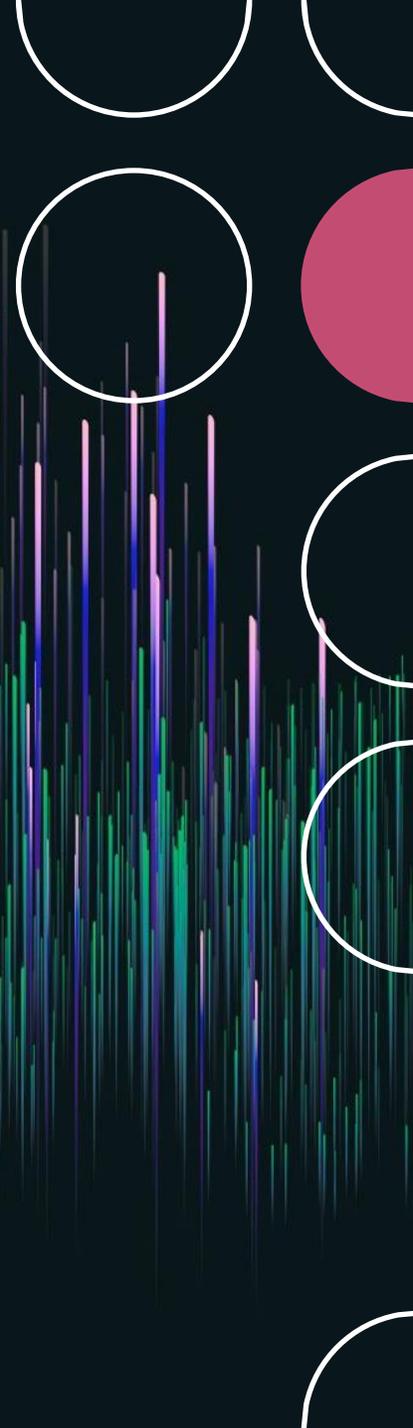
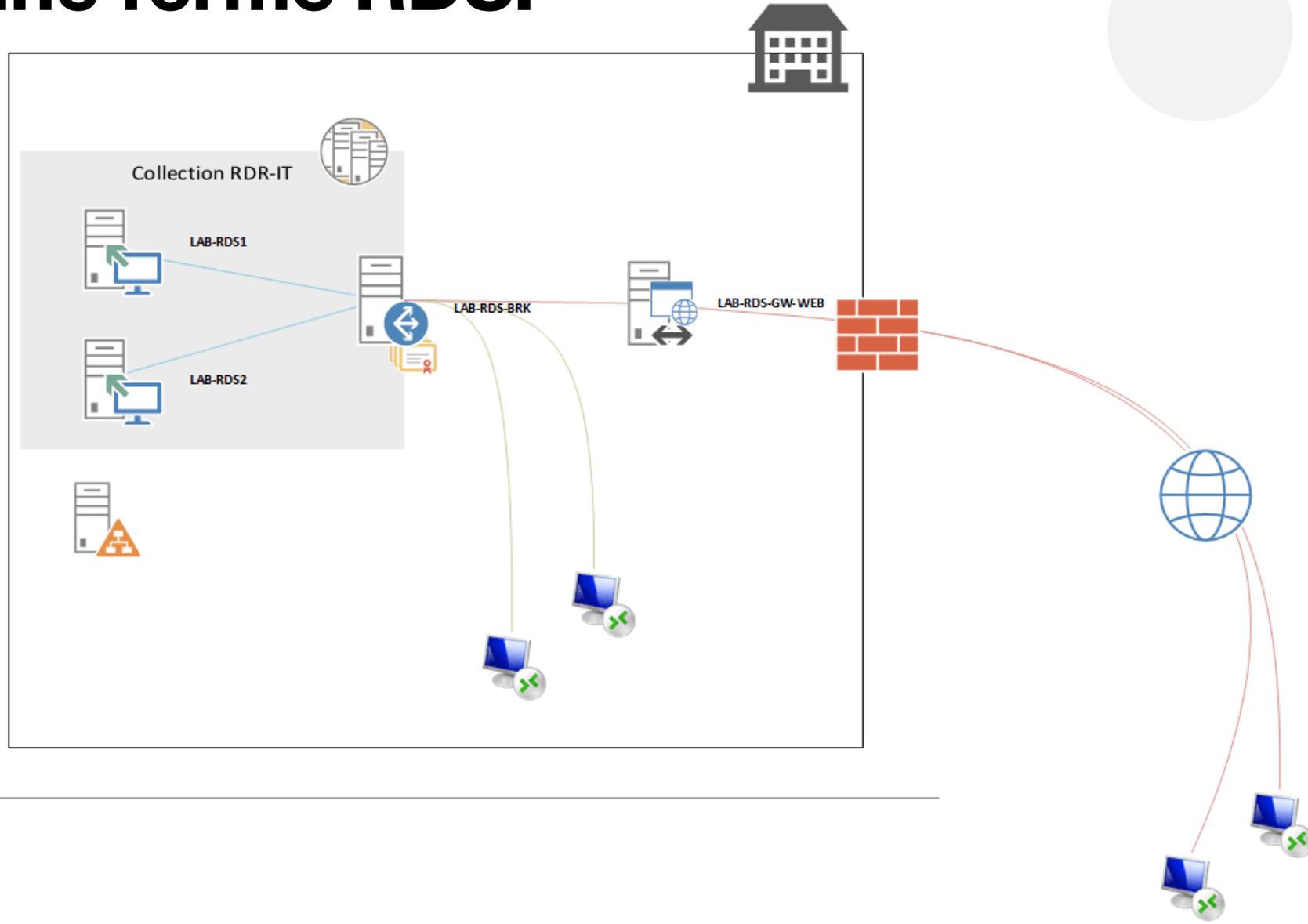


Mise en place d'une solution d'application distantes

LE RDS



Nous allons effectuer la mise en place d'une ferme RDS.



