



Mise en place d'applications distantes pour les visiteurs médicaux

Mounir OURIBI – Quentin GARNIER – Raphael LEBLET

SOMMAIRE

I. Remote Desktop Service 2019	2
1. Présentation	
a. Objectifs	
b. Rôle	
c. Prérequis	
2. Présentation des rôles RDS	3
a. Hôte de sessions	
b. Service Broker	
c. Passerelle	
d. Accès Web	
e. Gestionnaire des licences	
3. Mode opératoire RDS	4
a. Prérequis & Rôles	
b. Configuration de la passerelle	8
c. Configuration du gestionnaire des licences	12
d. Configuration des RemoteAPP (collection)	13
e. Test sur un client	16
4. Conclusion	22

I. Remote Desktop Service 2019

1. Présentation

a. Objectifs

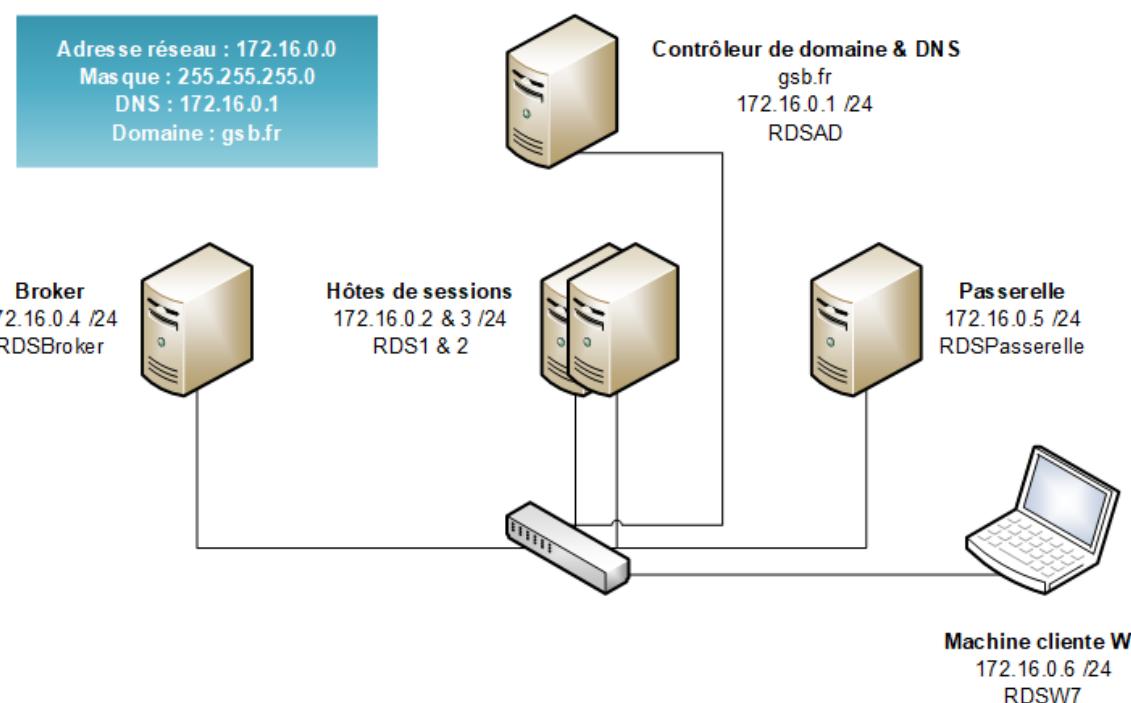
Nous avons pour objectif de mettre en place une solution d'applications distantes grâce au services Remote Desktop pour que les visiteurs médicaux puissent y accéder n'importe où.

b. Rôle

Nous utiliserons donc deux hôtes de sessions bureau à distance, un broker, une passerelle (elle servira aussi d'accès web et de gestionnaire des licences) qui seront présentés juste après.

c. Prérequis

- Un contrôleur de domaine Windows Serveur 2019 :
 - IP fixe → 172.16.0.1 /24, 172.16.0.1 en DNS primaire
 - VMNet (2), pare-feu désactivé
 - Rôle AD DS + DNS configurés
- Deux hôtes de session Bureau à distance Windows Serveur 2019
 - IP fixe → 172.16.0.2 et 3 /24, 172.16.0.1 en DNS primaire
 - VMNet (2), pare-feu désactivé
- Un Broker pour les connexions Bureau à distance Windows Serveur 2019
 - IP fixe → 172.16.0.4 /24, 172.16.0.1 en DNS primaire
 - VMNet (2), pare-feu désactivé
- Une passerelle / accès web / gestionnaire des licences Bureau à distance WS 2019
 - IP fixe → 172.16.0.5 /24, 172.16.0.1 en DNS primaire
 - VMNet (2), pare-feu désactivé
- Une machine cliente test Windows 7
 - IP fixe → 172.16.0.6 /24, 172.16.0.1 en DNS primaire
 - VMNet (2), pare-feu désactivé



2. Présentation des rôles RDS

a. Hôte de session Bureau à distance

Il contient / héberge les applications « RemoteAPP » ou des bureaux à distance d'une collection de sessions.

C'est sur ce serveurs que les sessions utilisateurs sont ouvertes et qui permet aux visiteurs médicaux de travailler.

b. Service Broker pour les connexions Bureau à distance

Il gère les connexions de bureau à distance entrantes aux batteries de serveurs d'hôte de session Bureau à distance.

C'est lui qui équilibre la charge sur les serveurs de la collection lors des connexions.

c. Passerelle des services Bureau à distance

Elle accorde aux utilisateurs sur des réseaux public ou des réseaux sécurisé d'entreprise l'accès aux RemoteAPP.

Elle utilise le composant Secure Sockets Layer (SSL) pour chiffrer le canal de communication entre les clients et le serveur, elle permet donc aux utilisateurs de se connecter via Internet en utilisant le protocole de transport de communication HTTPS et UDP.

d. Accès web au Bureau à distance

Il permet aux utilisateurs d'accéder aux RemoteAPP via un portail Web.

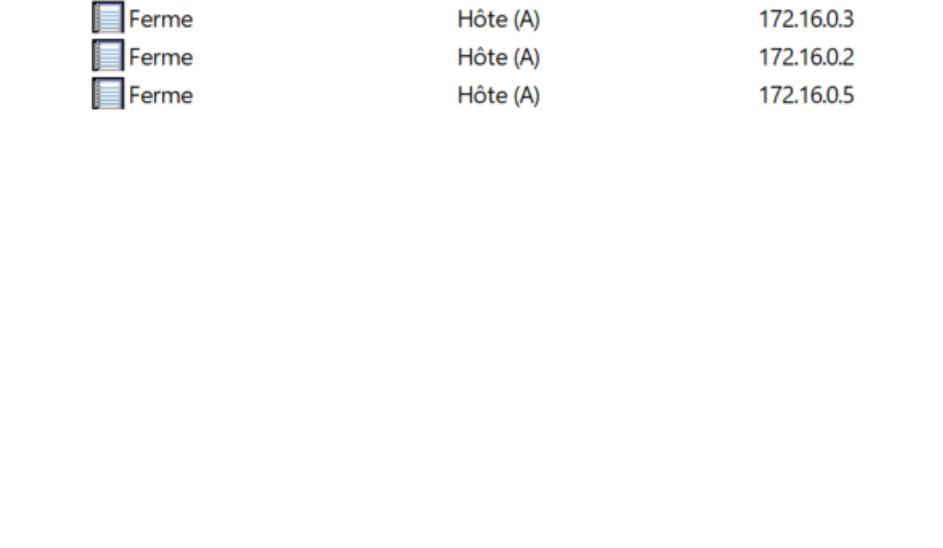
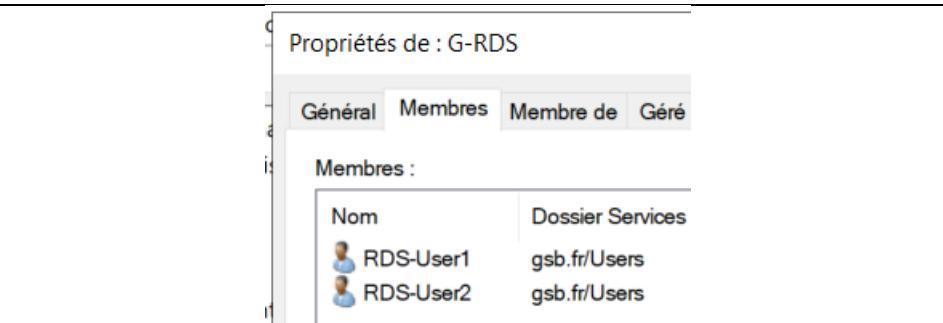
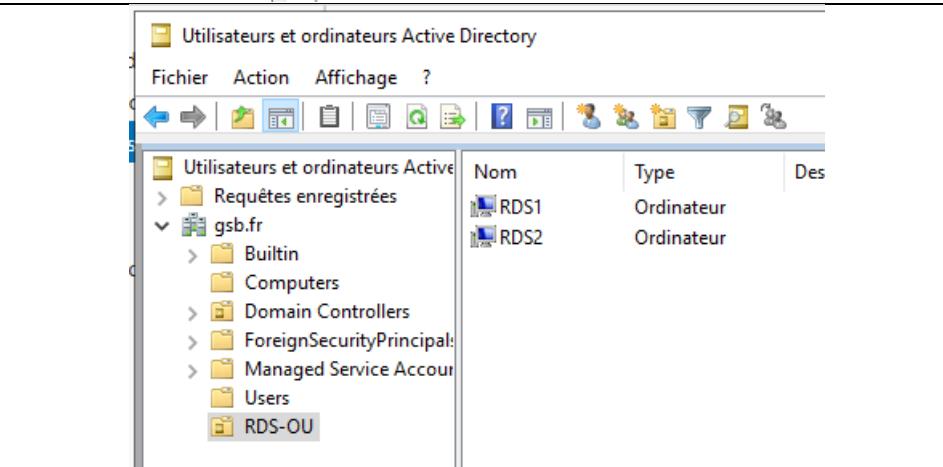
Il nécessite IIS pour fonctionner et utilise le protocole HTTPS pour fournir une communication chiffrée entre clients & serveurs

