

 <p><u>Procédure Configuration RDS</u></p> <p>Procédure configuration RDS & RemoteApp</p>	<p>HUYNH Michael SAKO Bah FRANCAIS Benjamin</p> <p>2B-SISR</p>
---	--

ASSURMER

Version	Auteur	Date	Nombre de pages	À l'attention	Mode de diffusion	Valideur
1.0	FRANCAIS Benjamin ; SAKO BAH ; HUYNH Michael	11/12/2024	18	Assurmer-IT	.pdf	FRANÇAIS Benjamin

Sommaire

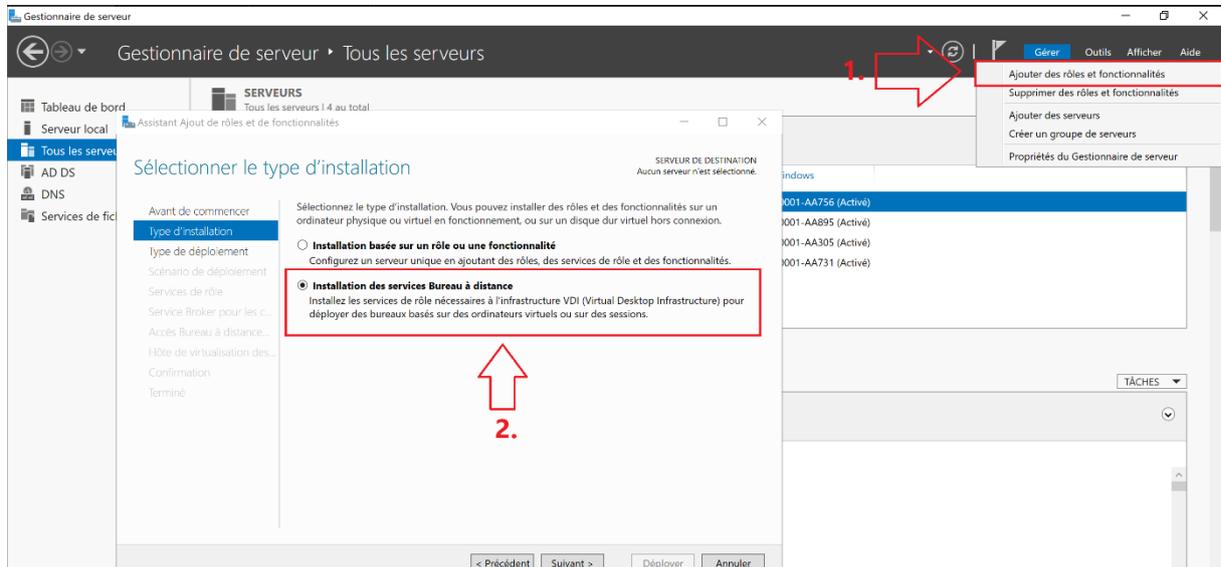
PREREQUIS :	2
INSTALLATION RDS :	3
GESTIONNAIRE DE LICENCE (SERVEUR BROKER) :	7
AJOUTER LES ENTREES DNS (SERVEUR AD) :	13
AJOUTER RDWEB (SERVEUR BROKER) :	14
CONFIGURER REMOTEAPP :	17

Prérequis :

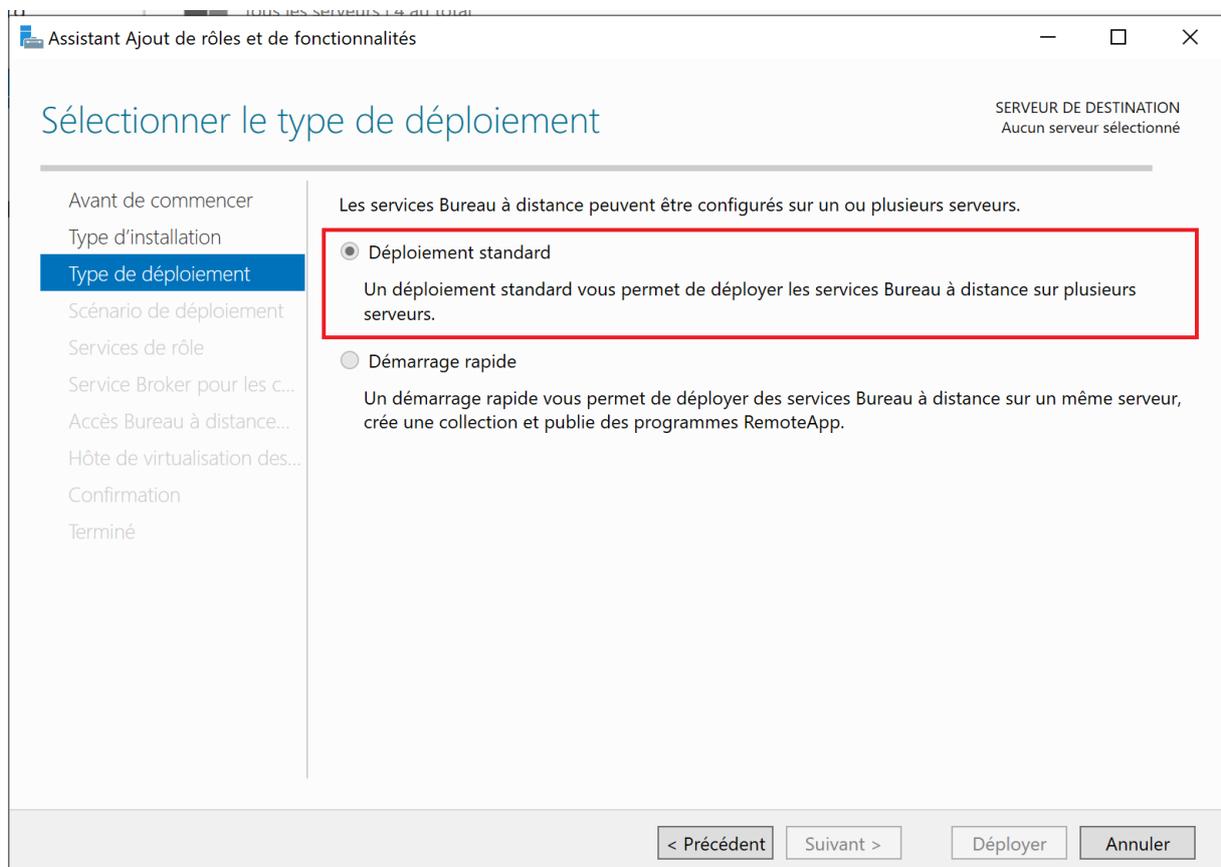
- 1 serveur AD; 1 serveur BROKER; 2 serveur RDS
- Compte Administrateur

Installation RDS :

- Cliquer sur « Ajouter des rôles et fonctionnalités » puis « Installation des services Bureau à distance »



- Sélectionner « Déploiement standard »



[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Sélectionner « Déploiement de bureaux basés sur une session »

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SÉLECTIONNER LE SCÉNARIO DE DÉPLOIEMENT

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...
Serveur hôte de session B...
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.