Voici les rôles et adresses IP des machines de la ferme RDS.

Nom	IP	Rôles
LAB-RDS1.rdr-it.intra	172.16.0.184	Hôte de session bureau à distance
LAB-RDS2.rdr-it.intra	172.16.0.185	Hôte de session bureau à distance
LAB-RDS-BRK.rdr-it.intra	172.16.0.186	Service broker / Gestionnaire de licences
LAB-RDS-GW-WEB.rdr-it.intra	172.16.0.187	Passerelle Bureau à distance / Accès web

Déplacer dans une unité d'organisation les serveurs hôtes de session de bureau à distance

Cette manipulation va permettre par la suite d'appliquer des GPO spécifiques à l'environnement RDS en utilisant une [stratégie de boucle de rappel](#) pour les paramètres utilisateurs.

Ouvrir la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, créer une OU spécifique pour les serveurs hôtes de session bureau à distance et les déplacer dedans.

ordinateurs Active Directory

Affichage ?

Nom	Type	Description
LAB-CLT-RDRIT1	Ordinateur	
LAB-FIC-CLU	Ordinateur	Failover cluster virtual network name account - lie au
LAB-FIC1	Ordinateur	
LAB-HLL	Ordinateur	
LAB-IIS	Ordinateur	
LAB-PRTG	Ordinateur	
LAB-RDS-BRK	Ordinateur	
LAB-RDS-GW-WEB	Ordinateur	
LAB-RDS1	Ordinateur	
LAB-RDS2	Ordinateur	
LAB-S2D-CLUSTER	Ordinateur	Nom du compte réseau virtuel du cluster de basculier
LAB-S2D-N1	Ordinateur	
LAB-S2D-N2	Ordinateur	
LAB-TISCSI-0	Ordinateur	
LAB-WAPT	Ordinateur	
LAB-WDS	Ordinateur	

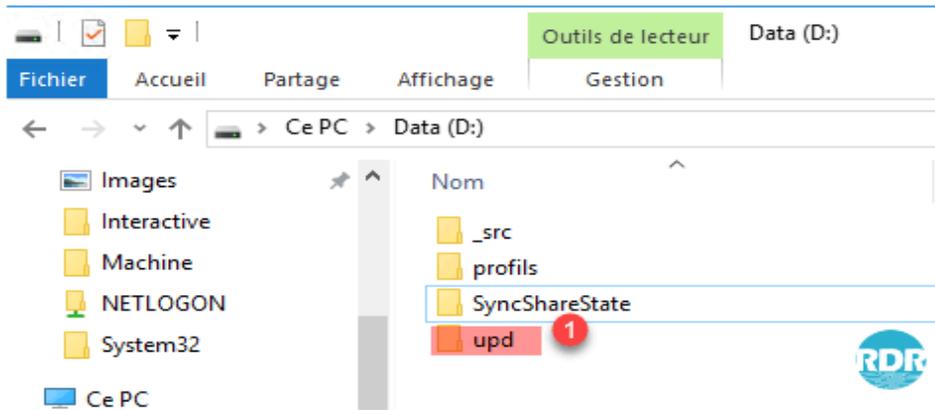
Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

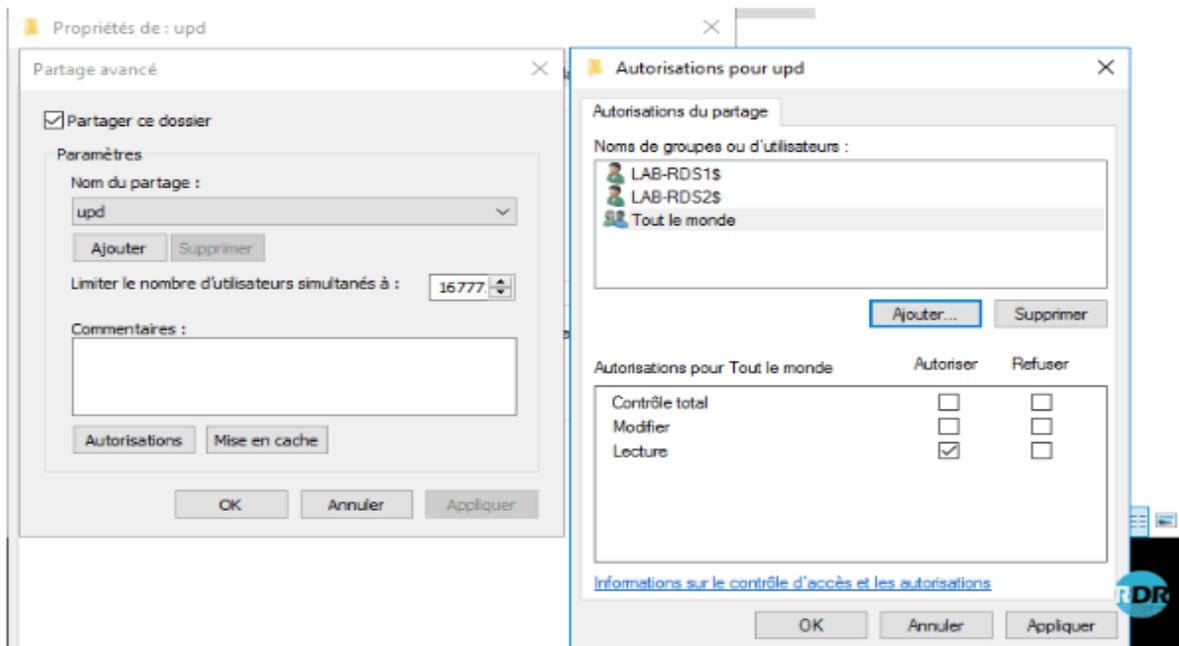
- Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
 - Requêtes enregistrées
 - rdr-it.intra
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipals
 - Keys
 - LostAndFound
 - Managed Service Accounts
 - Program Data
 - RDRIT
 - Ordinateurs
 - Utilisateurs
 - RDS
 - System
 - TEST1
 - TEST2
 - Users
 - NTDS Quotas
 - TPM Devices

Dossier pour les disques de profils utilisateurs – UPD

1. Sur un serveur de fichier, créer un dossier pour le stockage des UPD.



2. Partager le dossier, les comptes des ordinateurs ayant le rôle hôte de session bureau à distance (LAB-RDS1\$ et LAB-RDS2\$) doivent avoir le contrôle total.

