

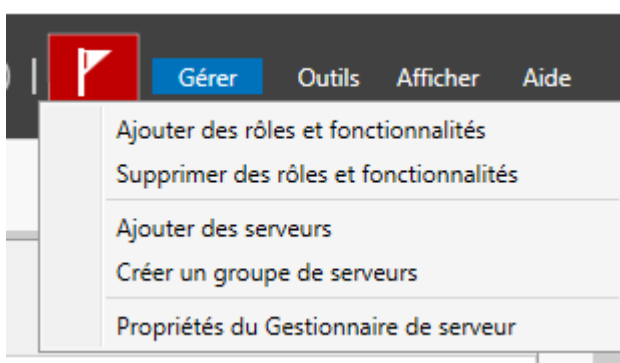
# Procédure d'installation

## prérequis :

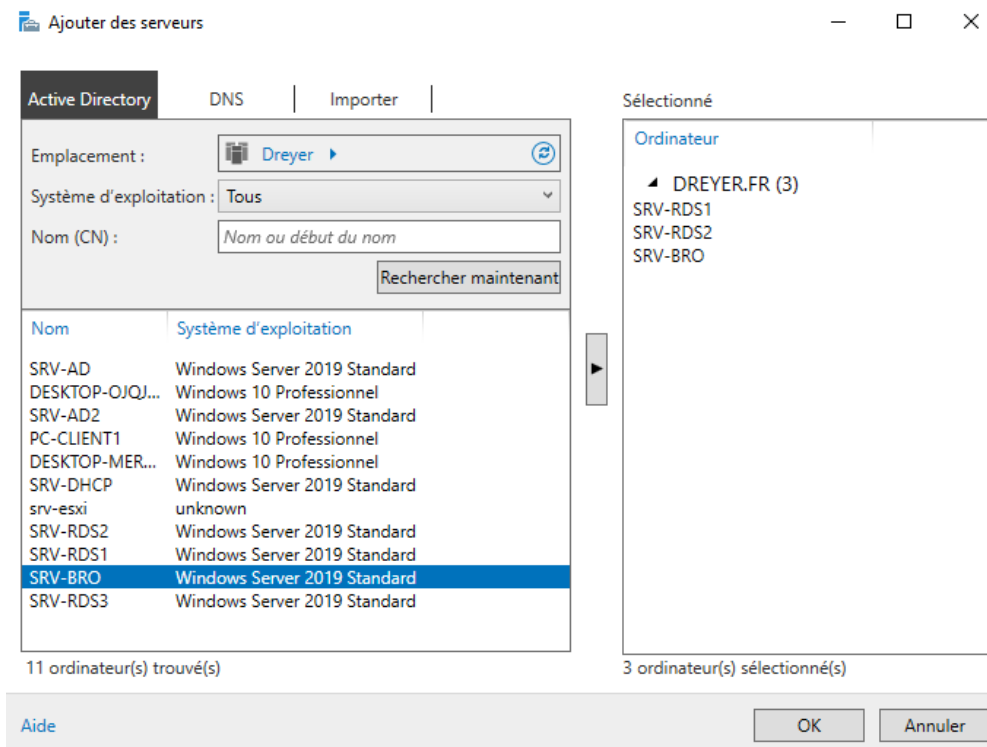
- Serveur AD DS (avec IP fixe)
- Un domaine
- 3 Serveurs dans le domaine (avec IP fixe et nom renommé pour plus de simplicité)
- renommé 2 serveurs en "SRV-RDS + numéro" (qui seront les serveurs RDS)
- renommer un serveur en "SRV-Broker" (qui sera le serveur broker)
- Un pc client

## Procédure :

Sur le serveur AD, se rendre dans le gestionnaire de serveur puis cliquer sur "gérer" puis "ajouter des serveurs"



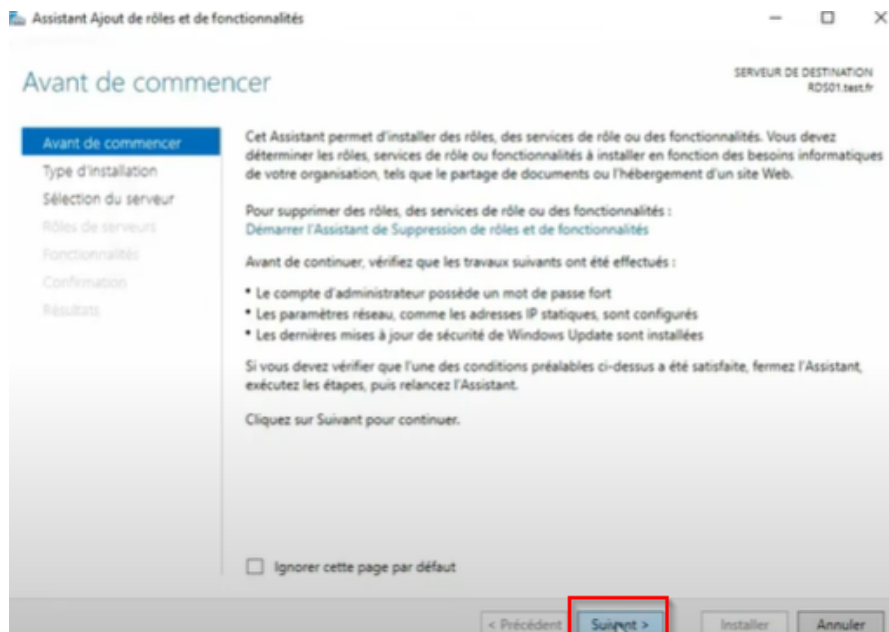
cliquer sur "Rechercher maintenant" puis sélectionner les serveurs et cliquer sur "OK"