< Précédent Suivant > Déployer Annuler

- Cliquer sur « Suivant pour passer à la prochaine page

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

PASSER LES SERVICES DE RÔLES EN REVUE

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...
Serveur hôte de session B...
Confirmation
Terminé

Les services de rôle des services Bureau à distance suivants seront installés et configurés pour ce déploiement.

- Service Broker pour les connexions Bureau à distance**
Le service Broker pour les connexions Bureau à distance connecte ou reconnecte un périphérique client aux programmes RemoteApp, aux bureaux basés sur une session et aux bureaux virtuels.
- Accès Bureau à distance par le Web**
Accès Bureau à distance par le Web permet aux utilisateurs de se connecter aux ressources fournies par des collections de sessions et des collections de bureaux virtuels en utilisant le menu Démarrer ou un navigateur Web.
- Hôte de session Bureau à distance**
Hôte de session Bureau à distance permet à un serveur d'héberger des programmes RemoteApp ou des bureaux basés sur une session.

Les informations d'identification du compte ASSURMER\Administrateur seront utilisées pour créer le déploiement.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Sélectionner le Serveur BROKER

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier le serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance... 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 connexions Bureau à distance
Accès Bureau à distance...
Serveur hôte de session Bureau à distance...
Confirmation
Terminé

Sélectionnez les serveurs dans le pool de serveurs où installer le service de rôle du service Broker pour les connexions Bureau à distance.

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-RDS1.assurmer.it	192.168.10.13	
SRV-RDS2.assurmer.it	192.168.10.14	
SRV-ADDS.assurmer.it	192.168.10.10	
SRV-BROKER.assurmer.it	192.168.10.11	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

- ASSURMER.IT (1)
SRV-BROKER

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent Suivant > Déployer Annuler

- Sélectionner le Serveur BROKER

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier un serveur d'accès Web des services Bureau à distance... 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 connexions Bureau à distance...
Accès Bureau à distance...
Serveur hôte de session Bureau à distance...
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-RDS1.assurmer.it	192.168.10.13	
SRV-RDS2.assurmer.it	192.168.10.14	
SRV-ADDS.assurmer.it	192.168.10.10	
SRV-BROKER.assurmer.it	192.168.10.11	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

- ASSURMER.IT (1)
SRV-BROKER

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent Suivant > Déployer Annuler

[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Sélectionner les deux serveurs RDS

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance

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 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.

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d
SRV-RDS1.assurmer.it	192.168.10.13	
SRV-RDS2.assurmer.it	192.168.10.14	
SRV-ADD5.assurmer.it	192.168.10.10	
SRV-BROKER.assurmer.it	192.168.10.11	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

- ASSURMER.IT (2)
 - SRV-RDS1
 - SRV-RDS2

2 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent Suivant > Déployer Annuler

- Sélectionner le redémarrage automatique et « déployer »

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Confirmer les sélections

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

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.

Service Broker pour les connexions Bureau à distance (1 serveur sélectionné)
SRV-BROKER.assurmer.it

Accès Bureau à distance par le Web (1 serveur sélectionné)
SRV-BROKER.assurmer.it

Serveur hôte de session Bureau à distance (2 serveurs sélectionnés)

⚠ Il se peut que les serveurs suivants redémarrent après l'installation du service de rôle.

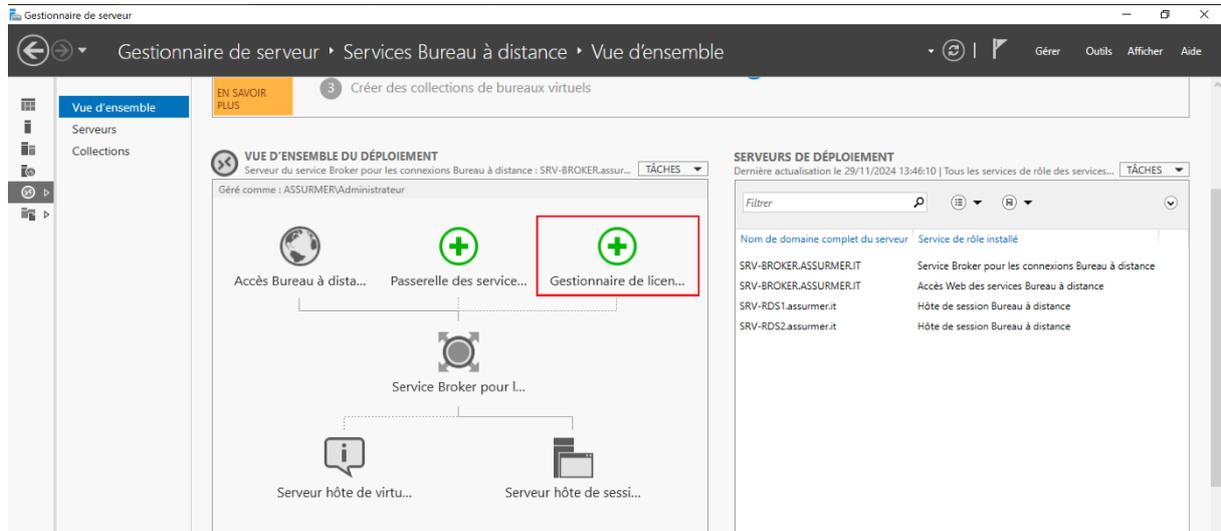
SRV-RDS1.assurmer.it
SRV-RDS2.assurmer.it

Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire

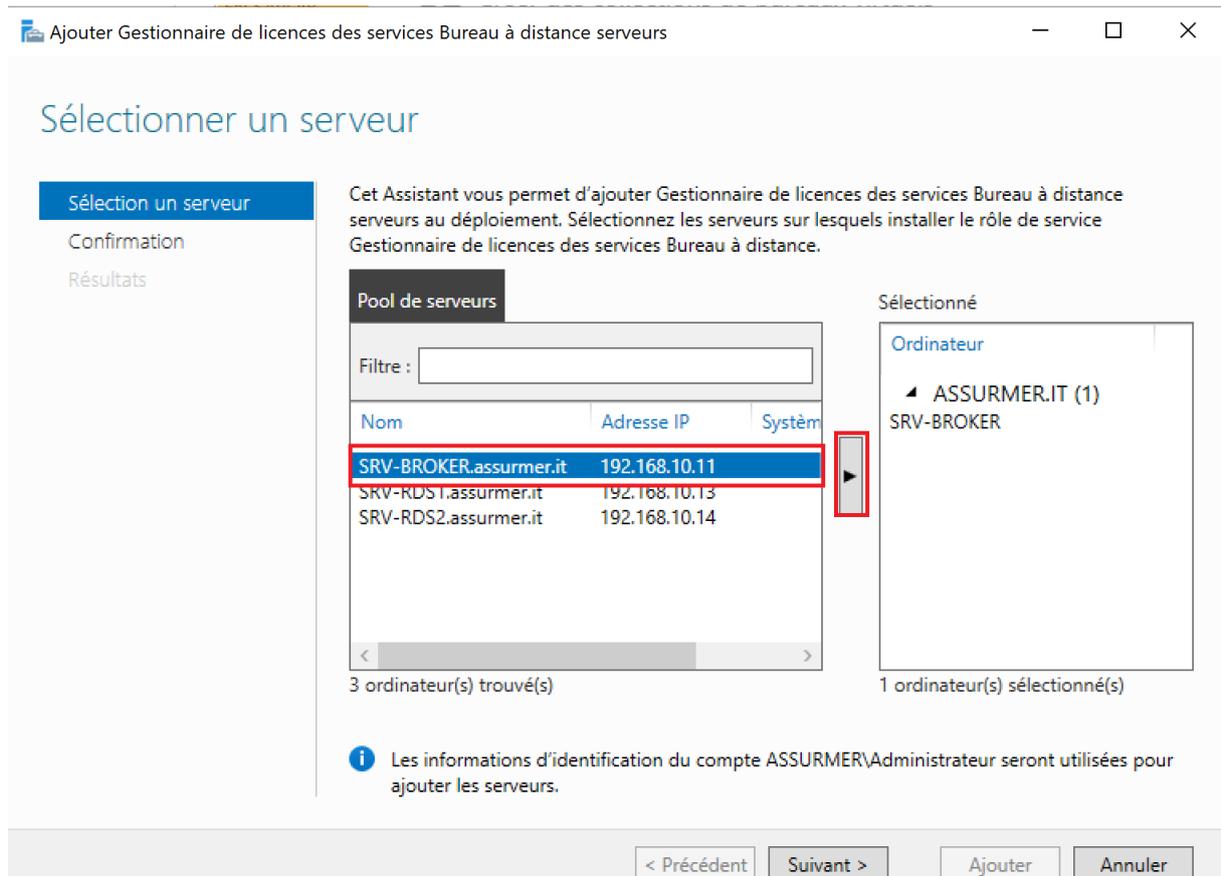
< Précédent Suivant > **Déployer** Annuler

Gestionnaire de licence (Serveur Broker) :

- Cliquer sur le « Gestionnaire de licence »

