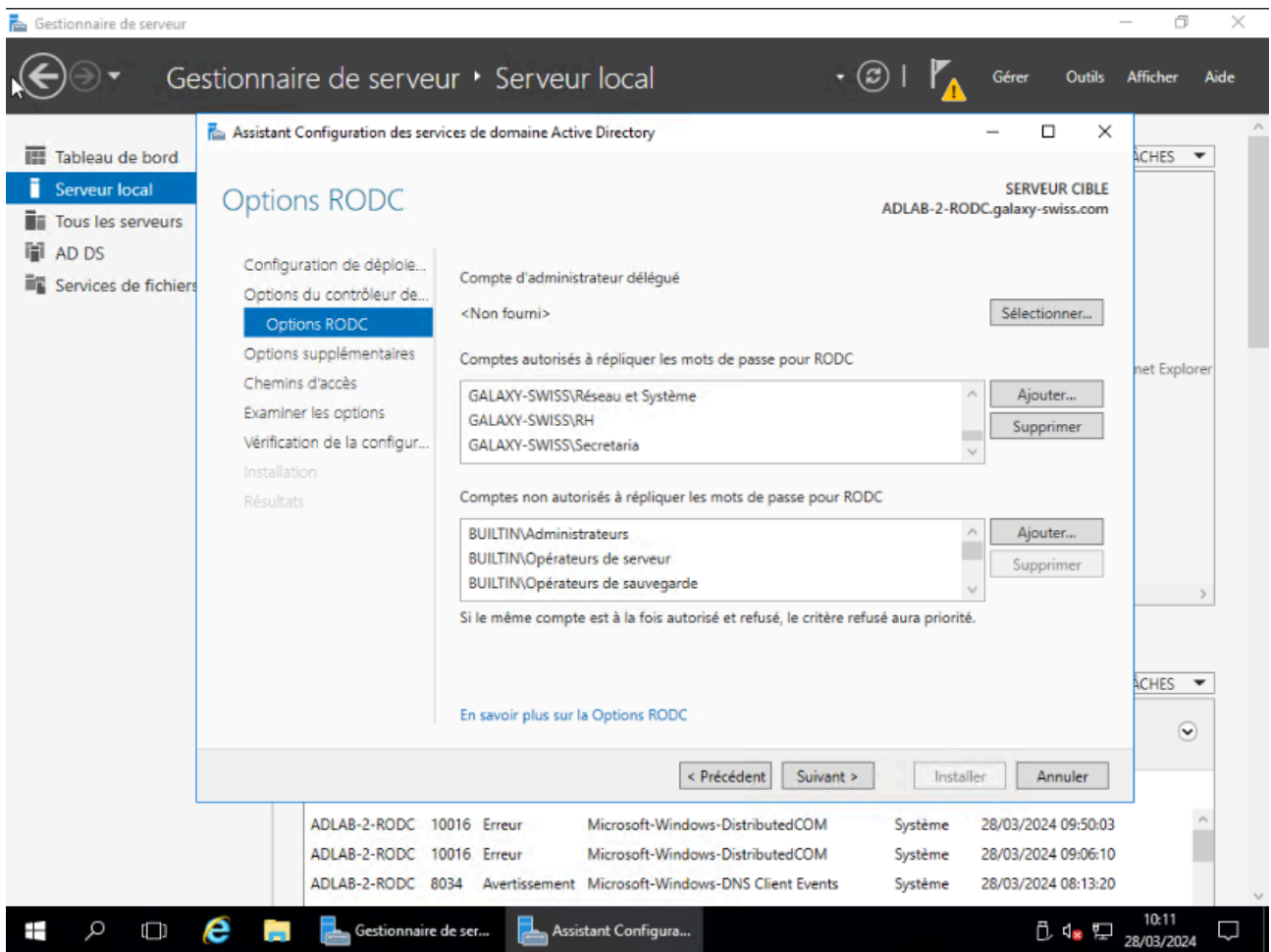
Paramétrage des autorisations des comptes possible à répliquer par le serveur RODC

Pour GSB : Les groupes autorisés à répliquer sont :