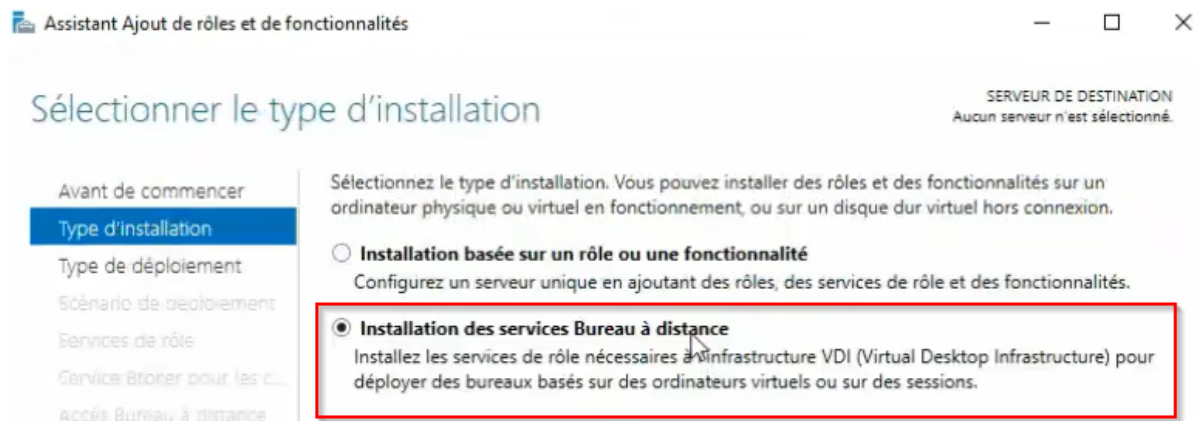
faire un clic droit sur le “SRV-RDS1” puis cliquer sur “ajouter rôles et fonctionnalités”

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation de Windows	
SRV-AD	192.168.1.1	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 15:23:16	Non activé	
SRV-BRO	192.168.1.5	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 15:23:16	Non activé	
SRV-RDS1	192.168.1.6	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 15:23:16	Non activé	Ajouter des rôles et fonctionnalités
SRV-RDS2	-	Ordinateur cible inaccessible	10/10/2023 15:23:55	-	Redémarrer le serveur
SRV-RDS3	192.168.1.9	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 15:23:16	Non activé	Gestion de l'ordinateur

cliquer sur “suivant”



Sélectionner “Installation des services Bureau à distance” puis cliquer sur “suivant”



## Sélectionner "Déploiement Standard"

Les services Bureau à distance peuvent être configurés sur un ou plusieurs serveurs.

Déploiement standard

Un déploiement standard vous permet de déployer les services Bureau à distance sur plusieurs serveurs.

Démarrage rapide

Un démarrage rapide vous permet de déployer des services Bureau à distance sur un même serveur, crée une collection et publie des programmes RemoteApp.

## Sélectionner "Déploiement de bureaux basés sur une session" et cliquer sur suivant.

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

— □ ×

### Sélectionner le scénario de déploiement

SERVEUR DE DESTINATION  
Démarrage rapide sélectionné

Avant de commencer

Type d'installation

Type de déploiement

**Scénario de déploiement**

Sélection un serveur

Confirmation

Terminé

Les services Bureau à distance peuvent être configurés pour permettre aux utilisateurs de se connecter à des bureaux virtuels, à des programmes RemoteApp et à des bureaux basés sur une session.

Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel

Le déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel permet aux utilisateurs de se connecter à des collections de bureaux virtuels incluant des programmes RemoteApp et des bureaux virtuels publiés.

Déploiement de bureaux basés sur une session

Le déploiement de bureaux basés sur une session permet aux utilisateurs de se connecter à des collections de sessions incluant des programmes RemoteApp et des bureaux basés sur une session.

Sélectionner le serveur qui sera le broker et cliquer sur "Suivant"

### Spécifier le serveur du service Broker pour les connexi...

SERVEUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
Services de rôle  
**Service Broker pour les c...**  
Accès Bureau à distance...  
Hôte de virtualisation des...  
Confirmation  
Terminé

Le serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance existe déjà. Cliquez sur Suivant pour poursuivre.