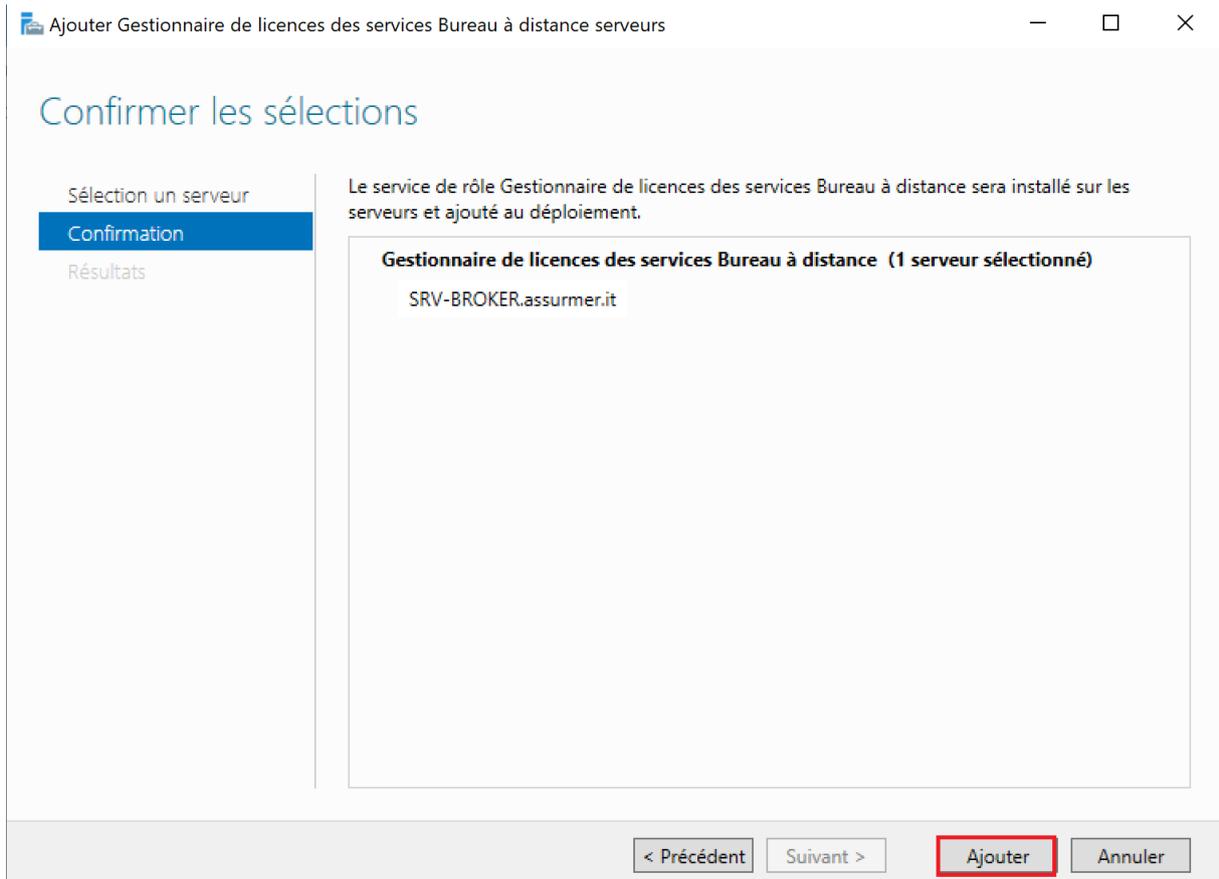


- Sélectionner le serveur BROKER

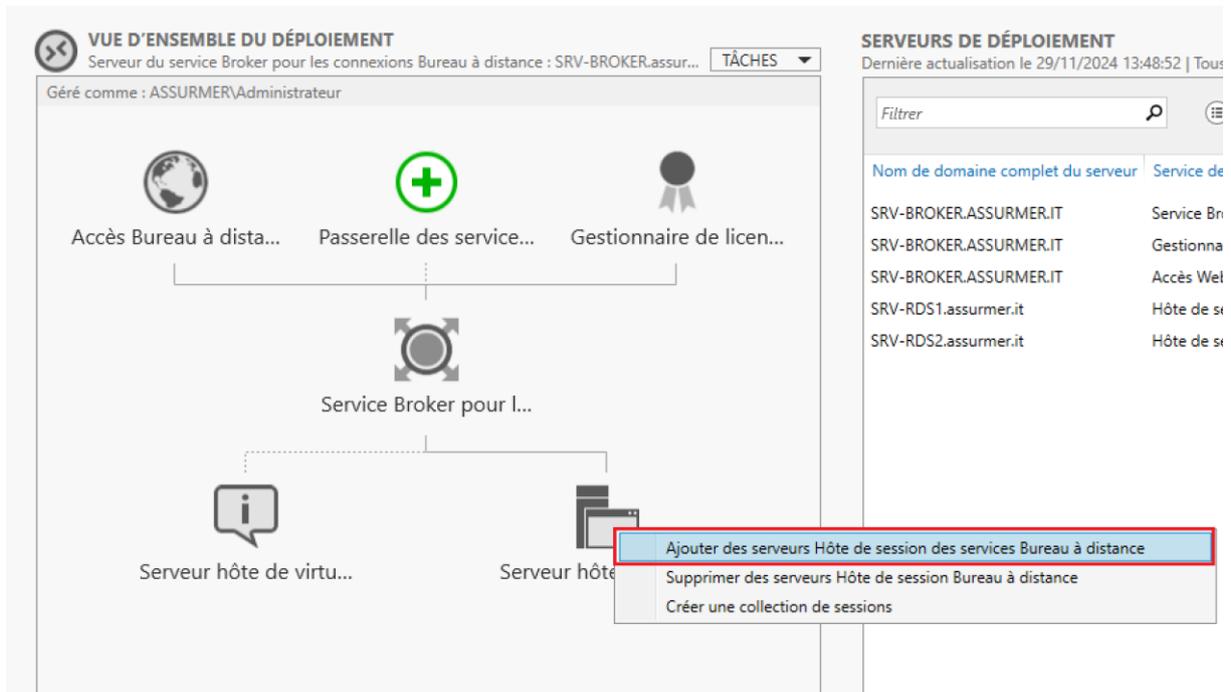


[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Cliquer sur « Ajouter »



- Clic droit sur « Serveur hôte » puis « Ajouter des serveurs Hôte »



[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Sélectionner le serveur BROKER

Ajouter Serveur hôte de session Bureau à distance serveurs

Sélectionner un serveur

Sélection un serveur
Confirmation
Résultats

Cet Assistant vous permet d'ajouter Serveur hôte de session Bureau à distance serveurs au déploiement. Sélectionnez les serveurs sur lesquels installer le rôle de service Serveur hôte de session Bureau à distance.

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système
broker01.assumer.it	192.168.10.11	

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

0 ordinateur(s) sélectionné(s)

i Les informations d'identification du compte ASSURMER\administrateur seront utilisées pour ajouter les serveurs.

< Précédent Suivant > Ajouter Annuler

- Création du dossier partagé User

PROFILES (E:)

Fichier Accueil Partage Affichage

Épingler à Accès rapide Copier Coller Couper Copier le chemin d'accès Déplacer vers

Presse-papiers

PROFILES (E:)

Nom

Users_Profiles

1 élément 1 élément sélectionné

Propriétés de : Users_Profiles

Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser

Partage de fichiers et de dossiers en réseau

Users_Profiles
Partagé

Chemin réseau : \\SRV-BROKER\Users_Profiles

Partager...

Partage avancé

Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources partagées et définir d'autres options de partage.

Partage avancé...

OK Annuler Appliquer

[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Création de la collection de sessions

The screenshot shows the 'VUE D'ENSEMBLE DU DÉPLOIEMENT' (Deployment Overview) window. The main area displays a diagram of the RemoteApp configuration, including 'Accès Bureau à dista...', 'Passerelle des service...', 'Gestionnaire de licen...', and 'Service Broker pour l...'. A context menu is open over the 'Service Broker' component, with the option 'Créer une collection de sessions' highlighted in red. The right-hand pane, 'SERVEURS DE DÉPLOIEMENT', lists several servers, including SRV-BROKER.ASSURMER.IT and SRV-RDS1.assurmer.it.

- Choisir le nom de la collection

The screenshot shows the 'Créer une collection' (Create Collection) wizard. The current step is 'Nommer la collection' (Name the collection). The wizard includes a navigation pane on the left with steps: 'Avant de commencer', 'Nom de la collection', 'Serveur hôte de session B...', 'Groupes d'utilisateurs', 'Disques de profil utilisateur', 'Confirmation', and 'État d'avancement'. The main area contains the instruction: 'Un nom de collection session s'affiche aux utilisateurs lorsqu'ils se connectent à un serveur d'accès Web aux services Bureau à distance.' Below this, there is a 'Nom :' field containing 'rdsfarm' and a 'Description (facultative) :' field. The 'Nom' field is highlighted with a red border. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', 'Créer', and 'Annuler'.

[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Sélectionner les deux serveurs RDS

The screenshot shows the 'Créer une collection' wizard window. The title bar reads 'Créer une collection'. The main heading is 'Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance'. On the left, a navigation pane lists steps: 'Avant de commencer', 'Nom de la collection', 'Serveur hôte de session B...', 'Groupes d'utilisateurs', 'Disques de profil utilisateur', 'Confirmation', and 'État d'avancement'. The 'Serveur hôte de session B...' step is currently selected. The main area contains the instruction: 'Sélectionnez les serveurs hôtes de session Bureau à distance dans le pool de serveurs à ajouter à cette collection.' Below this is a 'Pool de serveurs' table with columns 'Nom', 'Adresse IP', and 'Système'. Two servers are listed: 'SRV-RDS1.assurmer.it' and 'SRV-RDS2.assurmer.it', both highlighted in blue. A red box highlights the right arrow button next to the table. To the right, the 'Sélectionné' pane shows 'Ordinateur' with a sub-entry 'ASSURMER.IT (2)' containing 'SRV-RDS1' and 'SRV-RDS2'. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', 'Créer', and 'Annuler'.