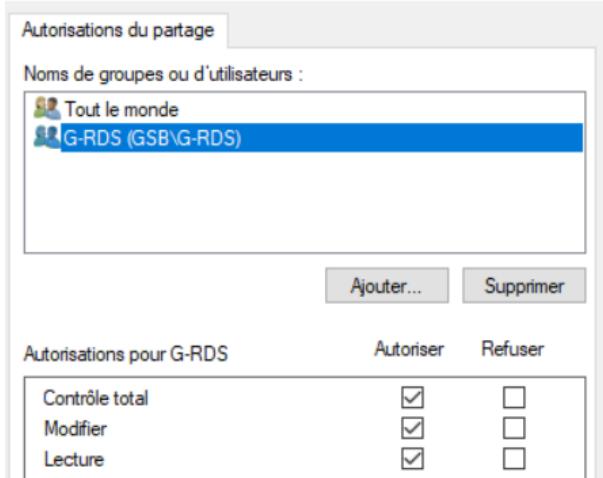
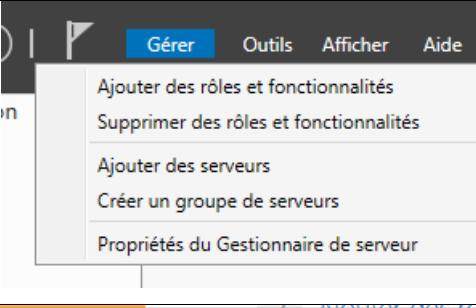
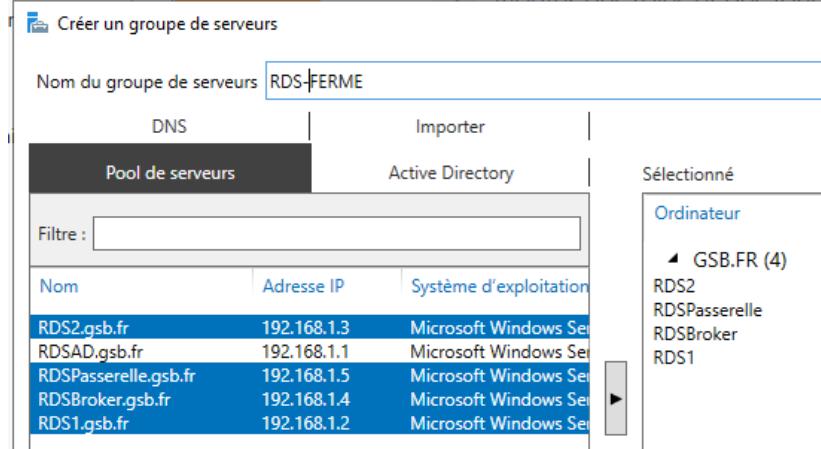
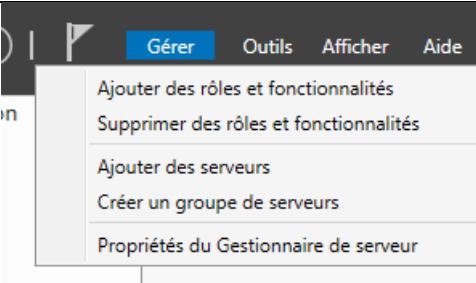
e. Gestionnaire de licences

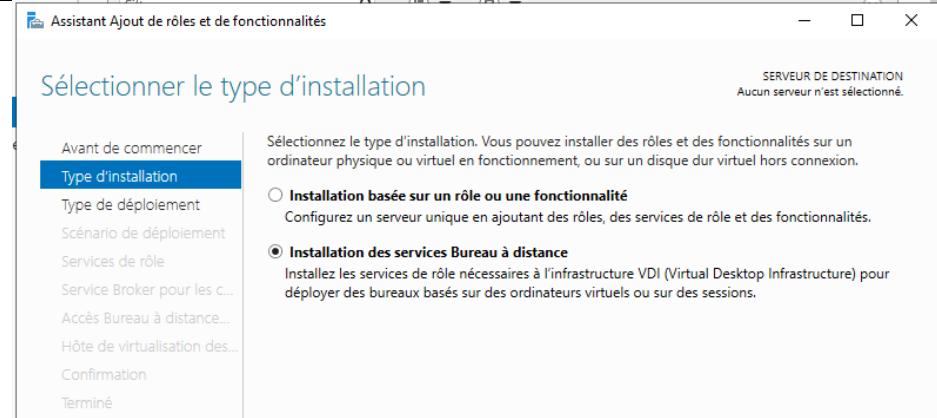
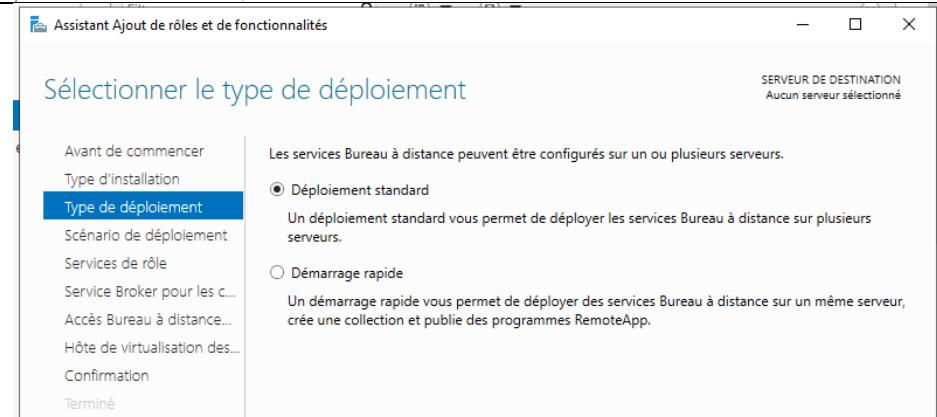
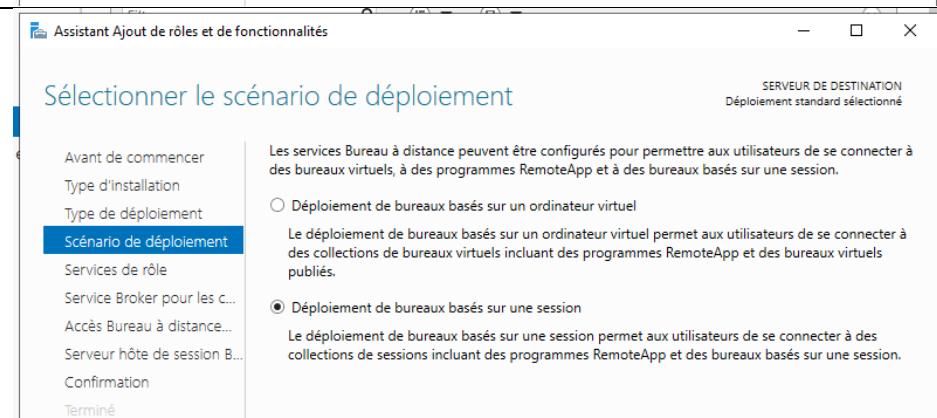
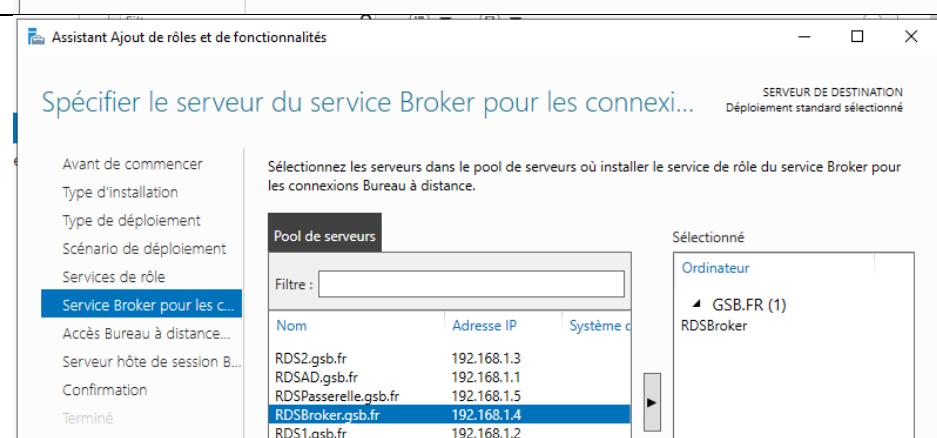
Il permet de gérer les licences nécessaires à RDS (licences CAL RDS)

