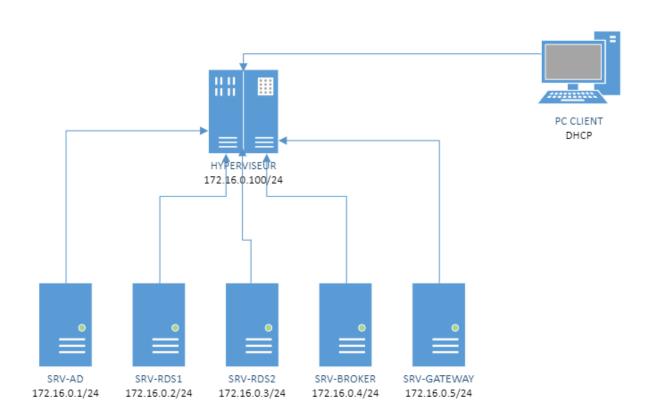


III /Procédure d'installation et configuration du service RDS (applications distantes,Broker et passerelle d'authentification) :

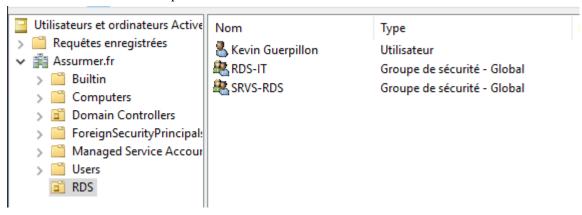
Topologie:





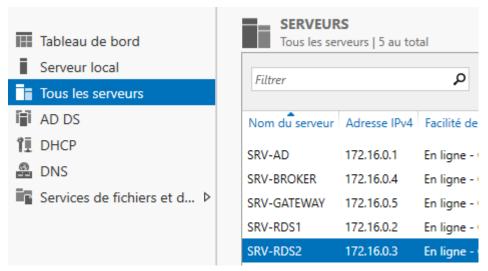
Création d'Unité d'organisation et des groupes :

Pour commencer nous créerons deux groupes un groupe "RDS-IT" pour les ajouter au "membre de" des utilisateurs qui utiliserons le services RDS et un groupe "SRVS-RDS" ou nous y retrouverons les serveurs qui font tourner les services RDS.



Ajout des serveurs dans le gestionnaire de serveur :

Nous utiliserons le gestionnaire de serveur depuis le serveur "SRV-AD" pour installer les services RDS sur les autres serveurs.





Installation des services de bureau

Sur le serveur "SRV-RDS1" faites "Ajouter des rôles et fonctionnalités".

SRV-GATEWAY 172.16.0.5 En ligne - Compteurs de performances non démarré 22/ SRV-RDS1 172.16.0.2 Ajouter des rôles et fonctionnalités	SRV-BROKER 172.16.0.4 En ligne - Compteurs de performances non démarré 2 SRV-GATEWAY 172.16.0.5 En ligne - Compteurs de performances non démarré 2
SRV-RDS1 172.16.0.2	

Cocher "Installation des services Bureau à distance".

Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION Aucun serveur n'est sélectionné.

Avant de commencer

Type d'installation

Type de déploiement

Services de rôle
Service Broker pour les c..

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

O Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.

Installation des services Bureau à distance

Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

Ensuite "Déploiement standard"

Sélectionner le type de déploiement

SERVEUR DE DESTINATION Aucun serveur sélectionné

Avant de commencer Type d'installation

Type de déploiement

Scénario de déploiement

Services de rôle
Service Broker pour les c...

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.

O 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.

Puis "Déploiement de bureaux basés sur une session"

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.. 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.

O 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.



Ajouter "SRV-BROKER"

SERVEUR DE DESTINATION Spécifier le serveur du service Broker pour les connexi... Serveur du service Broker pour les connexi... Avant de commencer Sélectionnez les serveurs dans le pool de serveurs où installer le service de rôle du service Broker pour les connexions Bureau à distance. Type d'installation Type de déploiement Pool de serveurs Sélectionné Scénario de déploiement Ordinateur Services de rôle Filtre: Service Broker pour les c.. ▲ ASSURMER.FR (1) SRV-BROKER Nom Adresse IP Système o Accès Bureau à distance... SRV-AD.Assurmer.fr 172.16.0.1 Serveur hôte de session B.. SRV-BROKER.Assurmer.fr 172.16.0.4 Confirmation SRV-RDS1.Assurmer.fr 172.16.0.2 SRV-RDS2.Assurmer.fr 172.16.0.3 SRV-GATEWAY.Assurmer... 172.16.0.5

Ensuite ajouter le serveur "SRV-GATEWAY"