- Spécifier le groupe qui doit accéder à cette collection

The screenshot shows the 'Créer une collection' wizard window at the 'Spécifier des groupes d'utilisateurs' step. The navigation pane on the left has 'Groupes d'utilisateurs' selected. The main area contains the instruction: 'Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui doivent avoir un accès pour se connecter à la collection.' Below this is a 'Groupes d'utilisateurs :' list box containing 'ASSURMER\\Utilisateurs du domaine', which is highlighted in blue and enclosed in a red box. To the right of the list are 'Ajouter...' and 'Supprimer' buttons. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', 'Créer', and 'Annuler'.

[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Choisir le dossier créer précédemment

Créer une collection

Spécifier des disques de profil utilisateur

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

Les disques de profil utilisateur stockent les paramètres et les données des profils utilisateur à un emplacement central pour la collection.

Activer les disques de profil utilisateur

Emplacement des disques de profil utilisateur :

Taille maximale (en Go) :

i Les serveurs de la collection doivent avoir des autorisations de contrôle total sur le partage du disque de profil utilisateur, et l'utilisateur actuel doit être membre du groupe Administrateurs local sur ce serveur.

< Précédent Suivant > Créer Annuler

- Cliquer « Créer »

Créer une collection

Confirmer les sélections

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

Nom de la collection
rdsfarm

Utilisateurs et groupes d'utilisateurs
ASSURMER\Utilisateurs du domaine

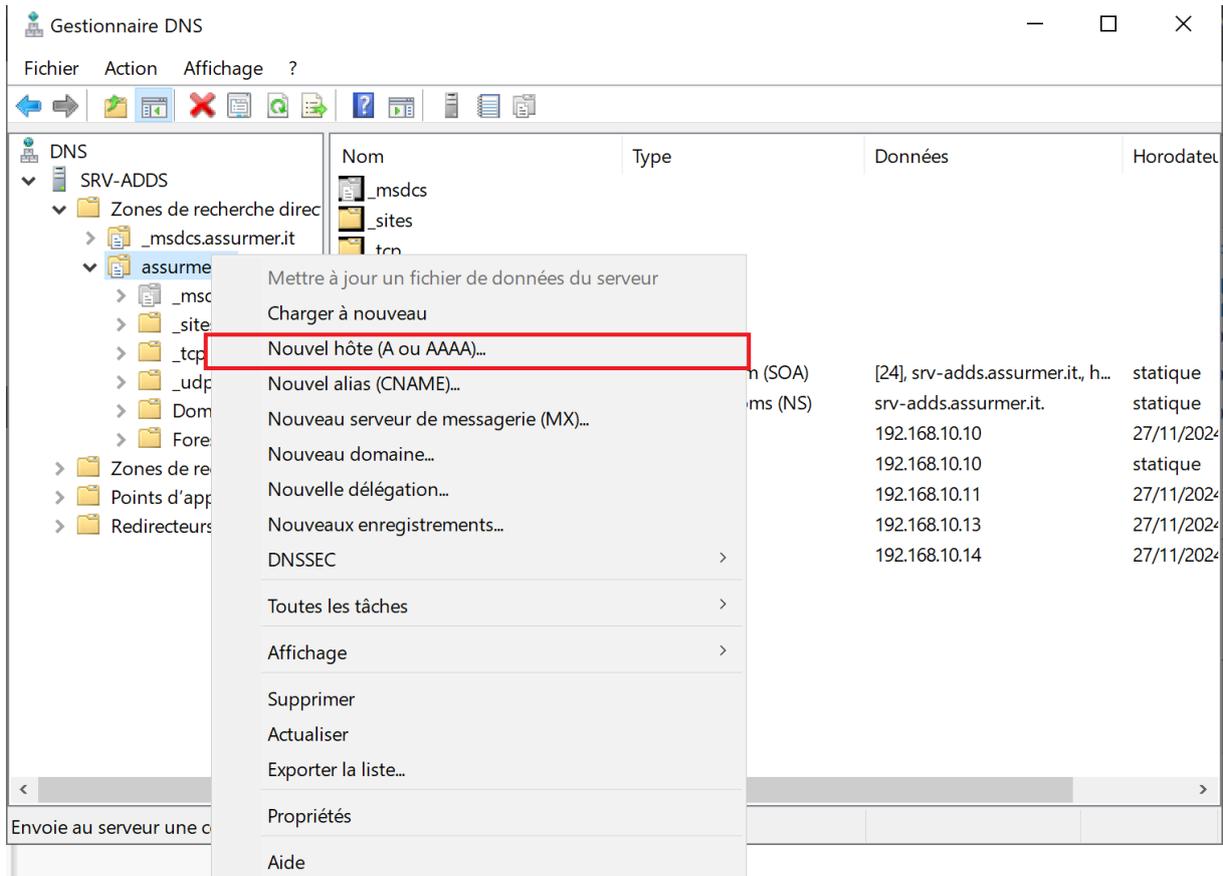
Serveurs hôtes de session Bureau à distance
SRV-RDS1.assurmer.it
SRV-RDS2.assurmer.it

Disques de profil utilisateur
Oui

< Précédent Suivant > **Créer** Annuler

Ajouter les entrées DNS (Serveur AD) :

- Créer « Nouvel hôte (A ou AAAA)



- Ajouter les IP des serveurs RDS

The 'Nouvel hôte' dialog box is shown with the following fields highlighted by red rectangles:

- Nom (utilise le domaine parent si ce champ est vide) : rdsfarm
- Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) : rdsfarm.assumer.it.
- Adresse IP : 192.168.10.13

There are also two unchecked checkboxes at the bottom:

- Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé
- Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour les enregistrements DNS avec le même nom de propriétaire

Buttons at the bottom: 'Ajouter un hôte' and 'Annuler'.