- CAL User : affiliée à une personne physique qui utilise plusieurs appareils, utile pour les entreprises ayant des employés itinérants utilisant plusieurs périphériques
- CAL Device : affiliée à une machine utilisée par plusieurs utilisateurs
- CAL RDS : permet de se connecter à distance aux serveurs & applications de l'entreprise

3. Mode opératoire RDS

	<p>a. Prérequis & Rôles</p> <p>Créer un enregistrement de type A avec le même nom (ici « Ferme ») qui va pointer sur les IP des hôtes de session bureau à distance et vers la passerelle qui service d'accès bureau à distance par le web</p> <p>Cette solution de répartition de charge se base sur l'utilisation d'un tourniquet DNS et sera donc utile au broker</p>
	<p>Afin de se connecter et tester les applications distantes, il faut créer deux utilisateurs et les mettre dans un groupe avec les droits d'accès au bureau à distance</p>
	<p>Une Unité d'Organisation est créée afin de permettre la diffusion de GPO spécifique aux hôtes de session bureau à distance</p> <p>Nous y déplacerons donc les deux hôtes de sessions</p>

	<p>Partager un dossier à Tout le monde en « Lecture » et en contrôle total pour le groupe créé précédemment</p> <p>Il va servir à stocker les dossier UDP qui sont des dossiers où sont stockés les profils des utilisateurs dans un disque virtuel (vhdx) qui lui est propre.</p> <p>Il faudra faire attention à ne pas le saturer et veiller à rediriger les documents des utilisateurs vers un serveur de fichiers autre avec un grand espace de stockage (dans un contexte d'entreprise)</p>
	<p>Afin de gérer beaucoup plus rapidement les serveurs RDS, nous avons créé un groupe de serveurs directement sur le serveur l'Active Directory</p> <p>Les rôles et RDS seront directement gérés dessus</p>
	<p>Ici c'est RDS-FERME, nous y avons mis les 5 serveurs en rapport avec RDS (broker, passerelle, hôtes de sessions de bureau à distance)</p>
	<p>Ajouter des rôles et fonctionnalités</p>

	Installation des services Bureau à distance
	« Déploiement standard » pour déployer les rôles RDS sur plusieurs serveurs
	« Déploiement de bureaux basés sur une session » pour l'accès à des bureaux / sessions Windows et aux RemoteAPP L'autre, « VDI », permet de se connecter à une copie virtuelle exacte à celle d'un ordinateur physique mais nécessite davantage de ressources
	Spécifier le serveur qui aura le rôle de Broker

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier un serveur d'accès Web des services Bureau à distance

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
RDS2.gsb.fr	192.168.1.3	
RDSAD.gsb.fr	192.168.1.1	
RDSPasserelle.gsb.fr	192.168.1.5	
RDSBroker.gsb.fr	192.168.1.4	
RDS1.gsb.fr	192.168.1.2	

SÉLECTIONNÉ

Ordinateur

▲ GSB.FR (1)

RDSPasserelle

Sélectionner le serveur qui aura le rôle d'accès Web des services Bureau à distances

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance

Avant de commencer

Type d'installation

Type de déploiement

Scénario de déploiement

Services de rôle

Service Broker pour les connexions Bureau à distance

Hôte de session Bureau à distance...

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 DÉPLOIÉ SUR TOUTS CES SERVEURS.

POOL DE SERVEURS		
Filtre :		
Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
RDS2.gsb.fr	192.168.1.3	
RDSAD.gsb.fr	192.168.1.1	
RDSPasserelle.gsb.fr	192.168.1.5	
RDSBroker.gsb.fr	192.168.1.4	
RDS1.gsb.fr	192.168.1.2	

SÉLECTIONNÉ

Ordinateur

▲ GSB.FR (2)

RDS1

RDS2

Sélectionner les serveurs qui auront les rôles de d'hôtes de sessions Bureau à distance

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Afficher la progression

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

Hôte de session Bureau à distance

Confirmation

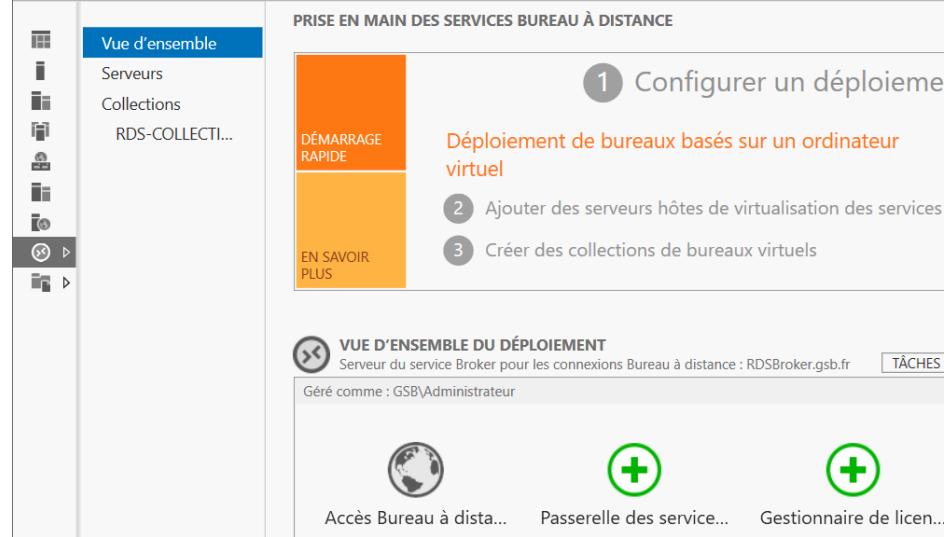
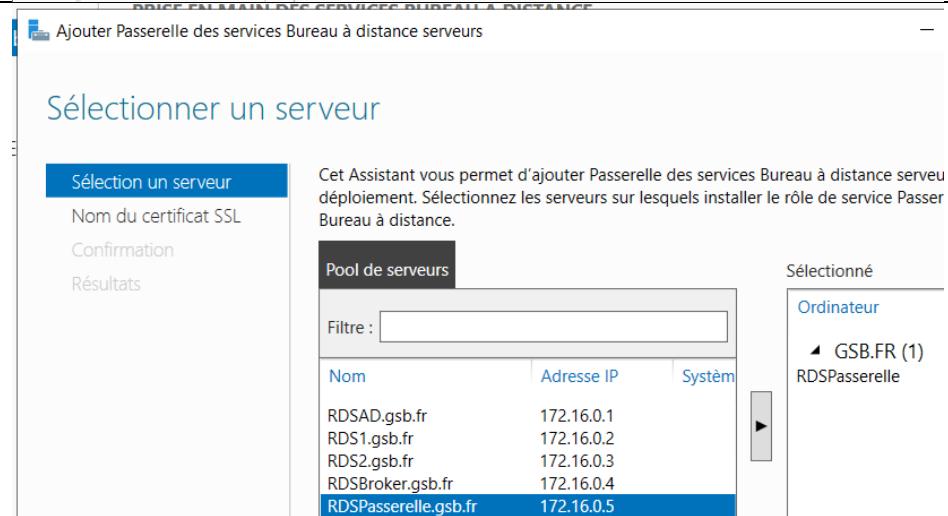
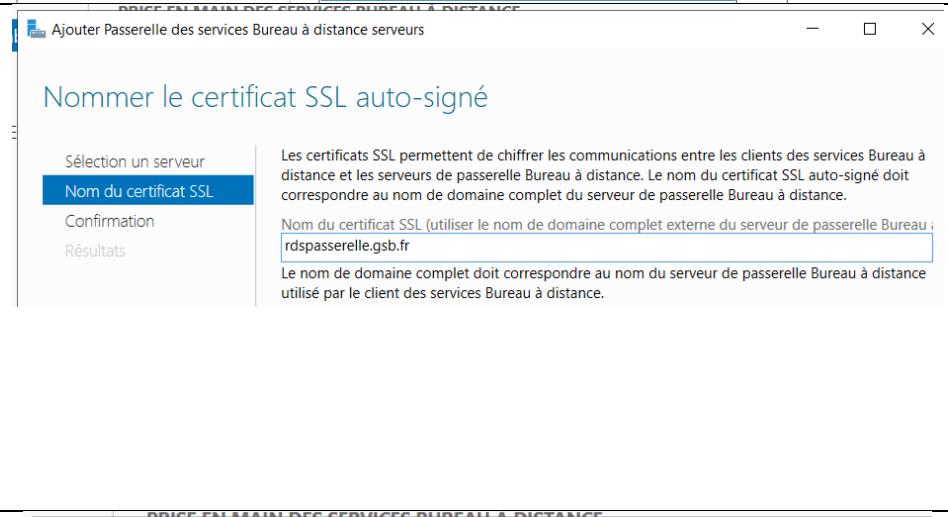
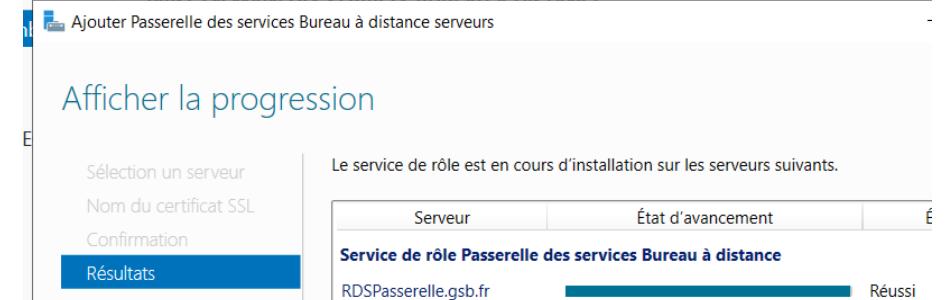
Terminé