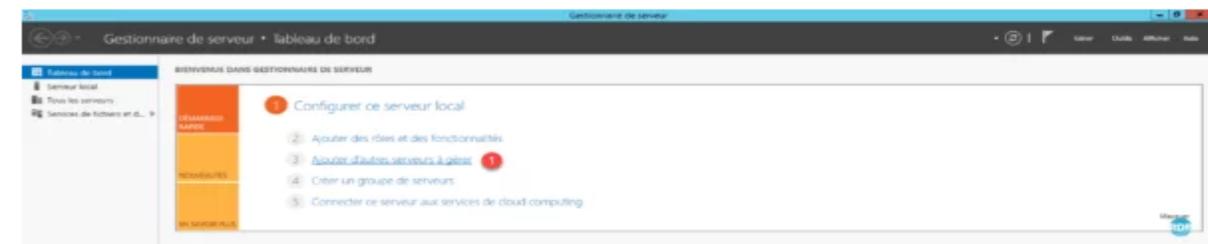


Gestionnaire de serveur : ajouter les serveurs dans une même console

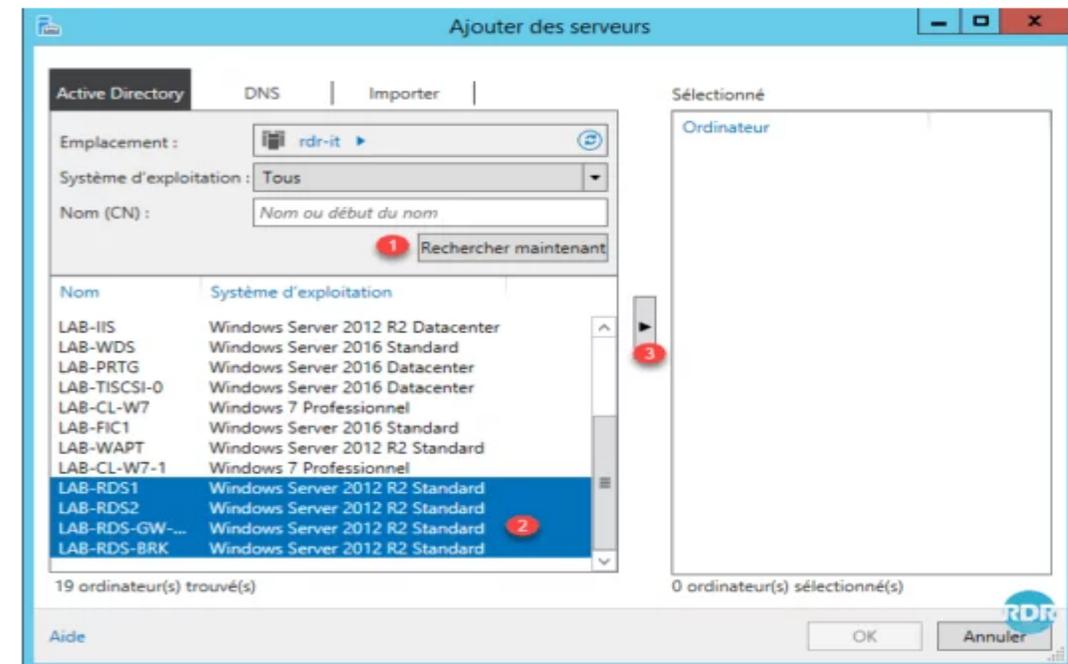
Pour utiliser l'outil de déploiement Windows, il faut ajouter les serveurs qui composent l'environnement RDS dans une même console.

Les manipulations ci-dessous sont à faire sur le serveur broker (*LAB-RDS-BRK.rdr-it.intra*).

1. Depuis le gestionnaire de serveur, cliquer sur Ajouter d'autres serveurs à gérer **1**.



2. Lancer une recherche **1** dans l'Active Directory pour afficher les ordinateurs disponibles. Sélectionner les ordinateurs composant l'infrastructure RDS **2** et cliquer sur la flèche **3** pour les ajouter.