Spécifier un serve	eur d'accès Web	des servi	ces Bure	eau	SERVEUR DE DESTINA Déploiement standard sélect	
Avant de commencer Type d'installation Type de déploiement Scénario de déploiement	Bureau à distance.	le de l'accès Web	des services B		ervice de rôle Accès Web des serv à distance sur le serveur du servi	
Services de rôle Service Broker pour les c	Pool de serveurs				Sélectionné Ordinateur	
Accès Bureau à distance Serveur hôte de session B Confirmation	Filtre :	Adresse IP	Système c		▲ ASSURMER.FR (1) SRV-GATEWAY	
Terminé	SRV-AD.Assurmer.fr SRV-RDS1.Assurmer.fr SRV-BROKER.Assurmer.fr SRV-RDS2.Assurmer.fr SRV-GATEWAY.Assurmer	172.16.0.1 172.16.0.2 172.16.0.4 172.16.0.3 172.16.0.5		•		



Et pour finir les deux serveurs "SRV-RDS" et terminer l'installation.

SERVEUR DE DESTINATION Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance Déploiement standard sélectionné Avant de commencer 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 Type d'installation sera déployé sur tous ces serveurs. Type de déploiement Scénario de déploiement Pool de serveurs Sélectionné Services de rôle Ordinateur Filtre: Service Broker pour les c... ▲ ASSURMER.FR (2) Accès Bureau à distance.. Nom Adresse IP SRV-RDS1 Système c Hôte de session Bureau à... SRV-RDS2 SRV-AD.Assurmer.fr 172.16.0.1 Confirmation SRV-BROKER.Assurmer.fr 172.16.0.4 SRV-RDS1.Assurmer.fr 172.16.0.2 SRV-RDS2.Assurmer.fr 172.16.0.3 SRV-GATEWAY.Assurmer... 172.16.0.5

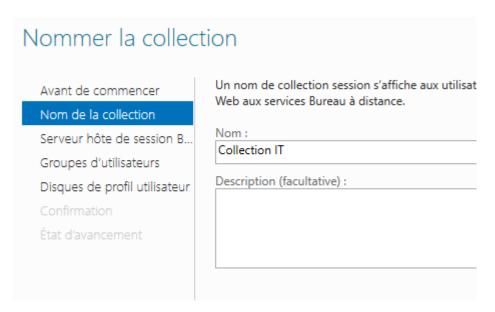
Afficher la progre	ssion		SERVEUR DE DESTINATION Déploiement standard sélectionné			
Avant de commencer	Les services de rôles des Service	es Bureau à distance sélectionnés	sont en cours d'installation.			
Type d'installation	Serveur	État d'avancement	État			
Type de déploiement	Service de rôle Service Broker pour les connexions Bureau à distance					
Scénario de déploiement	SRV-BROKER.Assurmer.fr		En attente			
Services de rôle						
Service Broker pour les c	Service de rôle Accès Web au	ıx services Bureau à distance				
Accès Bureau à distance	SRV-GATEWAY.Assurmer.fr		En attente			
Hôte de session Bureau à						
Confirmation	Service de rôle Serveur hôte	de session Bureau à distance				
Terminé	SRV-RDS1.Assurmer.fr		En attente			
	SRV-RDS2.Assurmer.fr		En attente			



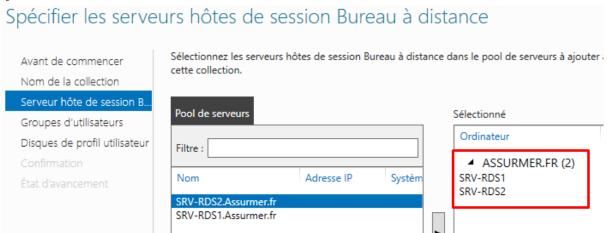
Ajout des applications distantes :

Pour ajouter des applications il faut créer des collections de sessions.





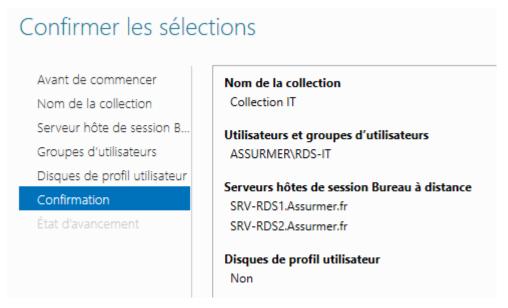
Ajouter les deux serveurs "SRV-RDS"