**Pool de serveurs**

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-RDS2.Dreyer.fr		
SRV-RDS1.Dreyer.fr	192.168.1.6	
SRV-RDS3.Dreyer.fr	192.168.1.9	
SRV-AD.Dreyer.fr	192.168.1.1	
SRV-BRO.Dreyer.fr	192.168.1.5	

5 ordinateur(s) trouvé(s)

**Sélectionné**

Ordinateur

▲ DREYER.FR (1)  
SRV-BRO

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent   Suivant >   Déployer   Annuler

Sélectionner le serveur RDS 1 et cliquer sur suivant

### Spécifier un serveur d'accès Web des services Bureau à...

SERVEUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
Services de rôle  
Service Broker pour les c...  
**Accès Bureau à distance...**  
Hôte de session Bureau à...  
Confirmation  
Terminé

Sélectionnez un serveur dans le pool de serveurs où installer le service de rôle Accès Web des services Bureau à distance.

Installer le service de rôle de l'accès Web des services Bureau à distance sur le serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance

**Pool de serveurs**

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-RDS2.Dreyer.fr	192.168.1.7	
SRV-RDS1.Dreyer.fr	192.168.1.6	
SRV-AD.Dreyer.fr	192.168.1.1	
SRV-BRO.Dreyer.fr	192.168.1.5	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

**Sélectionné**

Ordinateur

▲ DREYER.FR (1)  
SRV-RDS1

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent   Suivant >   Déployer   Annuler

Dans "hôte de session Bureau à distance" sélectionner les 2 serveurs RDS et cliquer sur suivant

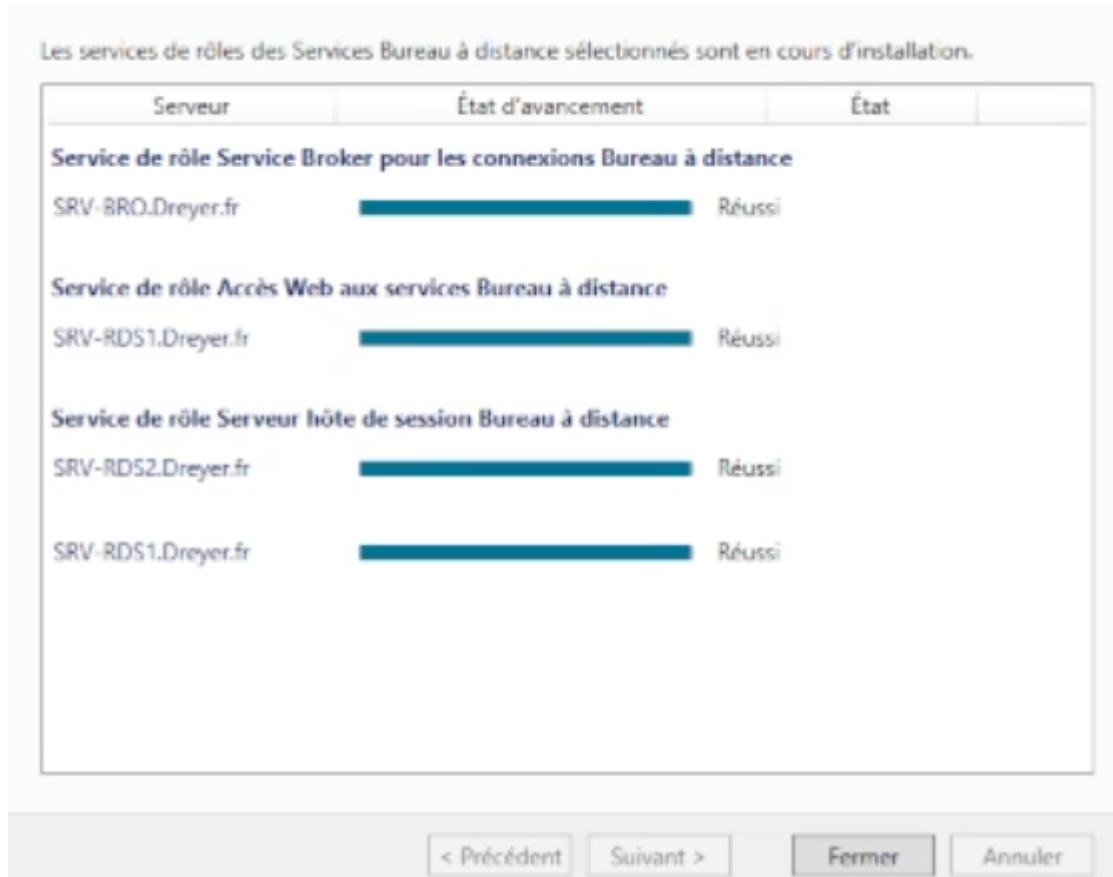
The screenshot shows the 'Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance' (Specify Remote Desktop Session Host Servers) step in the 'SERVEUR DE DESTINATION' wizard. The left sidebar lists steps: 'Avant de commencer', 'Type d'installation', 'Type de déploiement', 'Scénario de déploiement', 'Services de rôle', 'Service Broker pour les c...', 'Accès Bureau à distance...', 'Hôte de session Bureau à...', 'Confirmation', and 'Terminé'. The 'Hôte de session Bureau à...' step is selected. The main area contains instructions: 'Sélectionnez les serveurs dans le pool de serveurs où installer le service de rôle Hôte de session Bureau à distance. Si plusieurs serveurs sont sélectionnés, le service de rôle Hôte de session Bureau à distance sera déployé sur tous ces serveurs.' Below this is a 'Pool de serveurs' table with columns 'Nom', 'Adresse IP', and 'Système d'exploitation'. The table lists four servers: SRV-RDS2.Dreyer.fr (192.168.1.7), SRV-RDS1.Dreyer.fr (192.168.1.6), SRV-AD.Dreyer.fr (192.168.1.1), and SRV-BRO.Dreyer.fr (192.168.1.5). The 'SRV-RDS1.Dreyer.fr' row is highlighted. To the right, a 'Sélectionné' box shows 'Ordinateur' and 'DREYER.FR (2)' with sub-items 'SRV-RDS2' and 'SRV-RDS1'. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', 'Déployer', and 'Annuler'.