3. Les serveurs sont sélectionnés **1**, cliquer sur OK **2**.

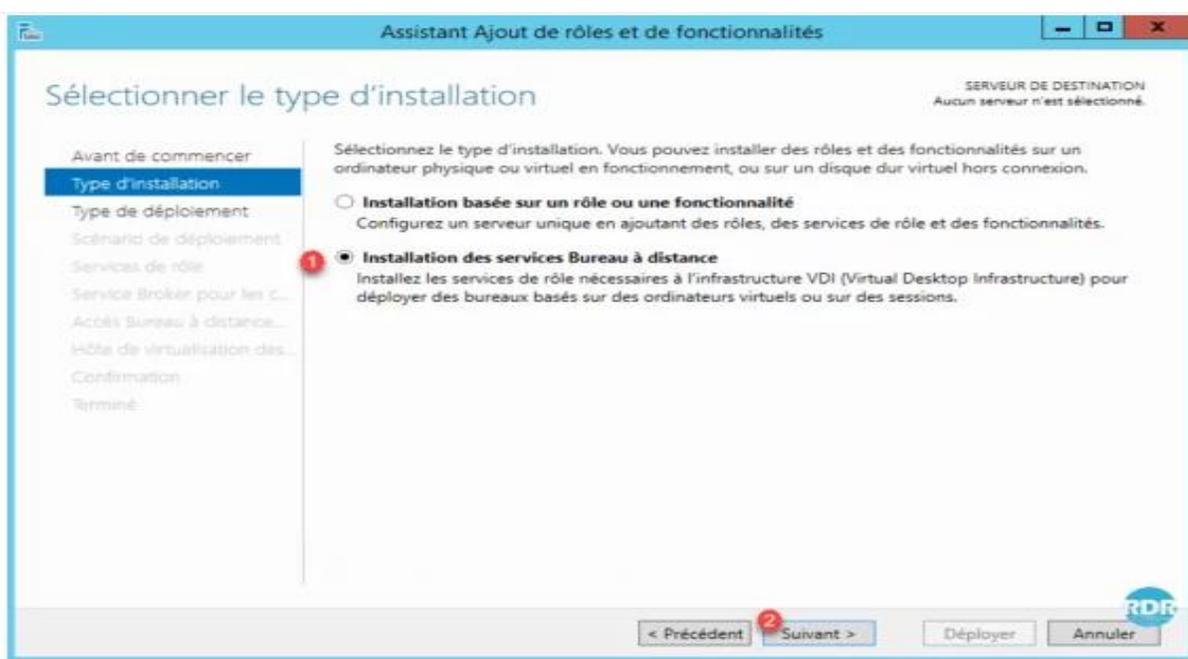
Installation des rôles sur les différents serveurs

1. Depuis le gestionnaire de serveur, cliquer sur **Gérer** **1** / **Ajouter des rôles et fonctionnalités** **2**.

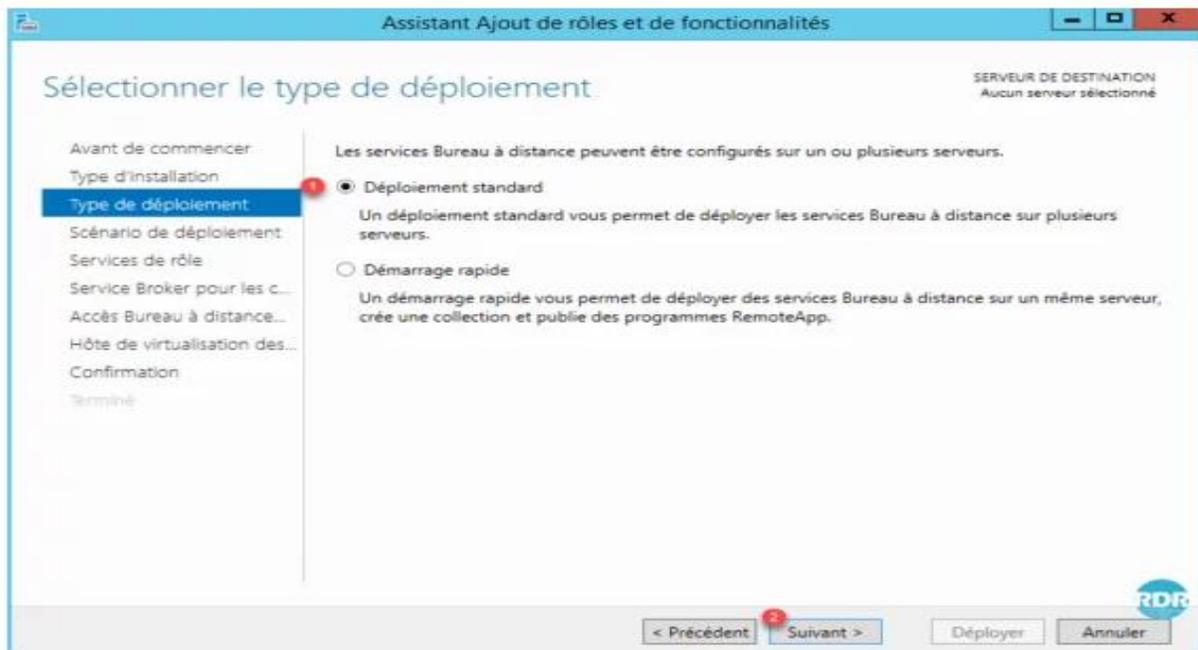


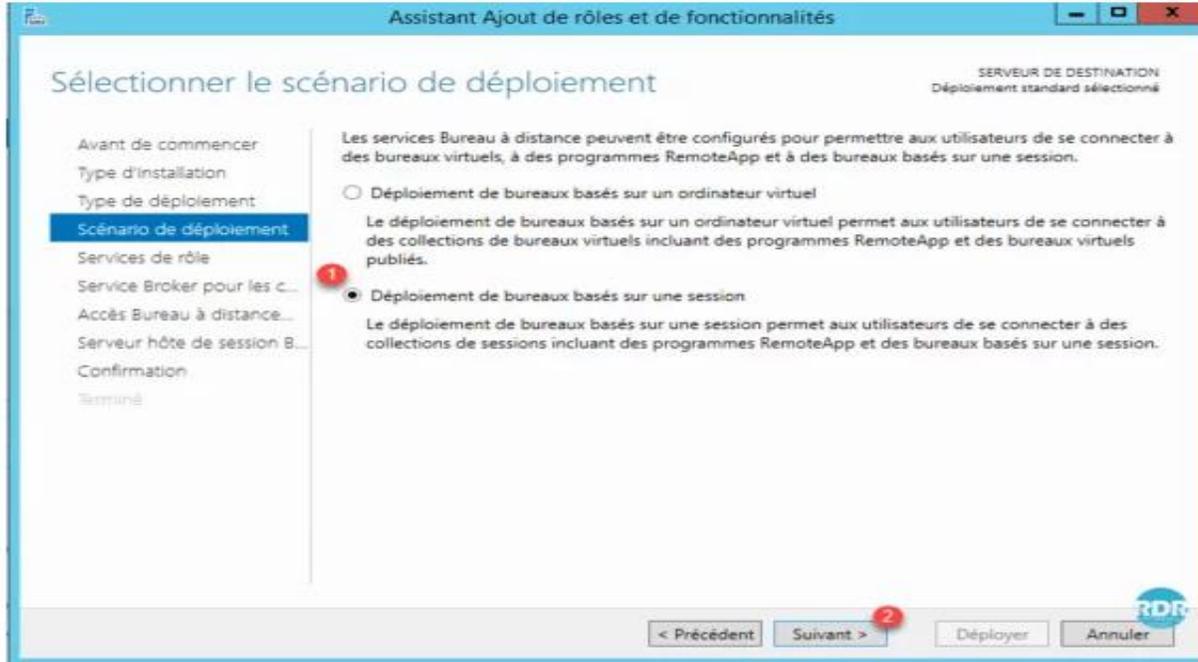
2. Au lancement de l'assistant cliquer sur Suivant **1**.