Ajouter le groupe "RDS-IT" puis terminer l'installation

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

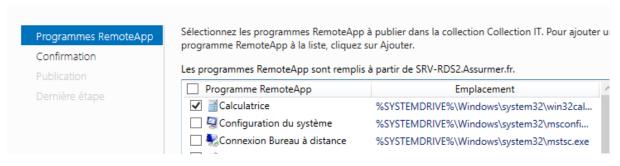


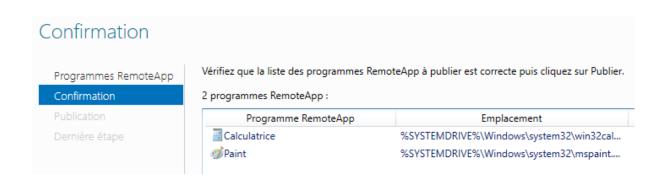
Dans la nouvelle collection créer faites "Publier des programmes RemoteApp"





Sélectionner vos applications qui seront disponible





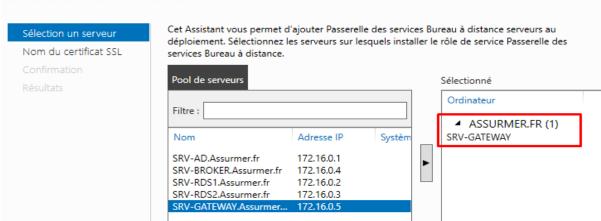


Création de la passerelle et d'un certificat SSL :

Ajouter maintenant la passerelle



Sélectionner un serveur



Nommer le certificat SSL auto-signé

Sélection un serveur

Nom du certificat SSL

Confirmation

Résultats

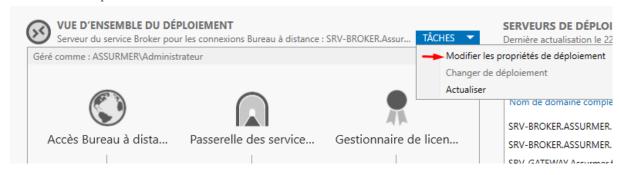
Les certificats SSL permettent de chiffrer les communications entre les clients des services Bureau à distance et les serveurs de passerelle Bureau à distance. Le nom du certificat SSL auto-signé doit correspondre au nom de domaine complet du serveur de passerelle Bureau à distance.

Nom du certificat SSL (utiliser le nom de domaine complet externe du serveur de passerelle Bureau SRV-GATEWAY.ASSURMER.FR

Le nom de domaine complet doit correspondre au nom du serveur de passerelle Bureau à distance utilisé par le client des services Bureau à distance.

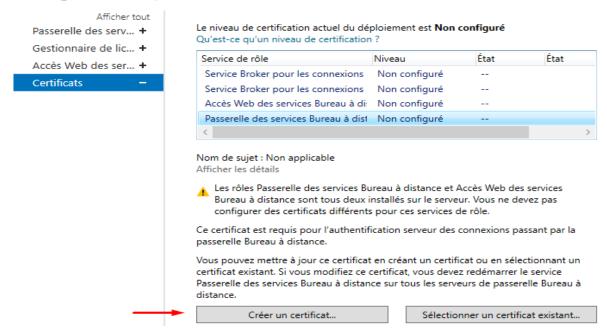


Maintenant la passerelle créer nous allons créer le certificat SSL.



Sélectionner "Passerelle des services Bureau à distance" et faites "Créer un certificat".

Configurer le déploiement

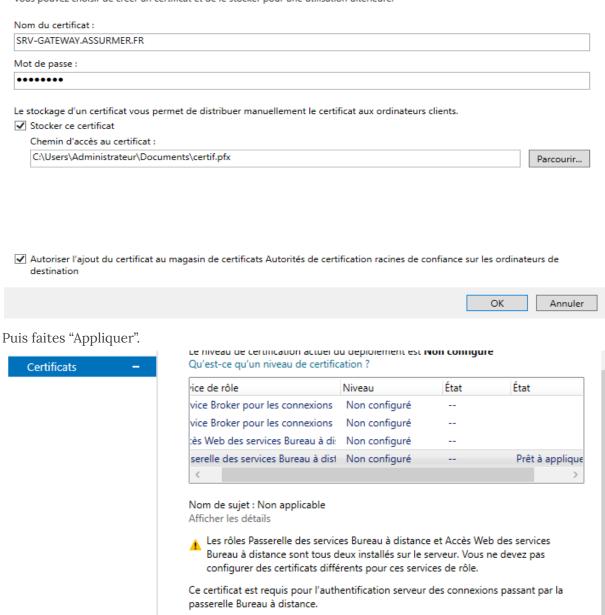




Il faut stocker le certificat dans un endroit sûr.