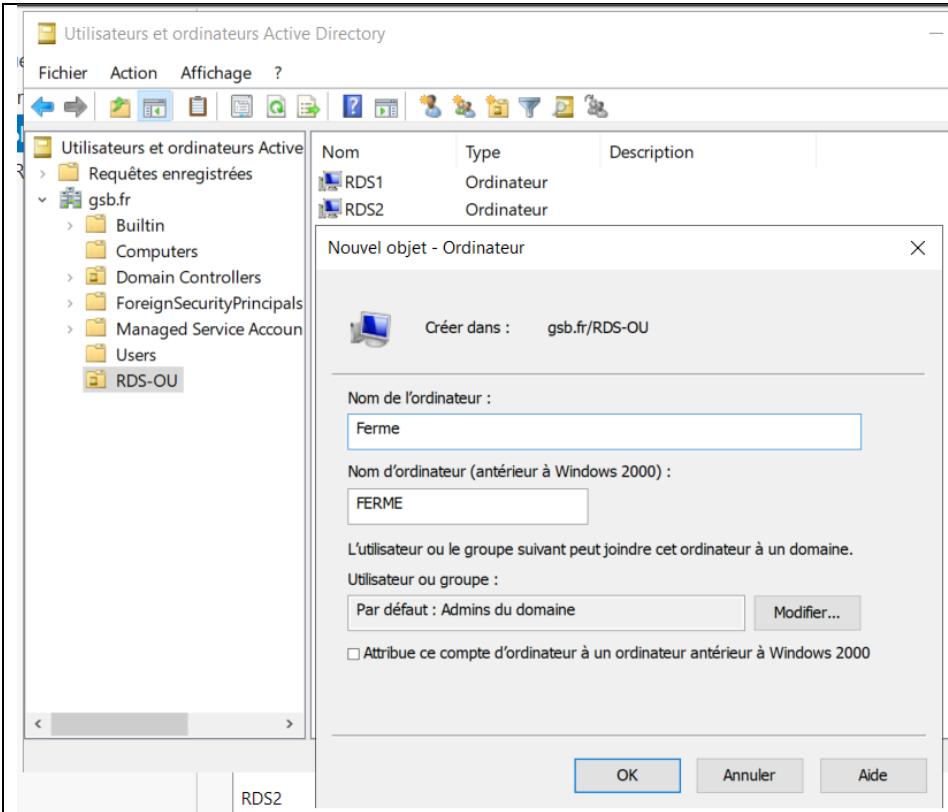
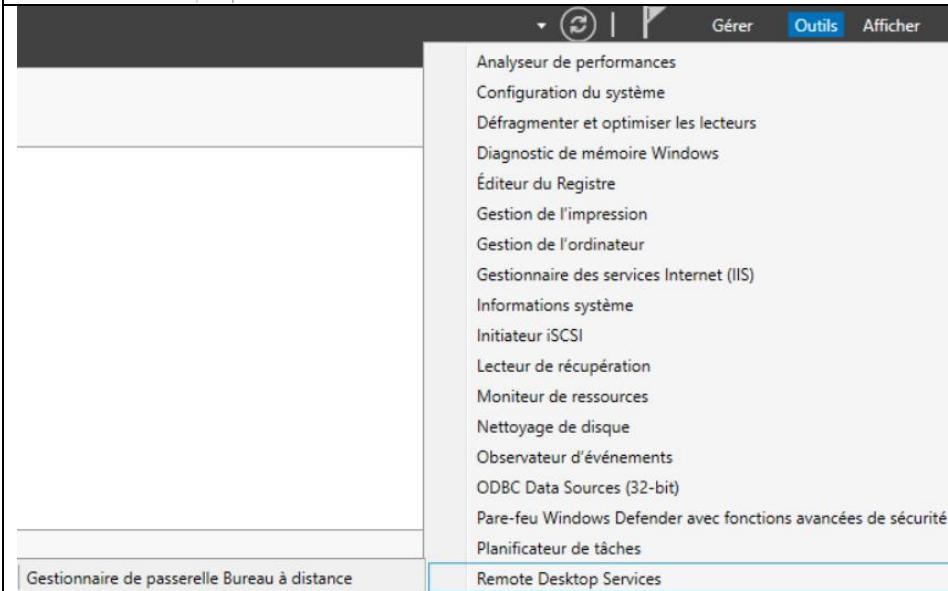
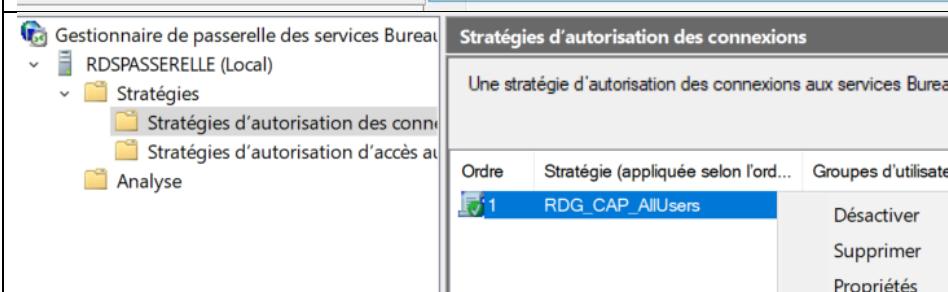
SÉLECTIONNER LES SERVICES DE RÔLES DES SERVICES BUREAU À DISTANCE SÉLECTIONNÉS SONT EN COURS D'INSTALLATION.

Serveur	État d'avancement	État
Service de rôle Service Broker pour les connexions Bureau à distance		
RDSBroker.gsb.fr	<div style="width: 100%; background-color: #0072bc; height: 10px;"></div>	Réussi
Service de rôle Accès Web aux services Bureau à distance		
RDSPasserelle.gsb.fr	<div style="width: 100%; background-color: #0072bc; height: 10px;"></div>	Réussi
Service de rôle Serveur hôte de session Bureau à distance		
RDS2.gsb.fr	<div style="width: 100%; background-color: #0072bc; height: 10px;"></div>	Réussi
RDS1.gsb.fr	<div style="width: 100%; background-color: #0072bc; height: 10px;"></div>	Réussi

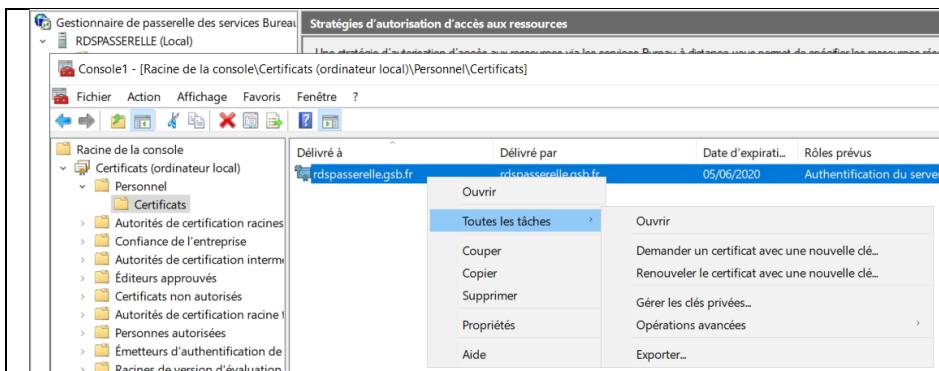
Vérifier que les rôles ont bien été installés

7

	<h3>b. Configuration de la passerelle</h3> <p>Dans « Vue d'ensemble » des Bureau à distance, cliquer sur le « + » vert de « Passerelle des services... »</p>
	<p>Sélectionner le serveur qui sera la passerelle</p> <p>Ici « RDSPasserelle.gsb.fr »</p>
	<p>Nommer le certificat SSL avec le nom de votre passerelle.votredomaine</p> <p>Ici « rdspasserelle.gsb.fr »</p> <p>Il faudra ensuite l'incorporer dans chaque ordinateurs clients désirant utiliser les RemoteAPP</p> <p>Il chiffrera les communications entre les clients des services Bureau à distance et la passerelle</p>
	<p>Vérifier que le service a réussi à s'installer</p>