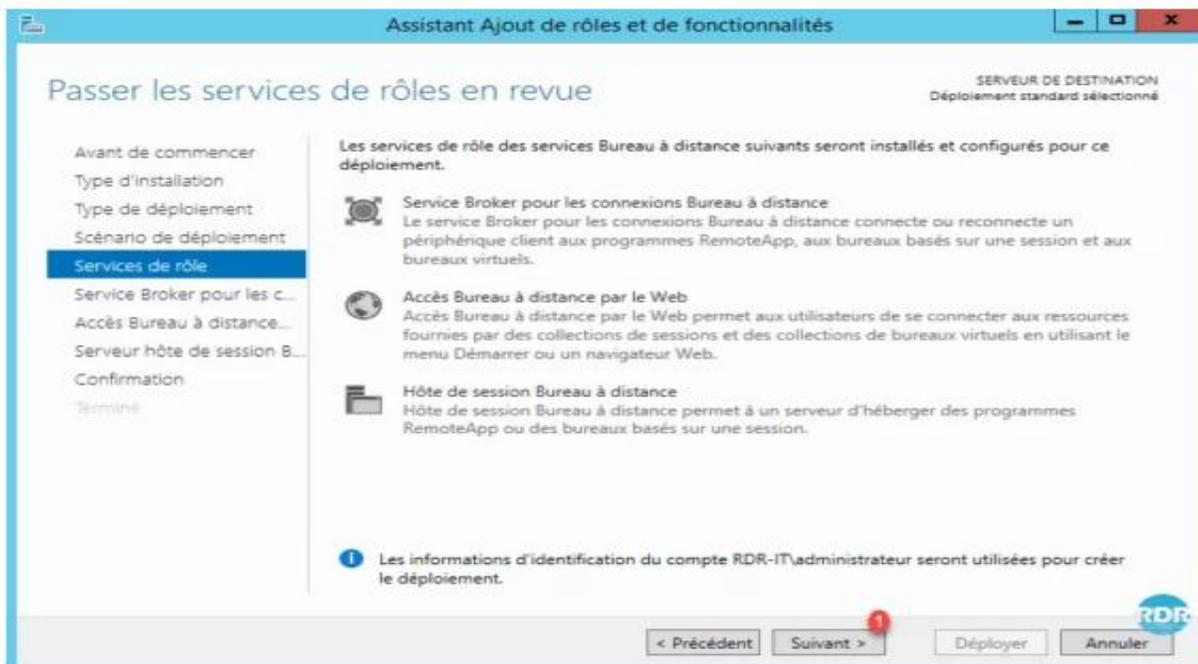


4. Type de déploiement : sélectionner **Déploiement standard** **1** et cliquer sur Suivant **2**.



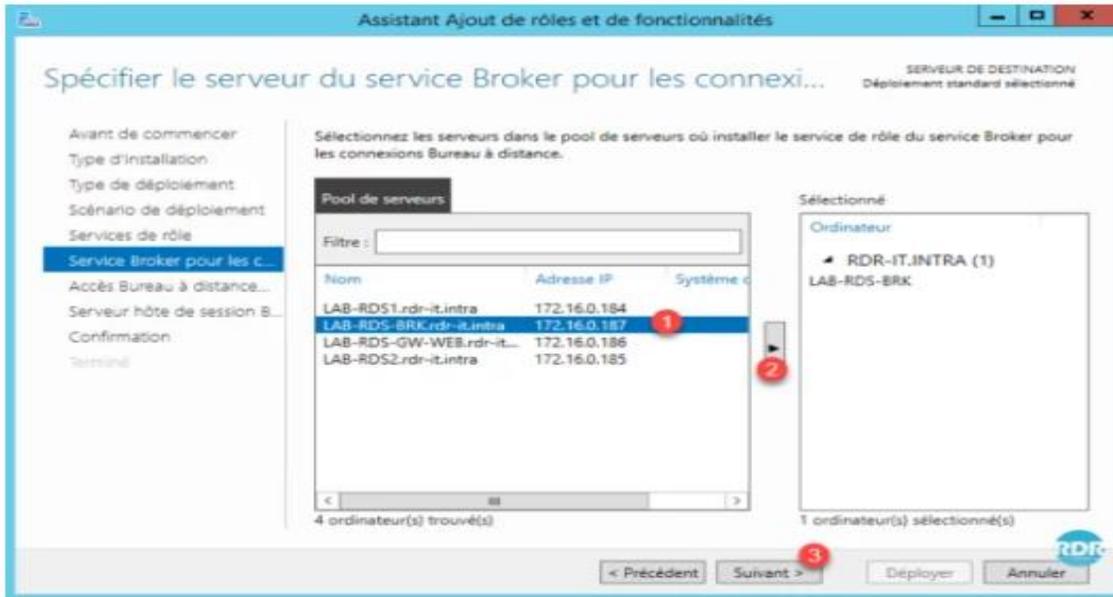


6. L'assistant résume les rôles qui vont être déployés. Cliquer sur Suivant **1**.