Vous pouvez choisir de créer un certificat et de le stocker pour une utilisation ultérieure.

distance.



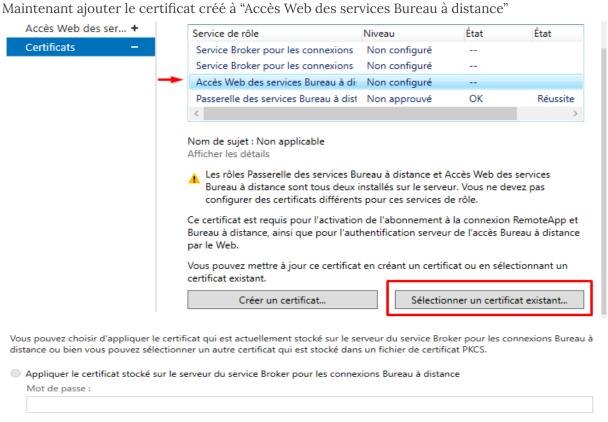
Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un certificat existant. Si vous modifiez ce certificat, vous devez redémarrer le service Passerelle des services Bureau à distance sur tous les serveurs de passerelle Bureau à

OK

Annuler

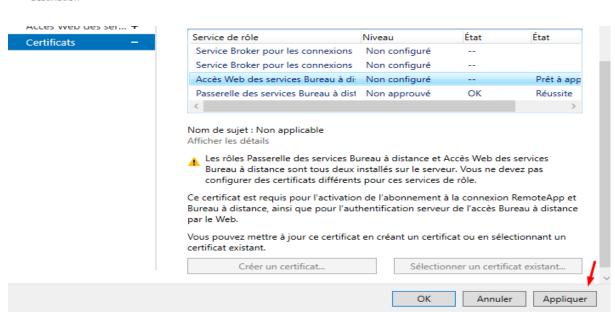
Appliquer





 Choisir un autre certificat Chemin d'accès au certificat : C:\Users\Administrateur\Documents\certif.pfx Parcourir... Mot de passe :

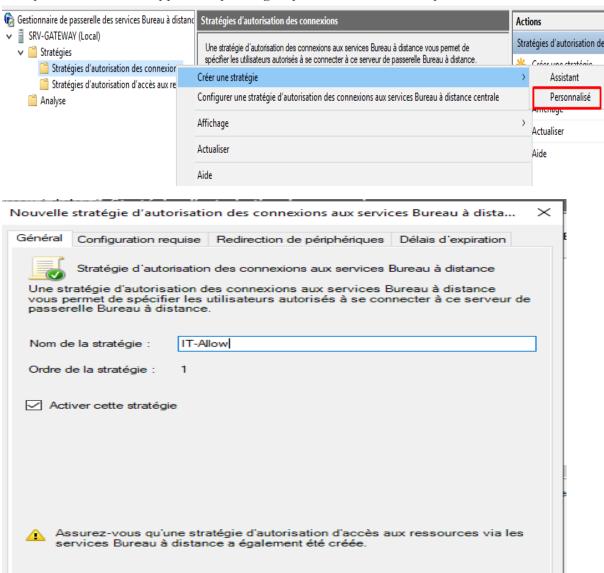
✓ Autoriser l'ajout du certificat au magasin de certificats Autorités de certification racines de confiance sur les ordinateurs de destination





Gestion des stratégies de la passerelle :

Dans le serveur "SRV-GATEWAY" aller dans le gestionnaire de passerelle des services Bureau à distance et créer une nouvelle stratégies d'autorisation des connexion et d'accès aux réseau, cela va nous permettre d'autoriser le groupe "RDS-IT" et "SRVS-RDS" à passer par la passerelle si par exemple un utilisateur n'appartient pas au groupe "RDS-IT" il sera bloqué.