The 'Nouvel hôte' dialog box is shown with the following fields highlighted by red rectangles:

- Nom (utilise le domaine parent si ce champ est vide) : rdsfarm
- Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) : rdsfarm.assumer.it.
- Adresse IP : 192.168.10.14

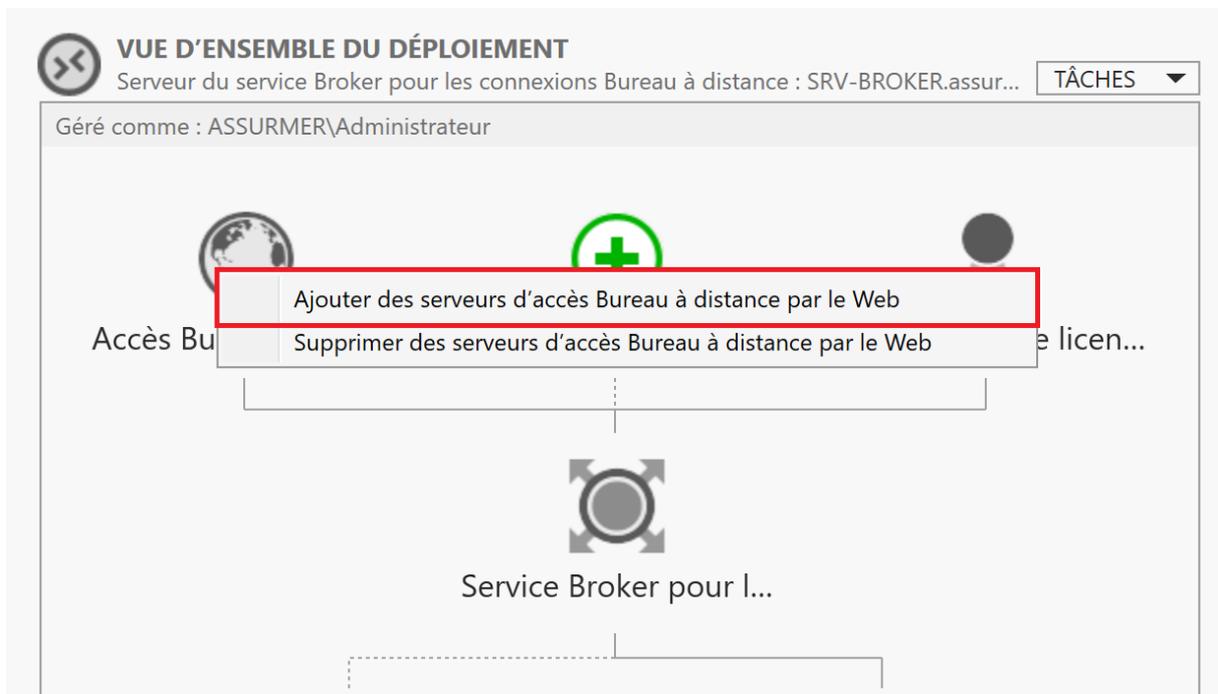
There are also two unchecked checkboxes at the bottom:

- Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé
- Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour les enregistrements DNS avec le même nom de propriétaire

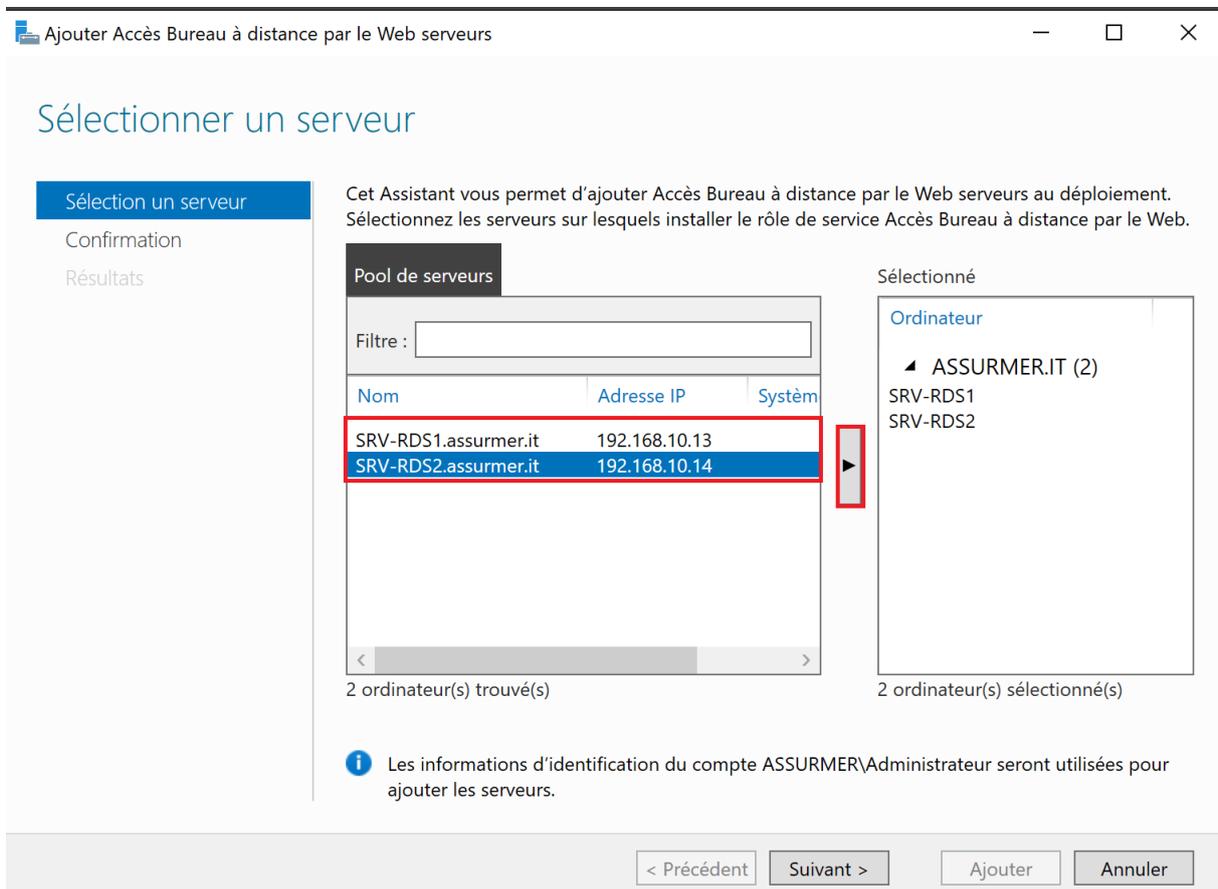
Buttons at the bottom: 'Ajouter un hôte' and 'Annuler'.