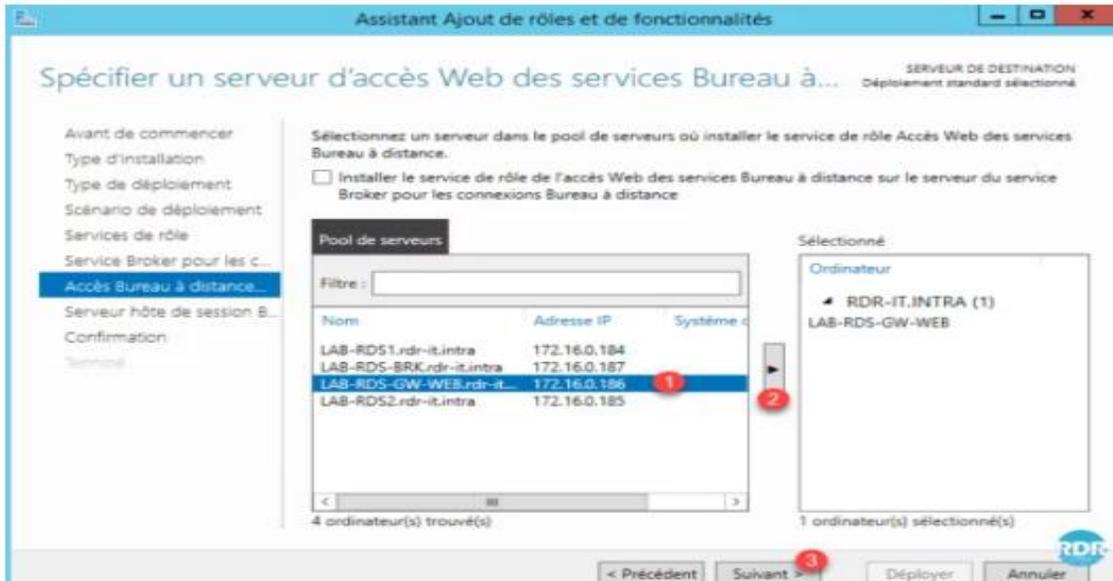


7. Service broker : sélectionner le serveur qui aura le rôle **1**, cliquer sur la flèche **2** pour l'ajouter à la sélection et cliquer sur Suiv

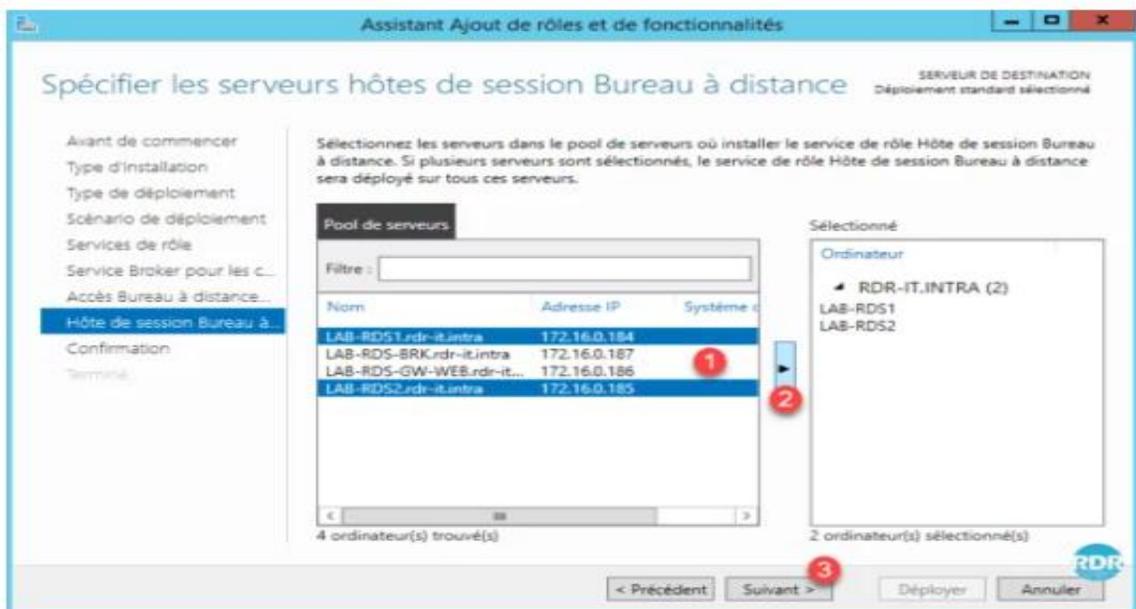
3.