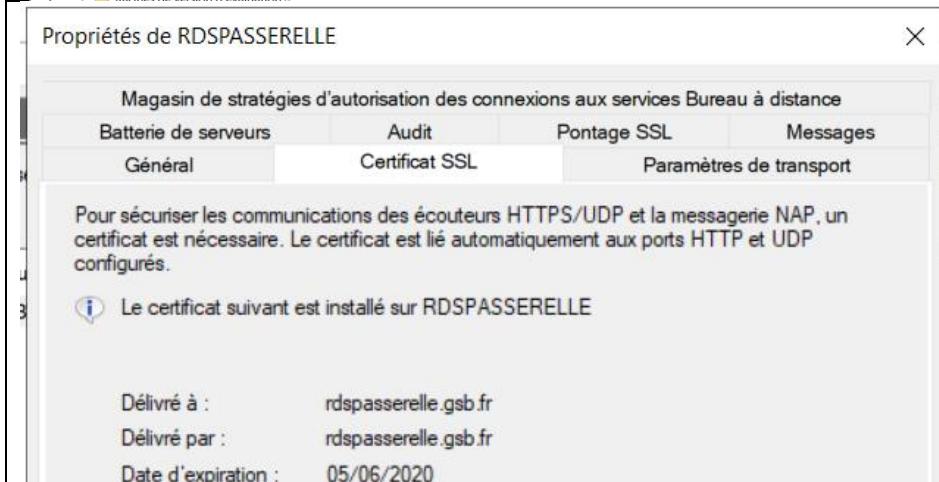
	<p>Aller sur le serveur Active Directory dans « Utilisateurs et ordinateurs AD »</p> <p>Dans l'OU « RDS-OU » créée précédemment, créer un nouvel objet « Ordinateur » et nommer le comme l'enregistrement de type A créé auparavant</p> <p>Ici « FERME »</p> <p>Il fera donc parti des « Ordinateurs du domaine ». Ce sera un ordinateur fictif qui permettra à la passerelle de valider que l'ordinateur ferme.gsb.fr fait partie du groupe AD et autorisera donc l'accès</p>
	<p>Aller ensuite sur le serveur qui a le rôle de passerelle</p> <p>Lancer « Gestionnaire de passerelle Bureau à distance »</p>
	<p>Dérouler « Stratégies » et dans « Stratégies d'autorisations des connexions », clic droit sur « RDG_CAP_AllUsers » puis « Propriétés »</p>

	<p>Dans « Configuration requise », clic droit sur « Ajouter un groupe » et ajouter le groupe créé précédemment</p> <p>Ici « G-RDS »</p> <p>C'est ici que nous autoriserons les groupes d'utilisateurs aptes à se connecter au RemoteAPP</p>
	<p>Dans « Stratégies d'autorisation d'accès aux ressources », aller dans les propriétés de « RDG_AllDomainComputers »</p> <p>Dans « Ressource réseau », et cocher « Sélectionner un groupe de ressources réseau Services de domaine AD », normalement les « Ordinateurs du domaine » devrait déjà être renseignés</p> <p>C'est ici que nous autoriserons les différents matériels aptes à se connecter au RemoteAPP</p>

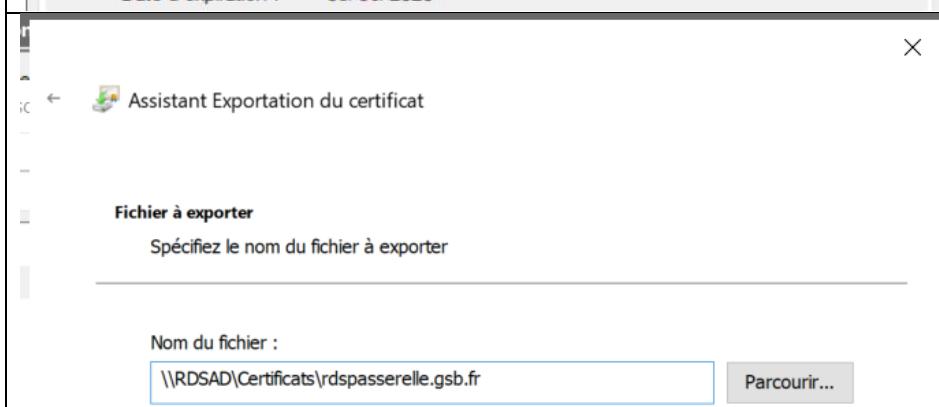


Lancer une MMC, dans les « Certificats (ordinateur local) » dans « Personnel » puis « Certificats » il y a le certificat SSL généré lors de la création de la passerelle

Dans « Toutes les tâches », cliquer sur « Exporter »

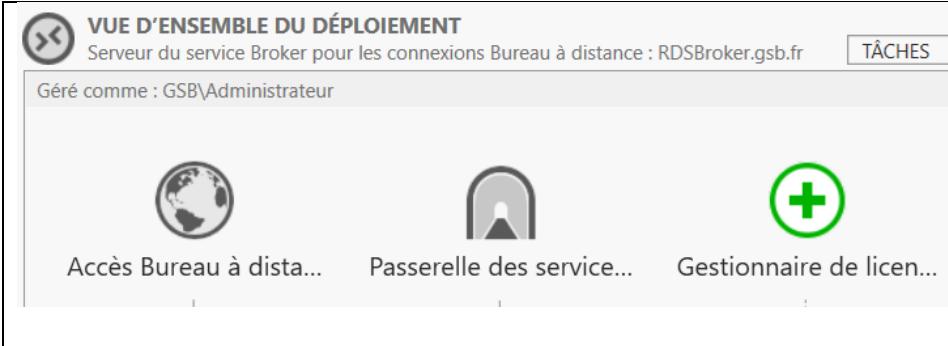
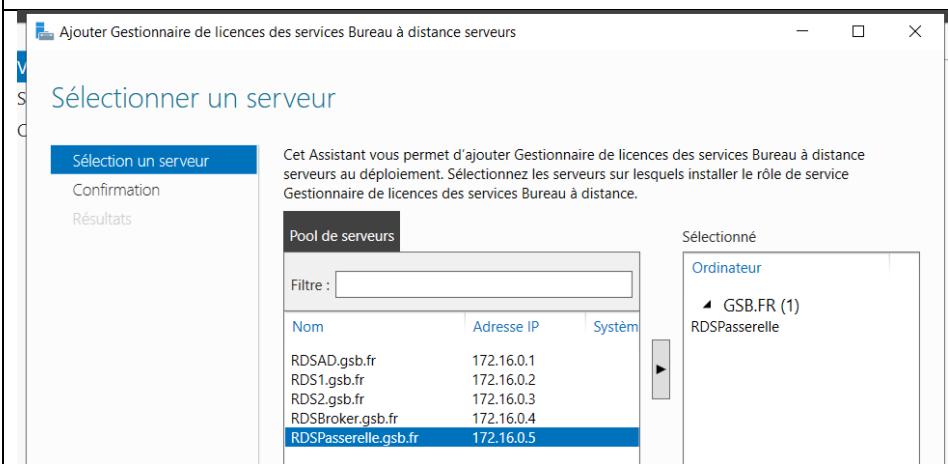
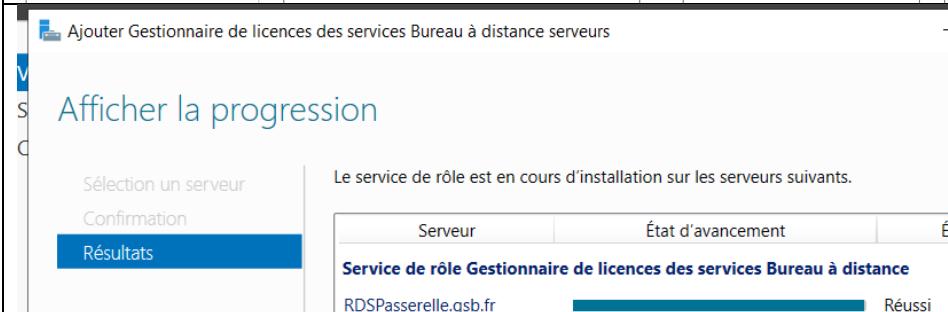