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-RDS2.Dreyer.fr	192.168.1.7	
SRV-RDS1.Dreyer.fr	192.168.1.6	
SRV-AD.Dreyer.fr	192.168.1.1	
SRV-BRO.Dreyer.fr	192.168.1.5	

Cliquer sur "Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire" puis cliquer sur "déployer"

The screenshot shows the 'Confirmer les sélections' (Confirm Selections) step in the 'SERVEUR DE DESTINATION' wizard. The left sidebar lists steps: 'Avant de commencer', 'Type d'installation', 'Type de déploiement', 'Scénario de déploiement', 'Services de rôle', 'Service Broker pour les c...', 'Accès Bureau à distance...', 'Hôte de session Bureau à...', 'Confirmation', and 'Terminé'. The 'Confirmation' step is selected. The main area contains instructions: 'Pour terminer l'installation, vous devez redémarrer les serveurs hôtes de session Bureau à distance. Une fois l'installation terminée sur les ordinateurs distants, l'ordinateur local sera redémarré.' Below this is a list of selected services: 'Service Broker pour les connexions Bureau à distance (1 serveur sélectionné)' with 'SRV-BRO.Dreyer.fr'; 'Accès Bureau à distance par le Web (1 serveur sélectionné)' with 'SRV-RDS1.Dreyer.fr'; and 'Serveur hôte de session Bureau à distance (2 serveurs sélectionnés)' with 'SRV-RDS2.Dreyer.fr' and 'SRV-RDS1.Dreyer.fr'. A warning icon and text state: 'Il se peut que les serveurs suivants redémarrent après l'installation du service de rôle.' At the bottom, there is a checked checkbox: 'Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire'. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', 'Déployer', and 'Annuler'.

Une fois l'installation terminée cet écran apparaîtra



Se rendre sur "Services Bureau à distance" puis "Vue d'ensemble" et cliquer sur "Créer des collections de sessions"



## Nommer la collection

Créer une collection

### Nommer la collection

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Un nom de collection session s'affiche aux utilisateurs lorsqu'ils se connectent à un serveur d'accès Web aux services Bureau à distance.

Nom :

Description (facultative) :

< Précédent   Suivant >   Créer   Annuler

Sélectionner les deux serveurs "RDS" et cliquer sur "Suivant"

### Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Sélectionnez les serveurs hôtes de session Bureau à distance dans le pool de serveurs à ajouter à cette collection.

**Pool de serveurs**

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système
SRV-RDS1.Dreyer.fr		
SRV-RDS2.Dreyer.fr		

2 ordinateur(s) trouvé(s)