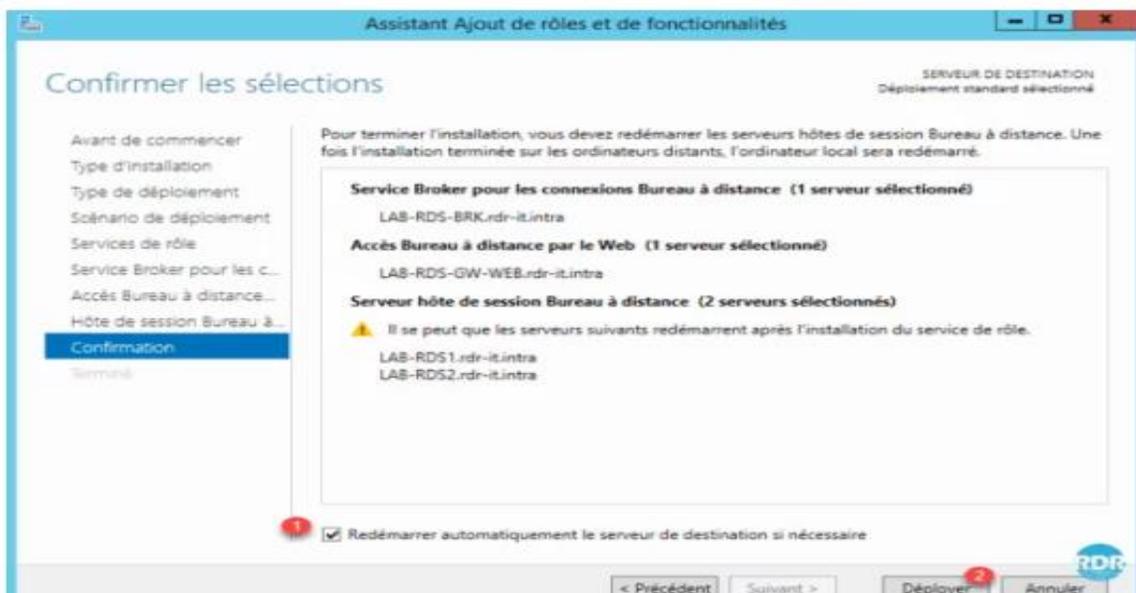
8. Accès Web des services Bureau à distance : sélectionner le serveur qui aura le rôle **1**, cliquer sur la flèche **2** pour l'ajouter à la sélection et cliquer sur Suivant **3**.



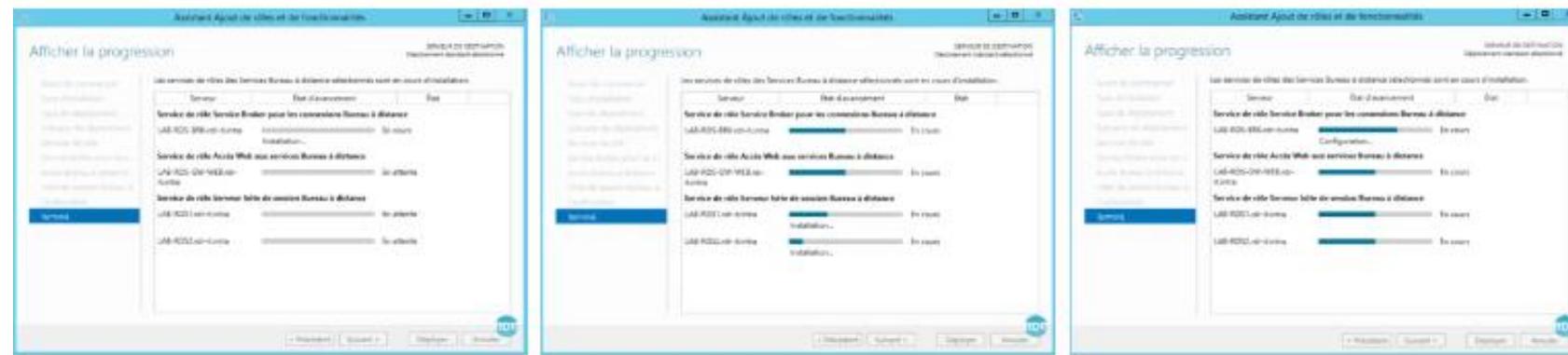
9. Hôtes de session Bureau à distance : sélectionner les serveurs qui auront le rôle **1**, cliquer sur la flèche **2** pour les ajouter à la sélection et cliquer sur Suivant **3**.



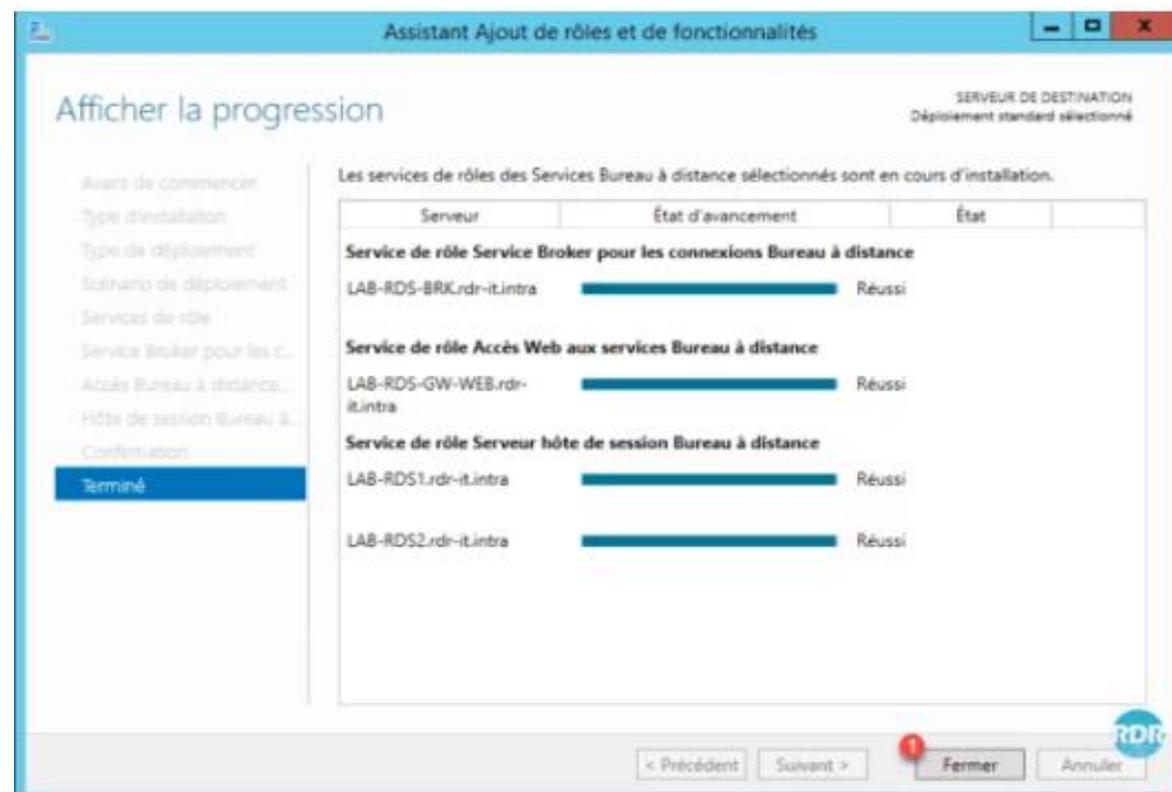
10. Cocher la case **Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire** **1** puis cliquer sur le bouton **Déployer** **2**.