ΟK

Annuler

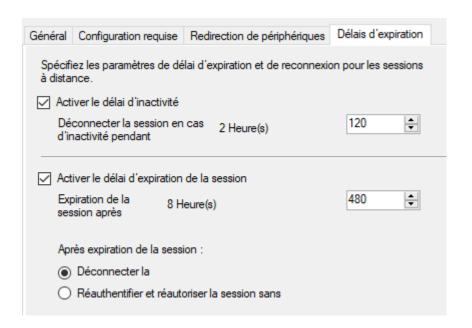
Appliquer

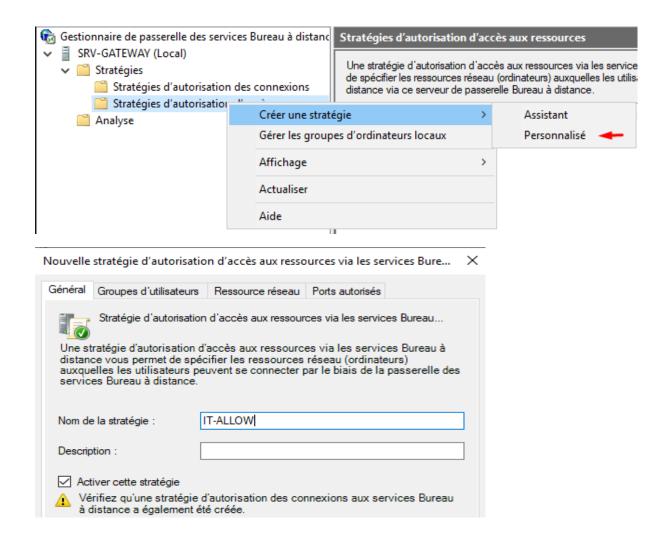


	Configuration requise	Redirection de périphériques	Délais d'expiration	
		quelles les utilisateurs doivent serelle Bureau à distance.	se conformer pour se	
✓ N	Mot de passe	Windows prises en charge : Carte à puce		
Si vous sélectionnez les deux méthodes, l'une ou l'autre peut être utilisée pour la connexion.				
A company of the comp				
		kili		
	irtenance au groupe d'ui	tilisateurs : (obligatoire)		
	irtenance au groupe d'ul		Ajouter un groupe	
			Ajouter un groupe Supprimer	
ASS	URMER\RDS-IT			
ASS	URMER\RDS-IT	rdinateurs clients : (facultatif)		

		De lieu de la chiel de la chiel		
Général	Configuration requise	Redirection de périphériques	Délais d'expiration	
Indiquez si l'accès aux ressources et périphériques clients locaux doit être activé ou désactivé dans votre session à distance pour les clients qui se connectent à l'aide de la passerelle des services Bureau à distance. La redirection des périphériques de la passerelle des services Bureau à distance ne doit être utilisée que pour les clients approuvés exécutant une connexion Bureau à distance.				
Activer la redirection pour tous les périphériques clients				
Désactiver la redirection pour les types de périphériques clients suivants :				
☑ Lecteurs				
Presse-papiers				
✓ Imprimantes				
Ports (COM et LPT uniquement)				
Périphériques Plug-and-Play pris en charge				
N'autoriser que les connexions clientes aux serveurs hôtes de session Bureau à distance qui appliquent la redirection des périphériques de la passerelle des services Bureau à distance				





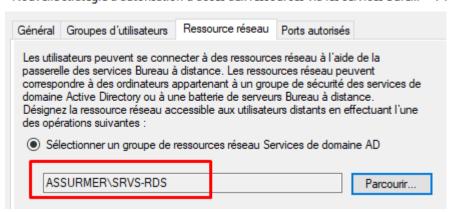




Nouvelle stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bure... X



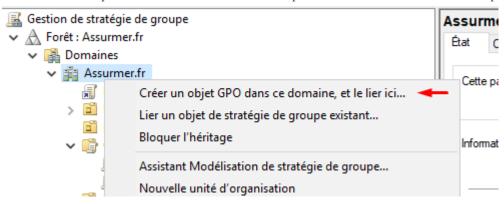
Nouvelle stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bure... X

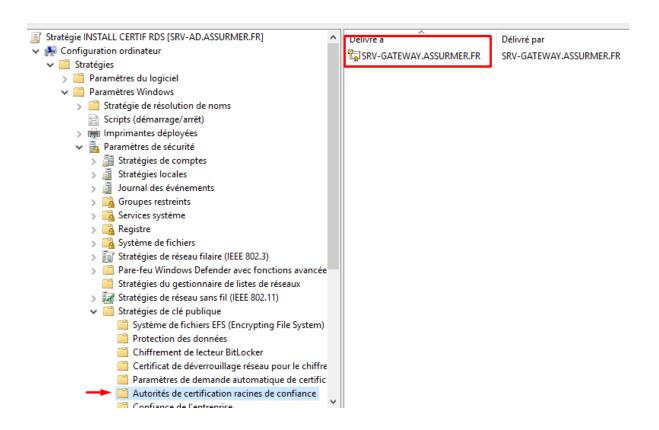




Création d'une GPO pour installer les certificats:

La GPO va nous permettre d'installer automatiquement le certificat du serveur passerelle.







Création d'un nouvel hôte (A ou AAAA)

Cela va nous permettre de nous connecter au service grâce à l'url "https://rds/rdweb".