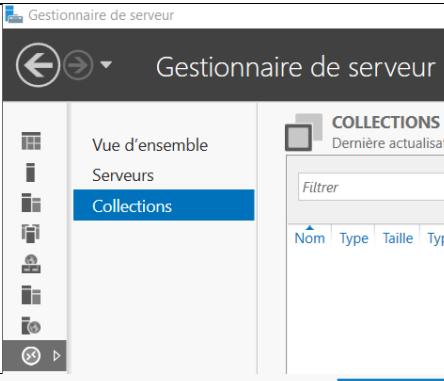
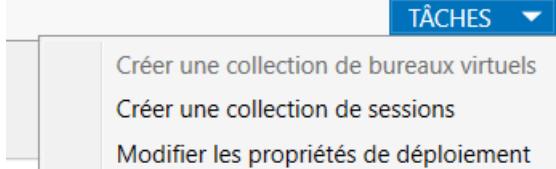
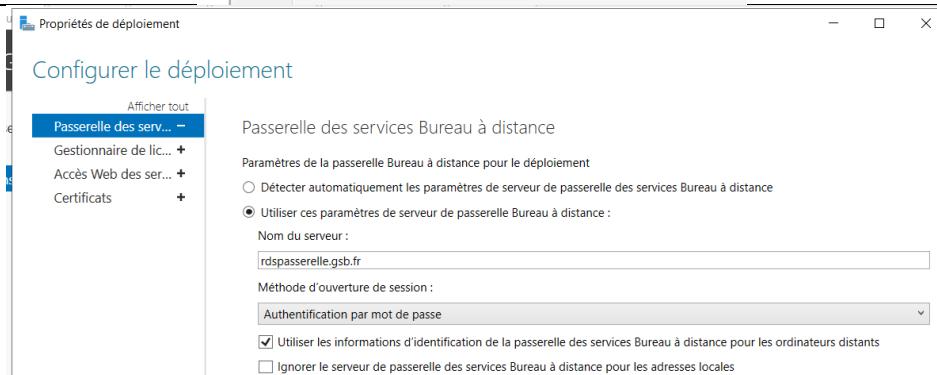
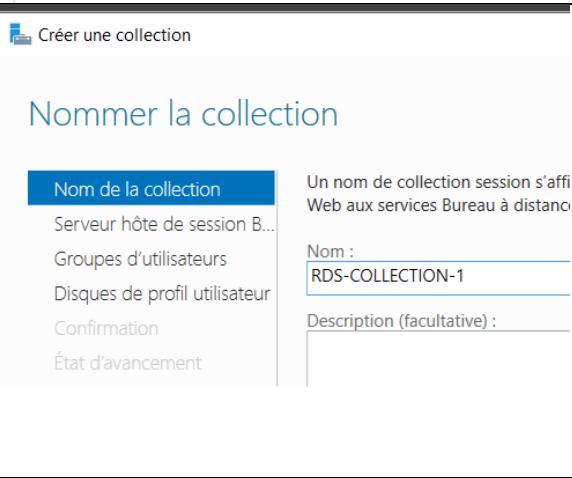
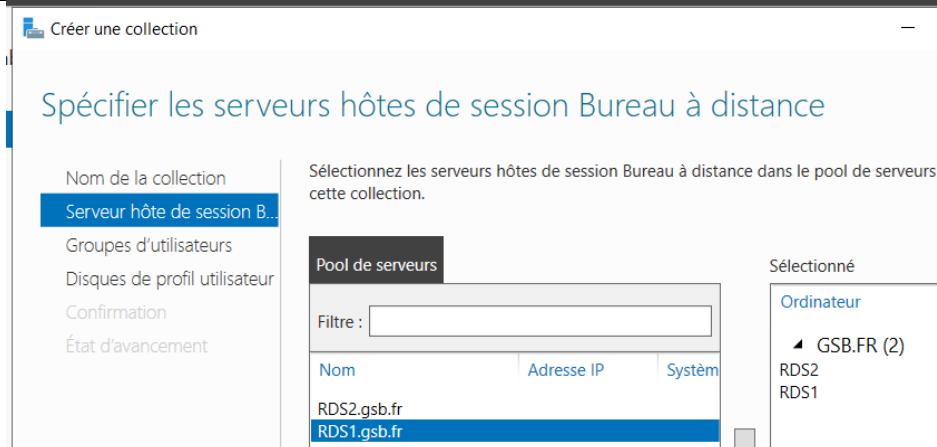
Dans mon cas il y avait deux certificats dans la MMC, sélectionner lui qui correspond à la bonne date et au bon nom dans les propriétés de « RDSPASSERELLE » présent dans le gestionnaire de passerelle des services Bureau à distance »

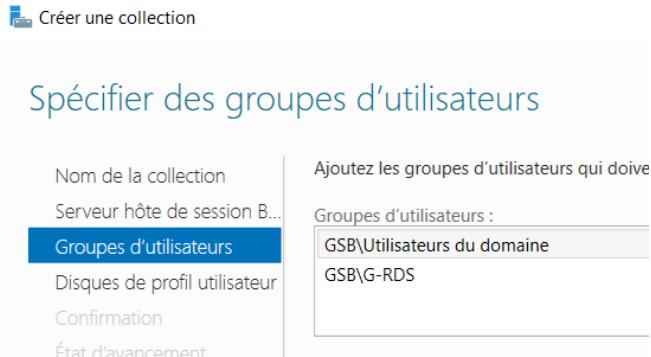
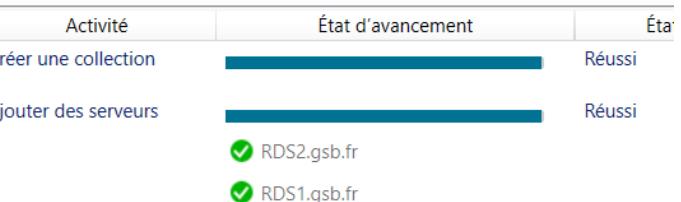
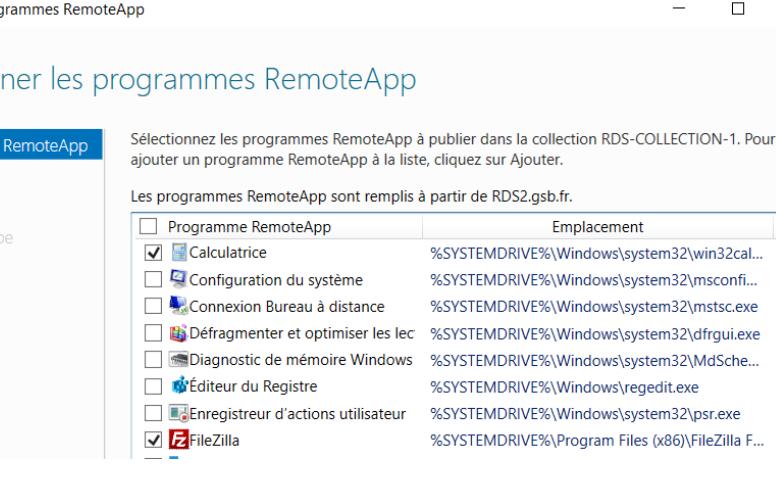


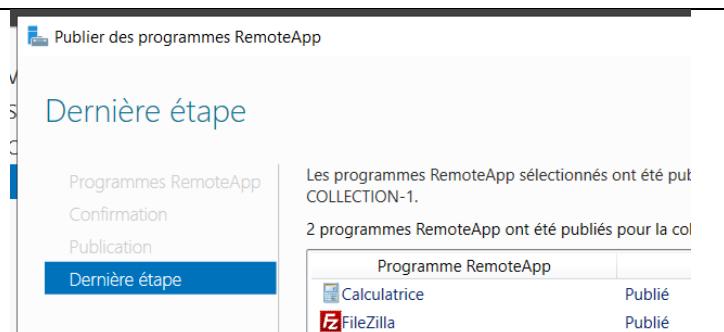
Exporter le dans un dossier partagé pour pouvoir l'incorporer sur les ordinateurs clients et nommer le

Ici \\RDSAD\Certificats\ nomdevotrecertificat

 <p>VUE D'ENSEMBLE DU DÉPLOIEMENT Serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance : RDSBroker.gsb.fr TÂCHES Géré comme : GSB\Administrateur</p>	<p>c. Configuration du gestionnaire des licences</p> <p>Dans le serveur AD, aller dans « Vue d'ensemble » de « Services Bureau à distance »</p> <p>Cliquer sur le « + » vert « Gestionnaire de licences »</p>																		
 <p>Ajouter Gestionnaire de licences des services Bureau à distance serveurs</p> <p>Sélectionner un serveur</p> <p>Cet Assistant vous permet d'ajouter Gestionnaire de licences des services Bureau à distance serveurs au déploiement. Sélectionnez les serveurs sur lesquels installer le rôle de service Gestionnaire de licences des services Bureau à distance.</p> <p>Pool de serveurs</p> <p>Filtre : <input type="text"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Adresse IP</th> <th>Système</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RDSAD.gsb.fr</td> <td>172.16.0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RDS1.gsb.fr</td> <td>172.16.0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RDS2.gsb.fr</td> <td>172.16.0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RDSBroker.gsb.fr</td> <td>172.16.0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RDSPasserelle.gsb.fr</td> <td>172.16.0.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Sélectionné</p> <p>Ordinateur</p> <p>▲ GSB.FR (1) RDSPasserelle</p>	Nom	Adresse IP	Système	RDSAD.gsb.fr	172.16.0.1		RDS1.gsb.fr	172.16.0.2		RDS2.gsb.fr	172.16.0.3		RDSBroker.gsb.fr	172.16.0.4		RDSPasserelle.gsb.fr	172.16.0.5		<p>Sélectionner le serveur qui sera Gestionnaire des licences</p> <p>Ici la passerelle</p>
Nom	Adresse IP	Système																	
RDSAD.gsb.fr	172.16.0.1																		
RDS1.gsb.fr	172.16.0.2																		
RDS2.gsb.fr	172.16.0.3																		
RDSBroker.gsb.fr	172.16.0.4																		
RDSPasserelle.gsb.fr	172.16.0.5																		
 <p>Ajouter Gestionnaire de licences des services Bureau à distance serveurs</p> <p>Afficher la progression</p> <p>Le service de rôle est en cours d'installation sur les serveurs suivants.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Serveur</th> <th>État d'avancement</th> <th>É</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Service de rôle Gestionnaire de licences des services Bureau à distance</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RDSPasserelle.gsb.fr</td> <td><div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: #0070C0;"></div></div></td> <td>Réussi</td> </tr> </tbody> </table>	Serveur	État d'avancement	É	Service de rôle Gestionnaire de licences des services Bureau à distance			RDSPasserelle.gsb.fr	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: #0070C0;"></div></div>	Réussi	<p>Vérifier que le rôle soit installé</p>									
Serveur	État d'avancement	É																	
Service de rôle Gestionnaire de licences des services Bureau à distance																			
RDSPasserelle.gsb.fr	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: #0070C0;"></div></div>	Réussi																	