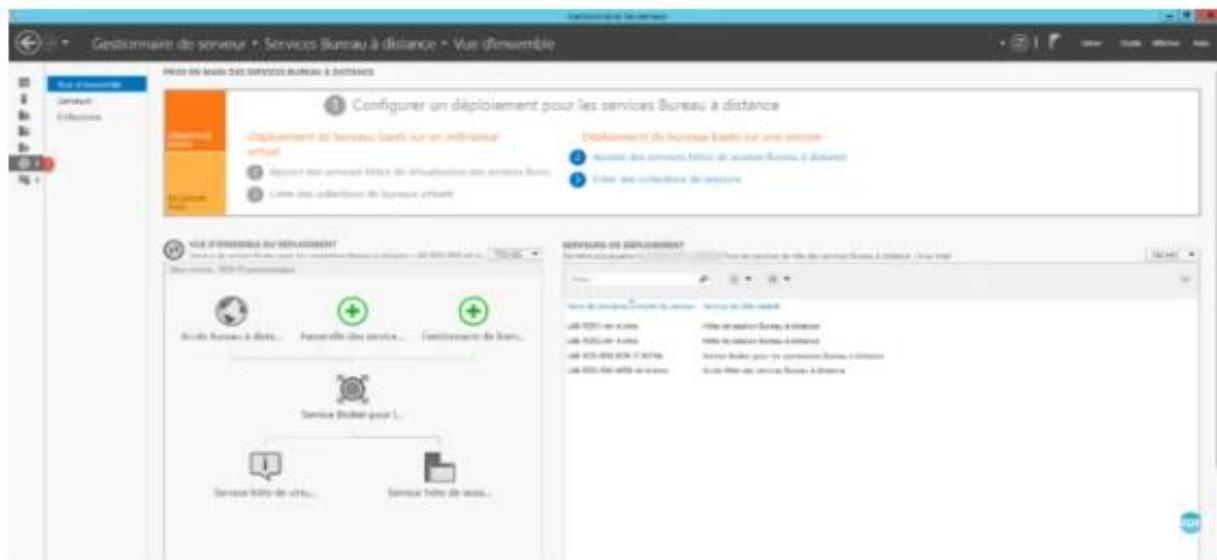
11. Patienter pendant le déploiement, cette étape prend plus ou moins de temps en fonction du nombre de serveurs et de l'infrastructure matérielle.



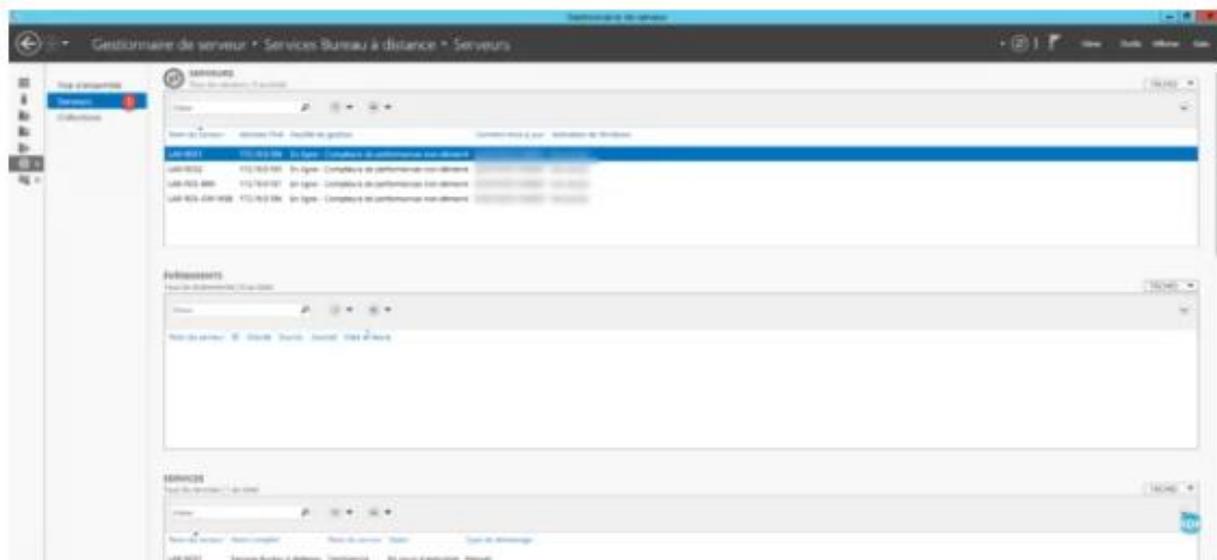
12. L'installation est terminée, cliquer sur Fermer **1**.



13. Depuis le gestionnaire de serveur, aller sur Services Bureau à distance **1**. Depuis cette vue, un aperçu du déploiement est visible. L'administration de l'infrastructure RDS se fait également depuis cet endroit.



14. Sur la partie Serveurs **1**, on retrouve les mêmes informations que la partie Tous les serveurs en limitant le résultat aux machines qui composent l'environnement RDS.



15. L'onglet Collections **1** permet l'administration de celle-ci et également de voir les utilisateurs connectés. Cette partie est pour le moment vide.