**Sélectionné**

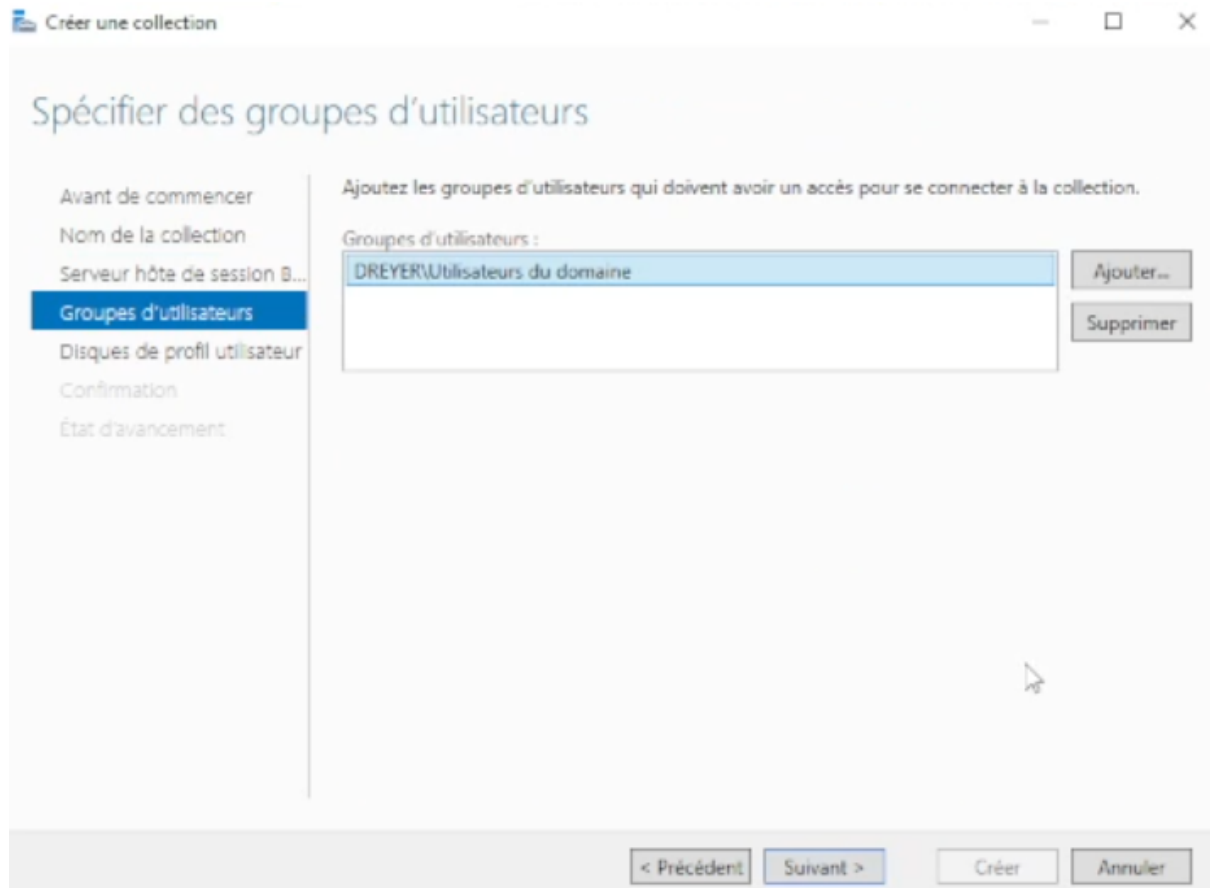
Ordinateur

- ▲ DREYER.FR (2)
  - SRV-RDS1
  - SRV-RDS2

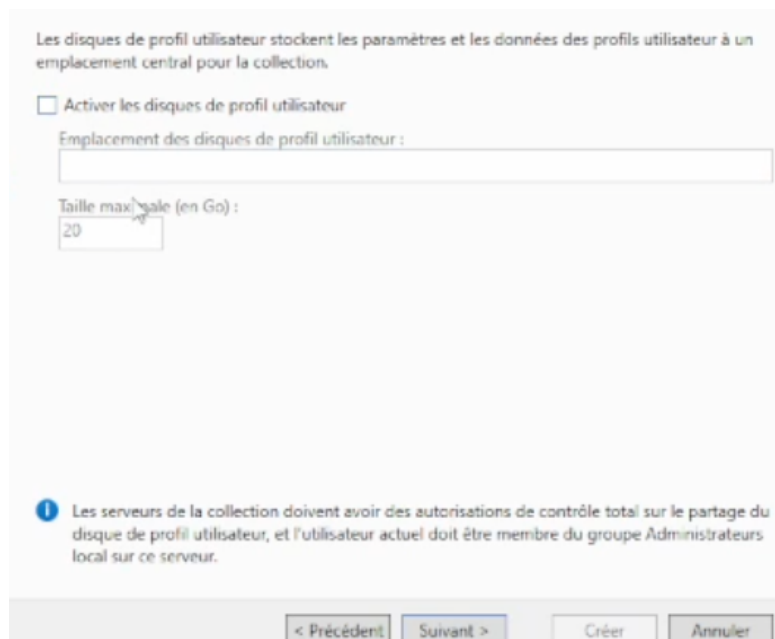
2 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent   Suivant >   Créer   Annuler

Choisir le groupe d'utilisateur qui pourra utiliser les applications qui sont présentes dans cette collection



Désactiver l'option "Activer les disques de profil utilisateurs" et cliquer sur "suivant"





Cliquer sur "créer"