	<p>d. Configuration des RemoteAPP (Collection)</p> <p>Aller dans « Services Bureau à distance » puis « Collections »</p> <p>Dans Tâches en haut à droite, sélectionner « Créer une collection de sessions »</p>
	<p>Dans Tâches en haut à droite, sélectionner « Modifier les propriétés de déploiement »</p>
	<p>Dans « Passerelles des services Bureau à distance », cocher « Utiliser ces paramètres de serveur... »</p> <p>Entrer le nom de la « passerelle.votredomaine » puis décocher « Ignorer le serveur de passerelle » en bas</p>
	<p>C'est grâce à la collection que nous pourrons configurer les applications publiées en RemoteApp et les UPD, nous pourrons donner accès aux collections en fonction du type d'utilisateur (ex : logiciels de comptabilité pour les comptables, logiciel de monitoring informatique pour le SI...)</p> <p>Nommer donc la collection</p>
	<p>Sélectionner les deux serveurs hôtes de sessions bureau à distance qui donneront accès aux applications</p>

	<p>Sélectionner les groupes d'utilisateurs qui auront l'accès à cette collection</p> <p>Ici le groupe G-RDS créé auparavant</p>
	<p>Taper l'emplacement réseau du dossier où seront stockés les UPD</p> <p>Ici le dossier créé auparavant sur le serveur AD</p>
	<p>Vérifier que la création de la collection est réussie</p>
	<p>Aller dans la collection créée</p>
	<p>Dans la partie « Programmes RemoteAPP » puis dans « Tâches », sélectionner « Publier des programmes RemoteAPP »</p>
	<p>C'est ici que les applications seront ajoutées ou supprimées</p> <p>Si vous voulez ajouter un programme « externe » à Windows tel que FileZilla, il faut que le programme soit installé sur les 2 serveurs hôtes de sessions (car c'est ces serveurs qui feront tourner les applications et non pas les clients) et sur l'AD (car nous configurons la collection depuis celui-ci)</p> <p>Sélectionner donc Calculatrice et FileZilla</p>



Publier des programmes RemoteApp

Dernière étape

Programmes RemoteApp

Confirmation

Publication

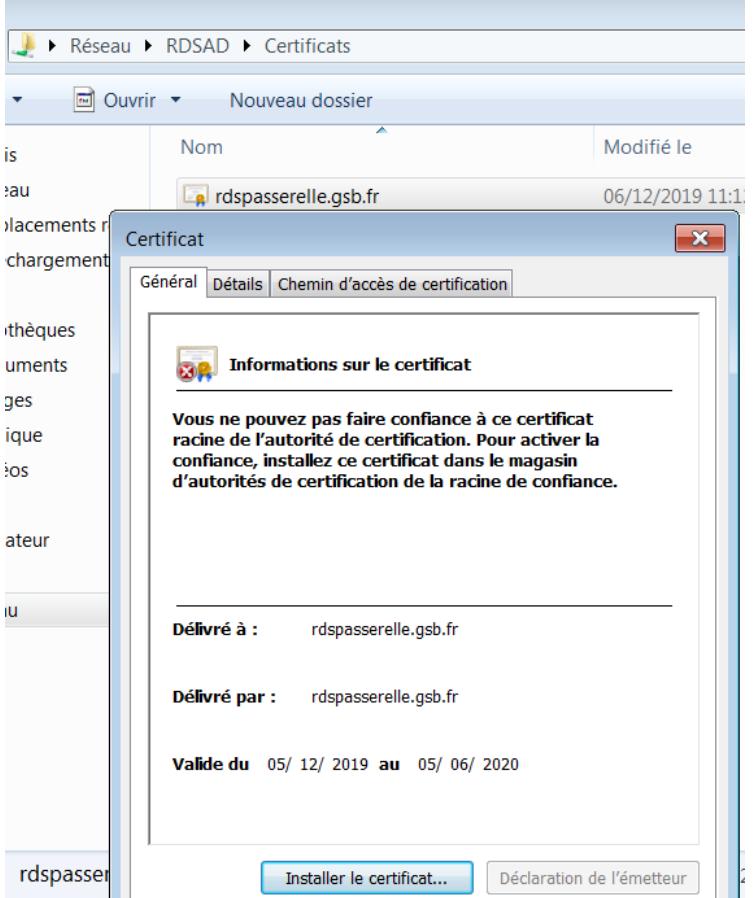
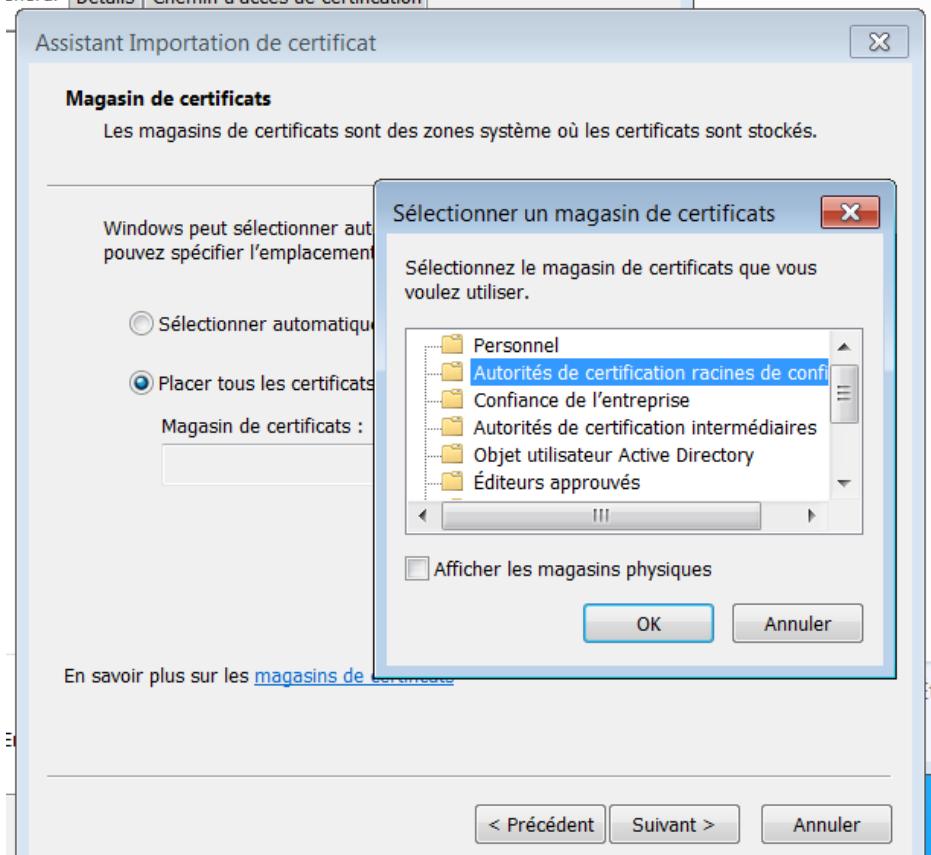
Dernière étape