Ajouter RDWeb (Serveur BROKER) :

- Double-clic « Accès Bureau à Distance » et « Ajouter des serveurs d'accès Bureau à Distance Web »



- Sélectionner les serveurs RDS



[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Confirmer les sélections en cliquant « Ajouter »

Ajouter Accès Bureau à distance par le Web serveurs

Confirmer les sélections

Sélection un serveur

- Confirmation
- Résultats

Le service de rôle Accès Bureau à distance par le Web sera installé sur les serveurs et ajouté au déploiement.

Accès Bureau à distance par le Web (2 serveurs sélectionnés)

- SRV-RDS1.assurmer.it
- SRV-RDS2.assurmer.it

< Précédent Suivant > **Ajouter** Annuler

- Une fois que c'est ajouté et « configurer le certificat »

Ajouter Accès Bureau à distance par le Web serveurs

Afficher la progression

Sélection un serveur

- Confirmation
- Résultats

Le service de rôle est en cours d'installation sur les serveurs suivants.

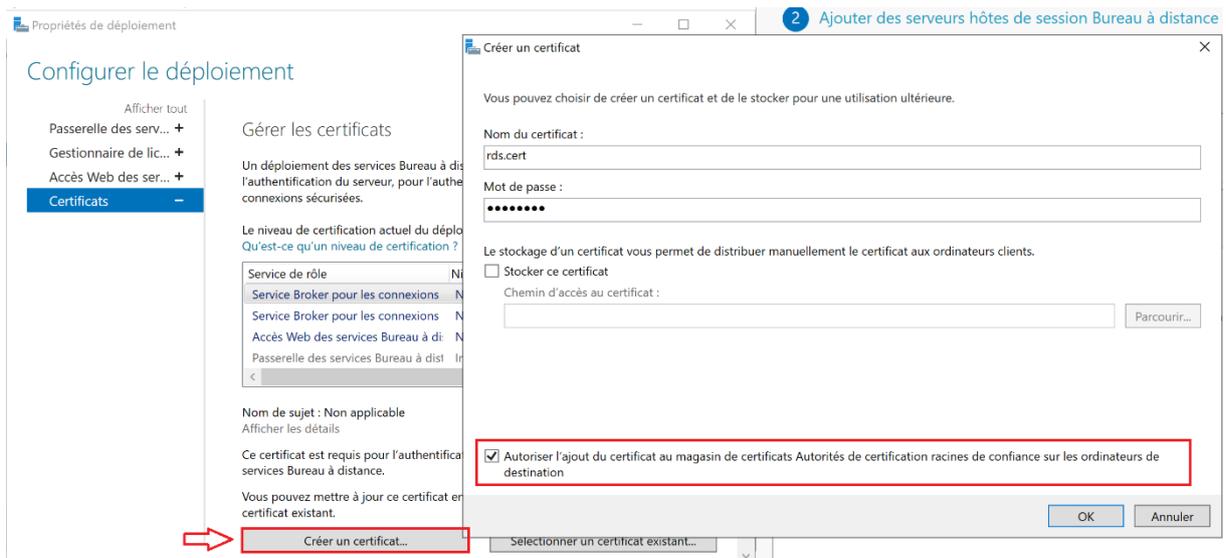
Serveur	État d'avancement	État
Service de rôle Accès Web aux services Bureau à distance		
SRV-RDS1.assurmer.it	<div style="width: 100%;"></div>	Réussi
SRV-RDS2.assurmer.it	<div style="width: 100%;"></div>	Réussi

⚠ Les services de rôle suivants requièrent la configuration d'un certificat :
[Configurer le certificat](#)

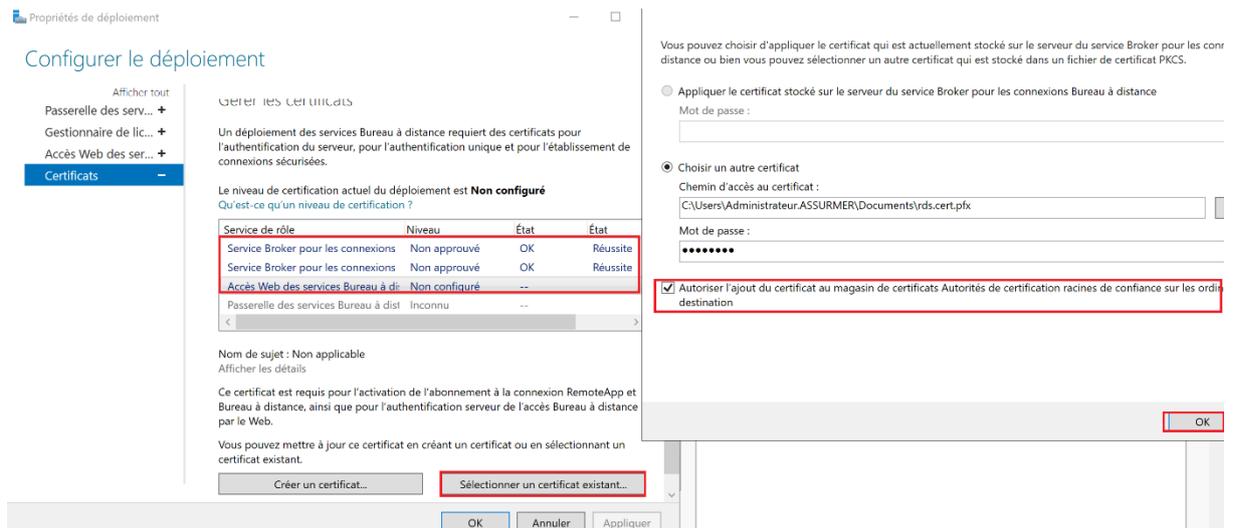
< Précédent Suivant > Fermer Annuler

[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- Créer le certificat et autoriser l'ajout