Accueil ; Commercial ; Communication ; Comptabilité ; Développement ; Direction ; Juridique ; Labo-Recherche ; Réseau et Systèmes ; RH ; Secrétariat

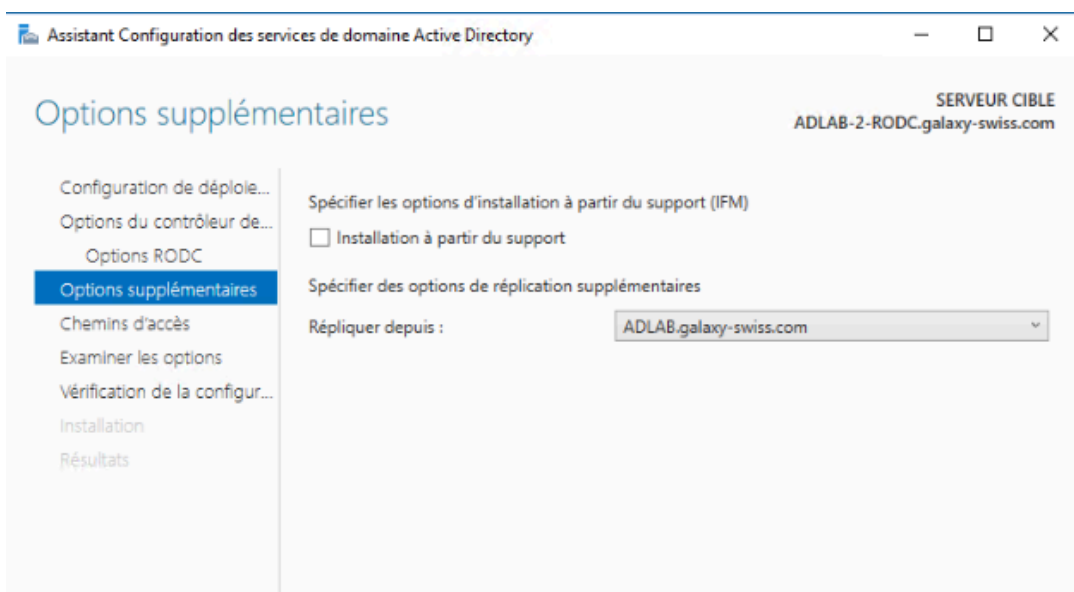
Pour GSB : Les groupes non autorisés à répliquer sont :

Admin



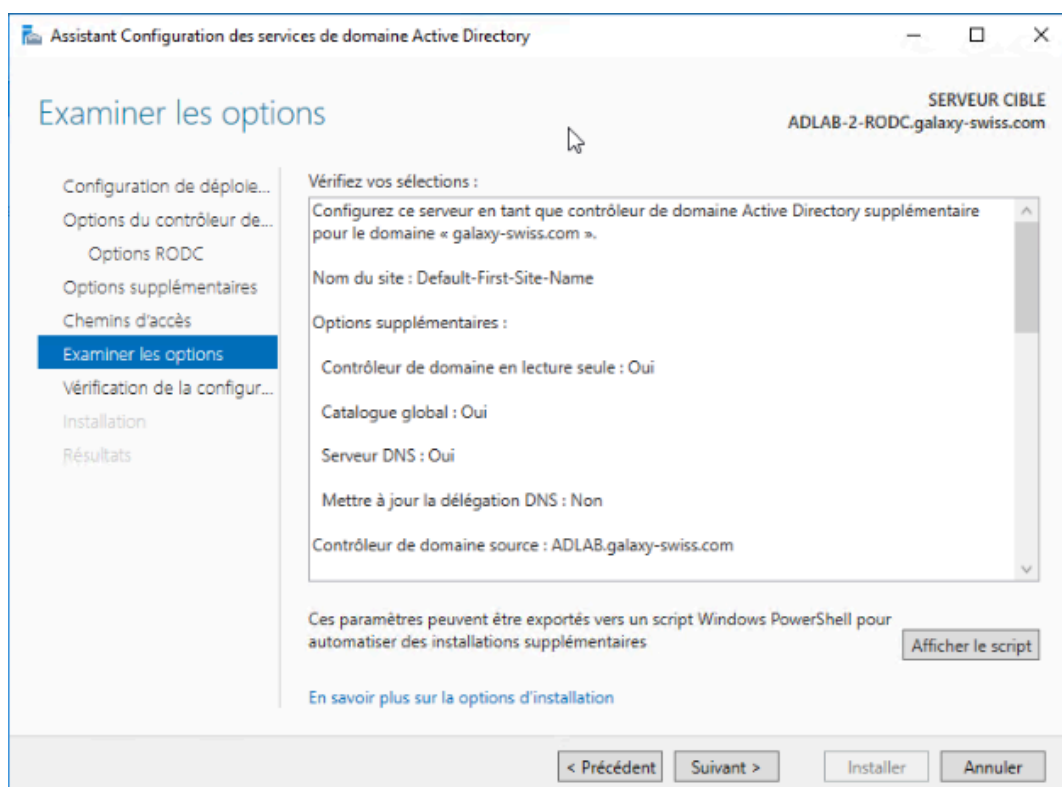
Ensuite, les autres étapes seront les mêmes que lorsque vous ajoutez un nouveau contrôleur de domaine accessible en écriture.