**Nom de la collection**  
RDS

**Utilisateurs et groupes d'utilisateurs**  
DREYER\Utilisateurs du domaine

**Serveurs** Sites de session Bureau à distance  
SRV-RDS1.Dreyer.fr  
SRV-RDS2.Dreyer.fr

**Disques de profil utilisateur**  
Non

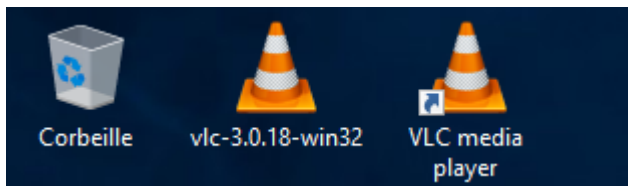
< Précédent    Suivant >    Créer    Annuler

attendre la fin de l'installation

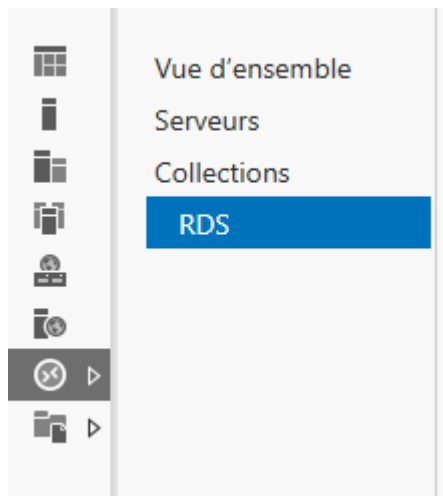


## Installé une applications pour la publier :

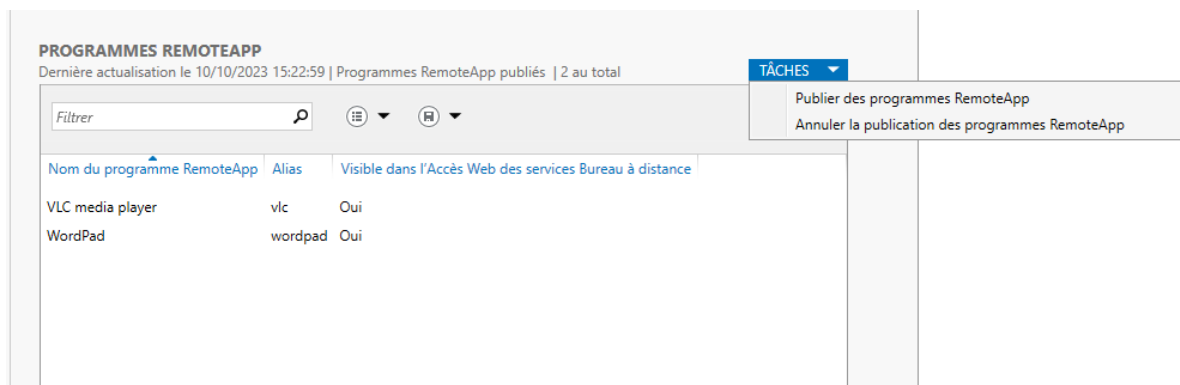
Pour pouvoir mettre une application en remote app externe aux applications de base il faut installer d'applications sur tous les serveurs RDS.



Se rendre dans votre collection



se rendre dans "programmes remoteapp" puis cliquer sur "Publier des programmes RemoteApp"



Sélectionner une application (l'application externe sera dans la liste si aucun problème) puis cliquer sur "suivant"

### Sélectionner les programmes RemoteApp

**Programmes RemoteApp**  
Confirmation  
Publication  
Dernière étape

Sélectionnez les programmes RemoteApp à publier dans la collection RDS. Pour ajouter un programme RemoteApp à la liste, cliquez sur Ajouter.

Les programmes RemoteApp sont remplis à partir de SRV-RDS2.Dreyer.fr.

Programme RemoteApp	Emplacement
<input type="checkbox"/> Défragmenter et optimiser les lec...	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dfgui.exe
<input type="checkbox"/> Diagnostic de mémoire Windows	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\MdSche...
<input type="checkbox"/> Éditeur du Registre	%SYSTEMDRIVE%\Windows\regedit.exe
<input type="checkbox"/> Enregistreur d'actions utilisateur	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\psr.exe
<input checked="" type="checkbox"/> Gestionnaire de serveur	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ServerM...
<input type="checkbox"/> Gestionnaire des tâches	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\taskmgr...
<input type="checkbox"/> Informations système	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\msinfo3...
<input type="checkbox"/> Initiateur iSCSI	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\iscsicpl.e...
<input type="checkbox"/> Lecteur de récupération	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\Recovery...
<input type="checkbox"/> Math Input Panel	%SYSTEMDRIVE%\Program Files\Common Files...

Ajouter...

Vérifiez que le programme est installé sur tous les serveurs hôtes de session Bureau à distance de la collection.

< Précédent   Suivant >   Publier   Annuler

cliquer sur "Publier"

### Confirmation

Programmes RemoteApp  
**Confirmation**  
Publication  
Dernière étape

Vérifiez que la liste des programmes RemoteApp à publier est correcte puis cliquez sur Publier.

1 programme RemoteApp :

Programme RemoteApp	Emplacement
Gestionnaire de serveur	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ServerM...



< Précédent   Suivant >   Publier   Annuler

Attendre la fin de la publication

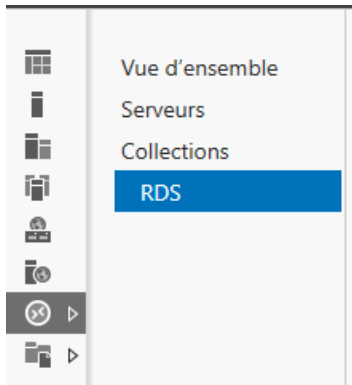
Attendez que les programmes RemoteApp sélectionnés soient publiés vers la collection.