- Ajouter le certificat créer aux 3 services de rôles

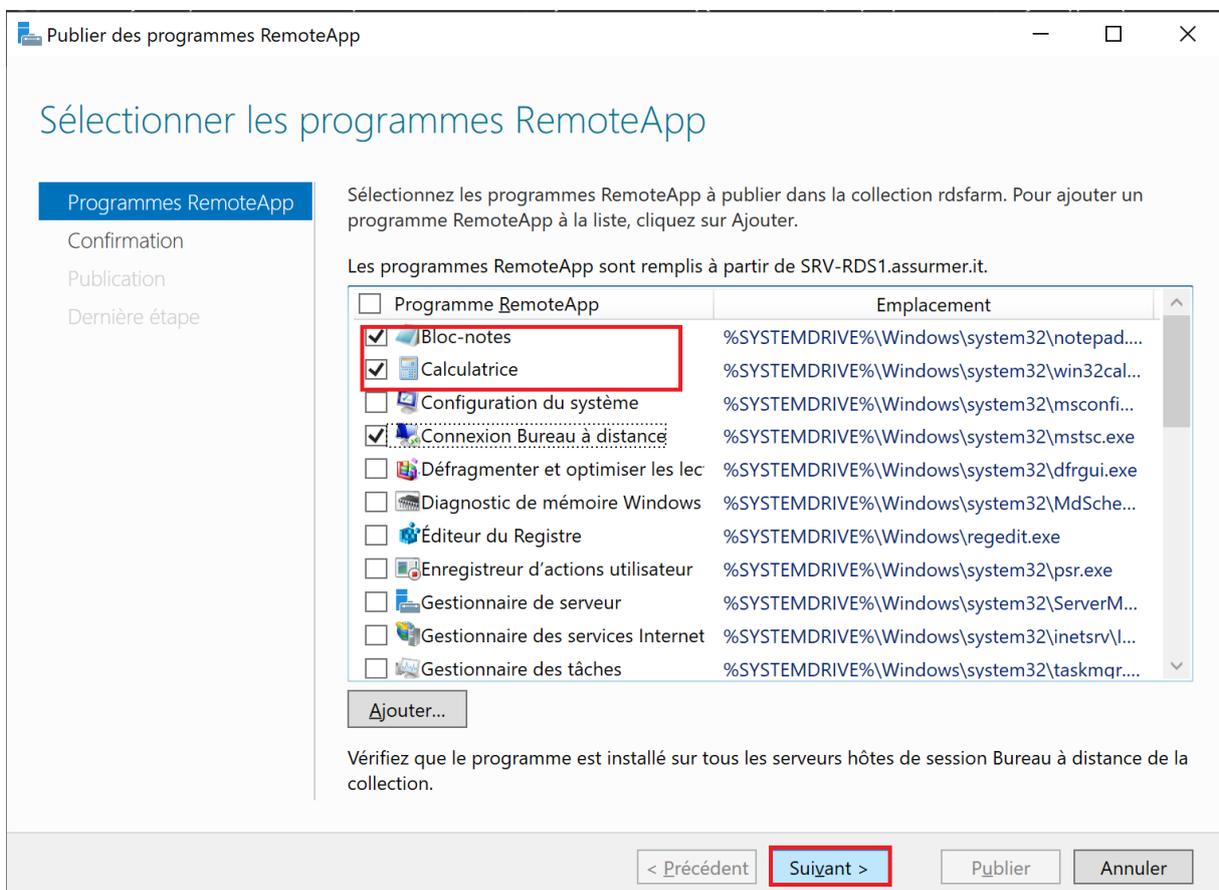


Configurer RemoteApp :

- Dans la collection souhaitée, sélectionner « Publier des programmes RemoteApp »

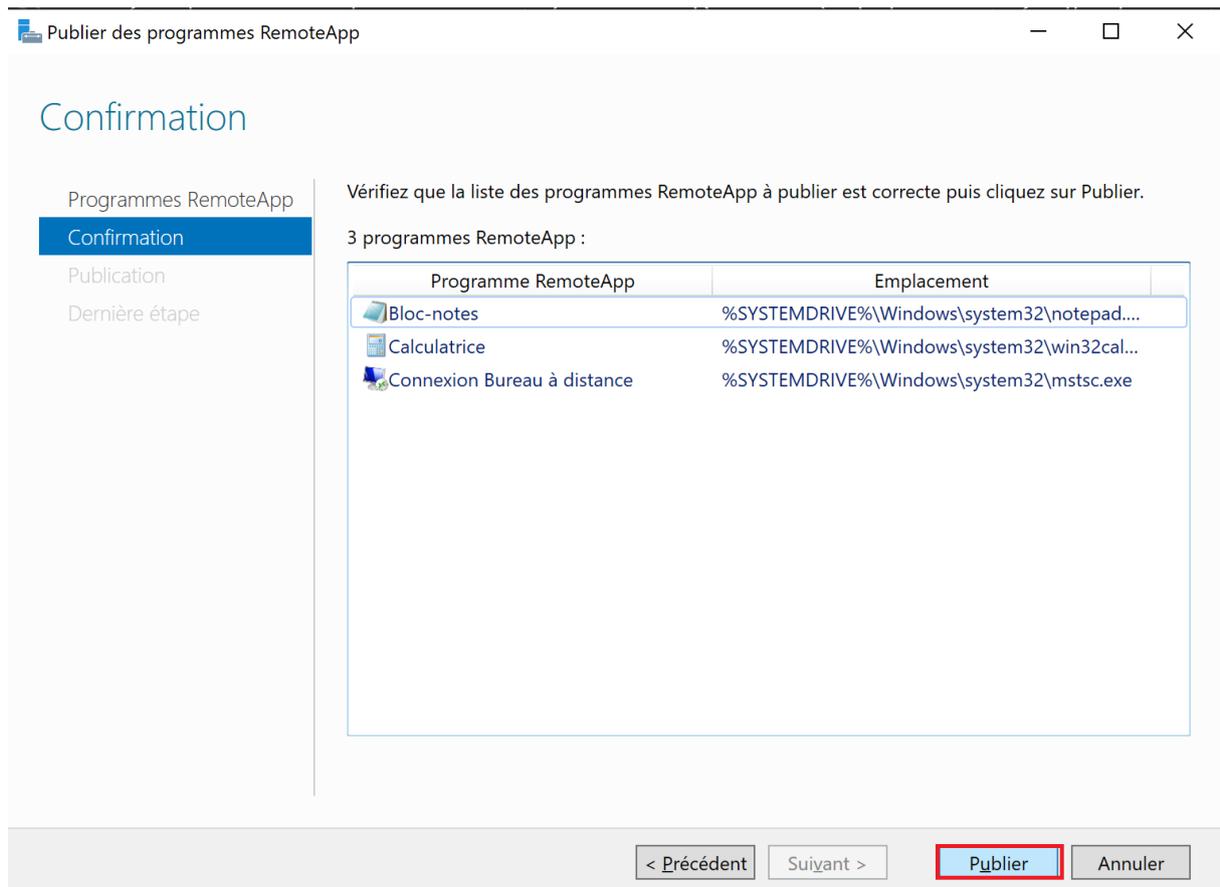


- Sélectionner les applications à publier



[Procédure] Configuration RDS & RemoteApp

- On confirme en cliquant sur « Publier »



Le service RDS et RemoteApp sont désormais fonctionnels.