Choisissez depuis quel contrôleur de domaine les données seront répliquées sur celui-ci.



Un résumé de la configuration s'affiche.

La ligne importante dans ce cas-ci étant : Contrôleur de domaine en lecture seule = Oui.

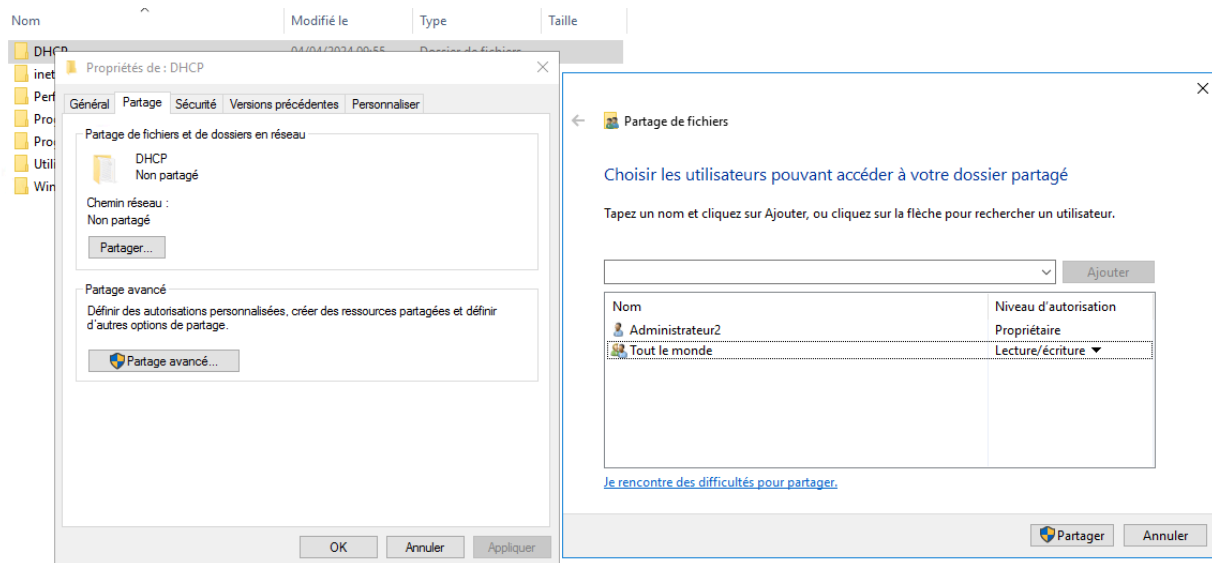


Exporter la configuration DHCP

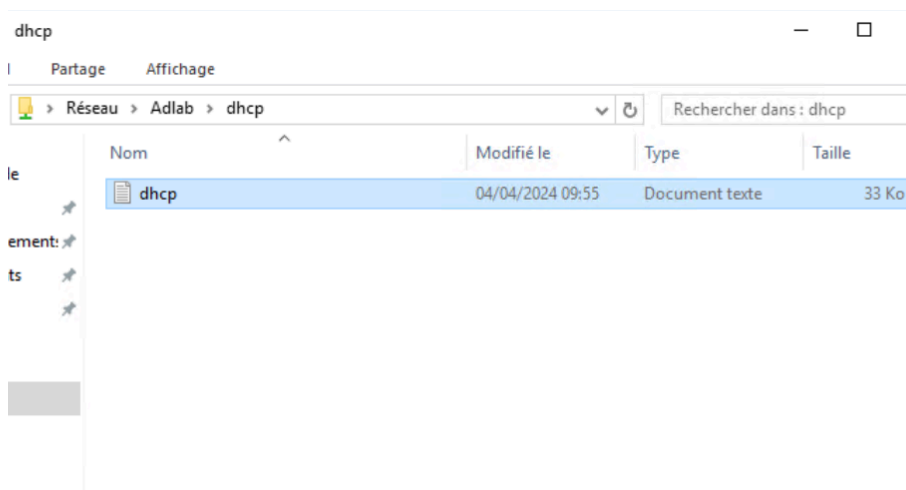
```
C:\Windows\system32>netsh dhcp server export C:\DHCP\dhcp.txt all
La commande s'est terminée correctement.
```

Utilisation de la commande nestsh

Exporter le fichier DHCP.txt vers le serveur secondaire