## Séparer les accès des applications via des droits :

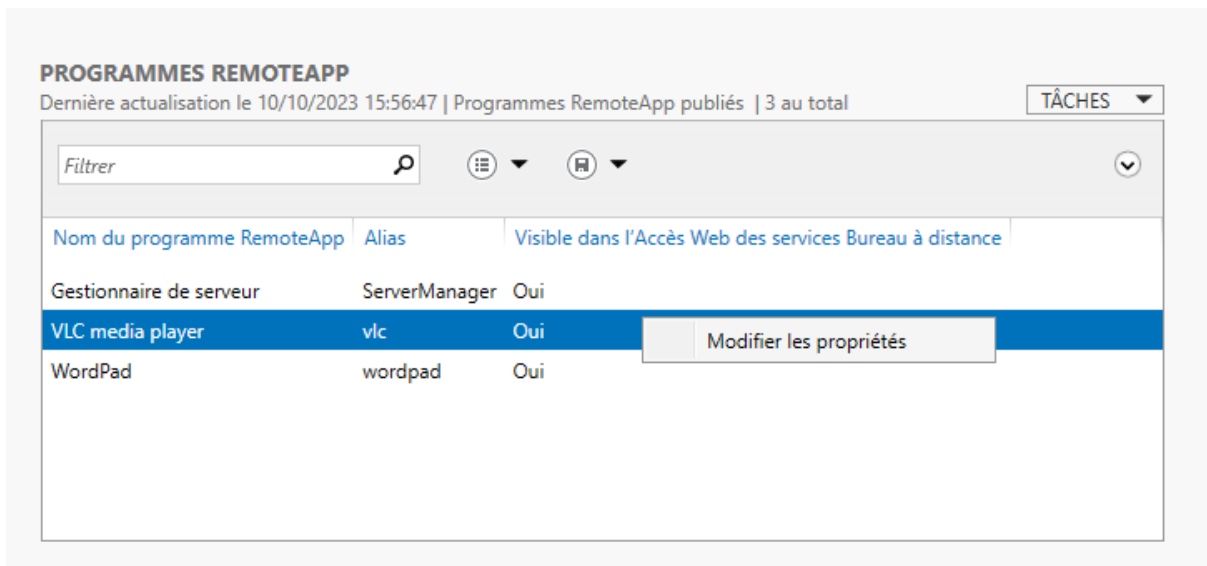
Créer plusieurs groupes AD qui donneront accès qu'à certaines applications

-  IT Groupe de sécurité - Global
-  RDS-USER Groupe de sécurité - Global

Se rendre dans votre collection



Se rendre dans "Programmes RemoteApp" puis faire clique droit sur l'application qui doit devenir accessible via des droits et cliquer sur "Modifier les propriétés"