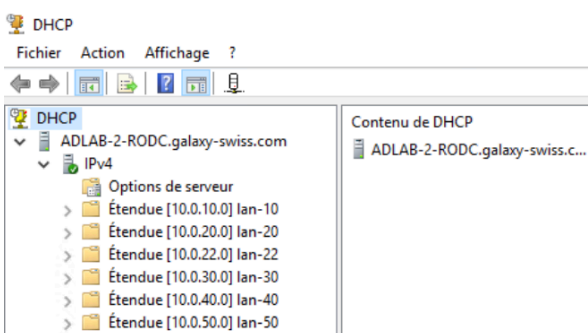


Sur le serveur secondaire, accéder au lecteur partagé : \\Adlab\DHCP

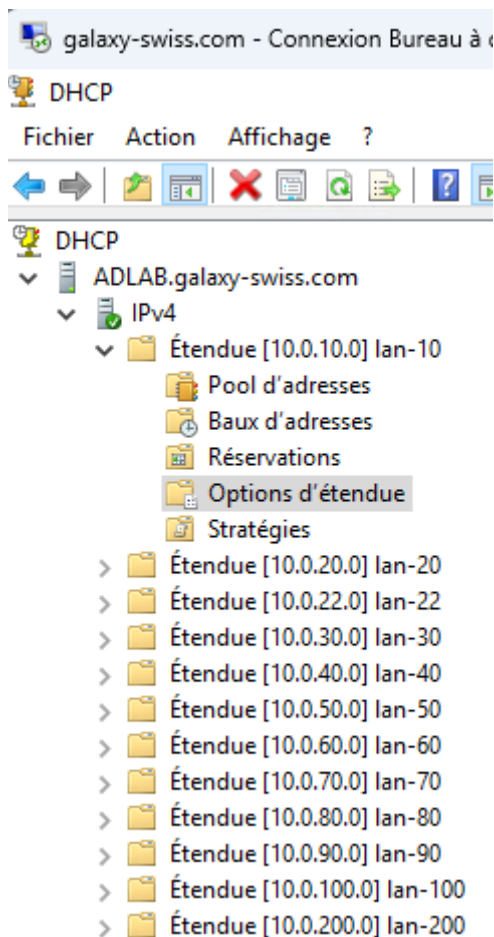


Importer le fichier de configuration DHCP avec netsh

```
C:\Users\Administrateur.GALAXY-SWISS>netsh dhcp server import C:\DHCP\dhcp.txt all
```



Nous avons fini d'exporter la configuration du serveur DHCP Primaire sur le serveur secondaire



Dans le gestionnaire DHCP, configurez un second serveur DNS pour chaque étendue. Cela permet de disposer d'un serveur DNS de secours en cas de panne du serveur principal.