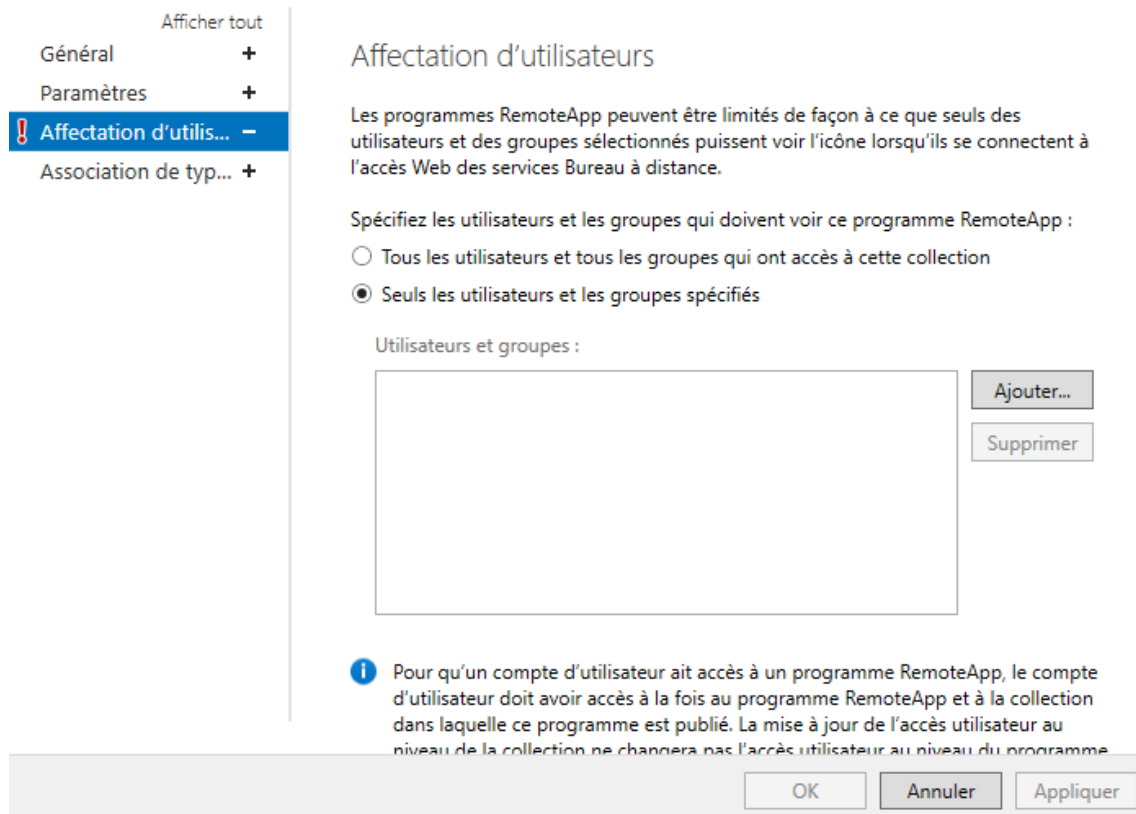


The screenshot shows the 'PROGRAMMES REMOTEAPP' management interface. At the top, it displays 'Dernière actualisation le 10/10/2023 15:56:47 | Programmes RemoteApp publiés | 3 au total' and a 'TÂCHES' dropdown menu. Below this is a search bar labeled 'Filtrer' and several icons. The main area contains a table with the following data:

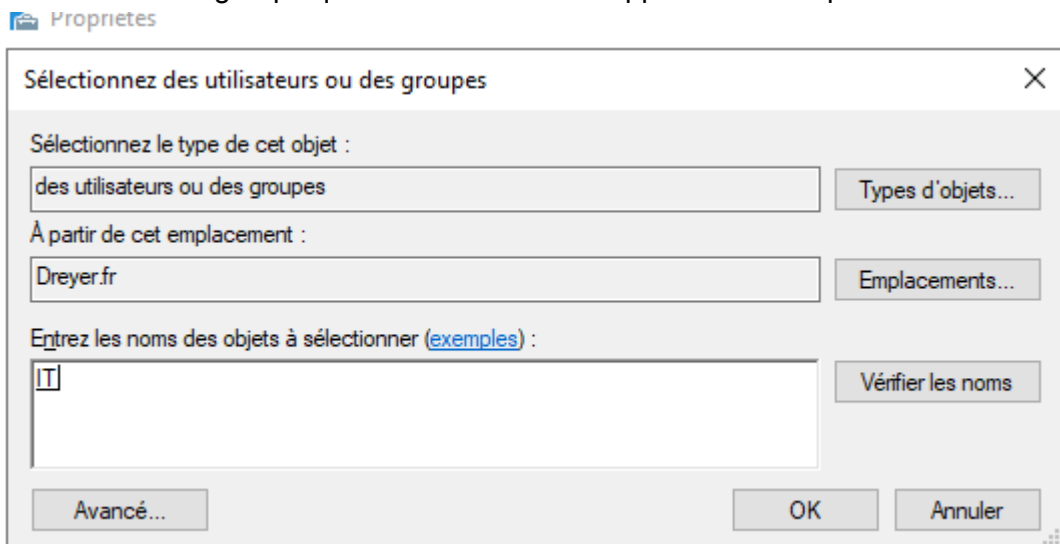
Nom du programme RemoteApp	Alias	Visible dans l'Accès Web des services Bureau à distance
Gestionnaire de serveur	ServerManager	Oui
VLC media player	vlc	Oui
WordPad	wordpad	Oui

A context menu is open over the 'VLC media player' row, with the option 'Modifier les propriétés' highlighted.

Se rendre dans “ Affectation d’utilisateurs” puis sélectionner “Seuls les utilisateurs et les groupes spécifiés” et cliquer sur “ajouter”



écrire le nom du groupe qui aura accès à cette application et cliquer sur “OK”



cliquer sur "Appliquer"

Propriétés

## VLC media player (Collection RDS)

Afficher tout

- Général +
- Paramètres +
- Affectation d'utilis... -**
- Association de typ... +

### Affectation d'utilisateurs

Les programmes RemoteApp peuvent être limités de façon à ce que seuls des utilisateurs et des groupes sélectionnés puissent voir l'icône lorsqu'ils se connectent à l'accès Web des services Bureau à distance.

Spécifiez les utilisateurs et les groupes qui doivent voir ce programme RemoteApp :

Tous les utilisateurs et tous les groupes qui ont accès à cette collection

Seuls les utilisateurs et les groupes spécifiés

Utilisateurs et groupes :

DREYER\IT

Ajouter...

Supprimer

**i** Pour qu'un compte d'utilisateur ait accès à un programme RemoteApp, le compte d'utilisateur doit avoir accès à la fois au programme RemoteApp et à la collection dans laquelle ce programme est publié. La mise à jour de l'accès utilisateur au niveau de la collection ne changera pas l'accès utilisateur au niveau du programme.

OK Annuler Appliquer

Les utilisateurs de ce groupe auront donc accès à cette Application.