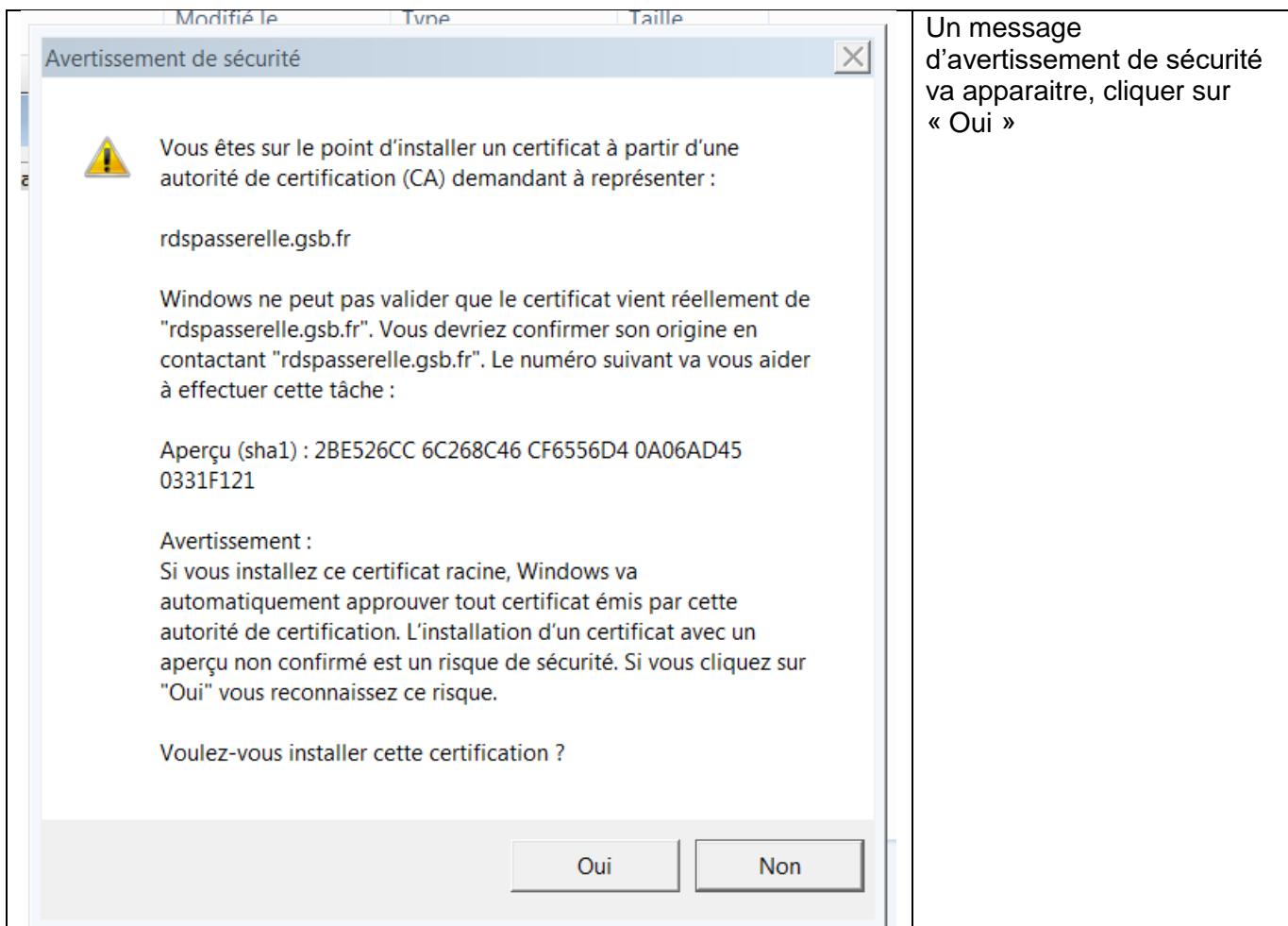
Les programmes RemoteApp sélectionnés ont été publiés pour la collection COLLECTION-1.

2 programmes RemoteApp ont été publiés pour la collection COLLECTION-1.

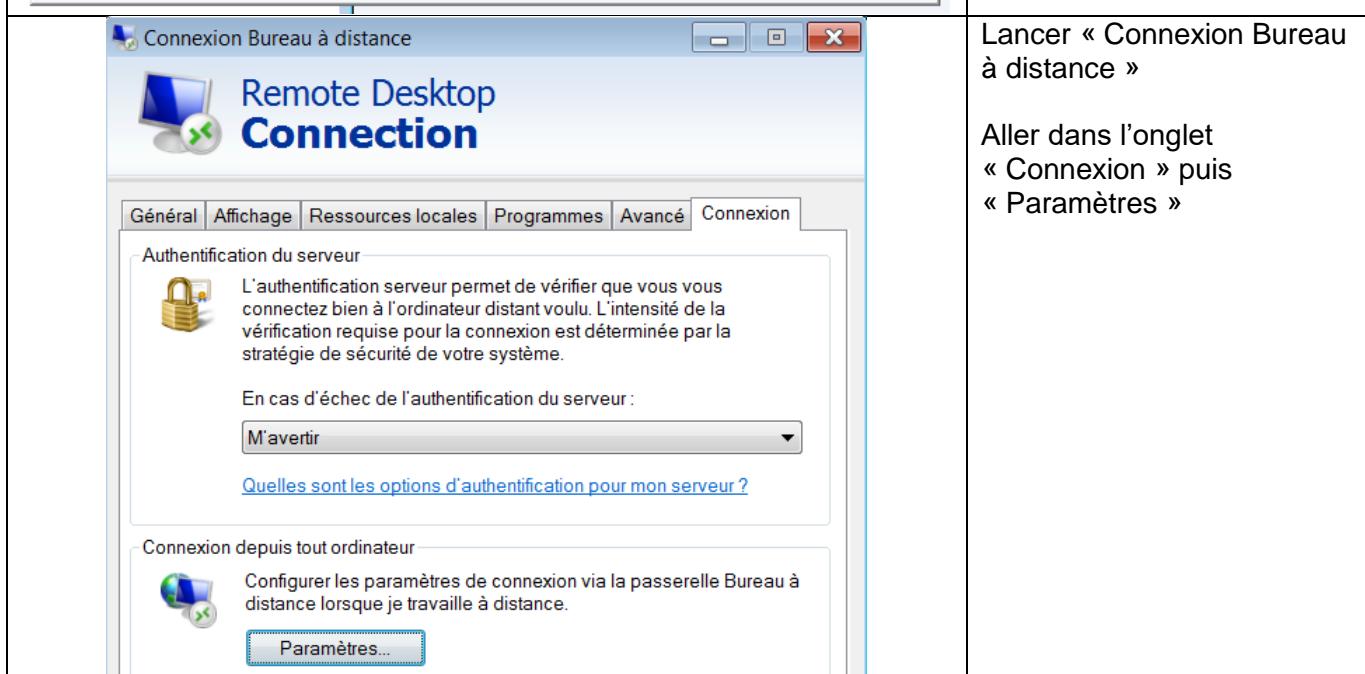
Programme RemoteApp	
Calculatrice	Publié
FileZilla	Publié

Vérifier que les applications sont bien publiées

	<p>e. Test sur un client</p> <p>Aller sur la machine cliente W7</p> <p>Accéder au dossier partagé dans lequel est le certificat de la passerelle</p> <p>Lancer le puis cliquer sur « Installer le certificat »</p>
	<p>Cliquer sur « Parcourir » de « Placer tous les certificats dans le magasin suivant »</p> <p>Sélectionner « Autorités de certification racines de confiance »</p>



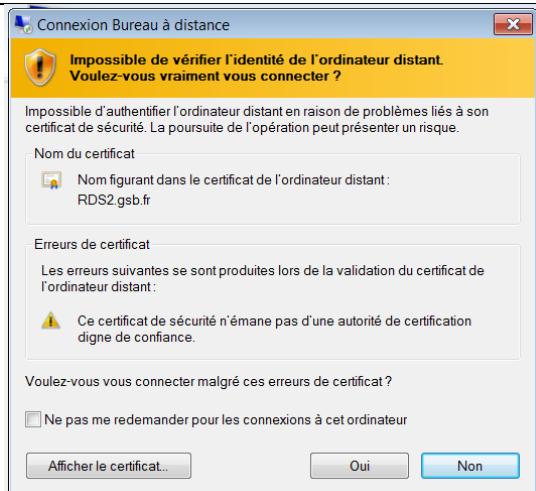
Un message d'avertissement de sécurité va apparaître, cliquer sur « Oui »



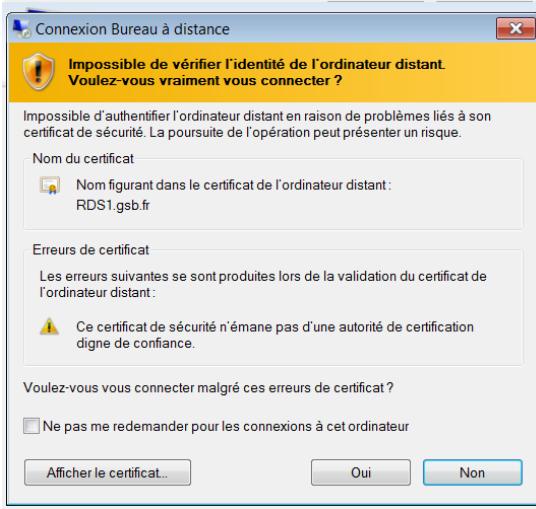
Lancer « Connexion Bureau à distance »

Aller dans l'onglet « Connexion » puis « Paramètres »

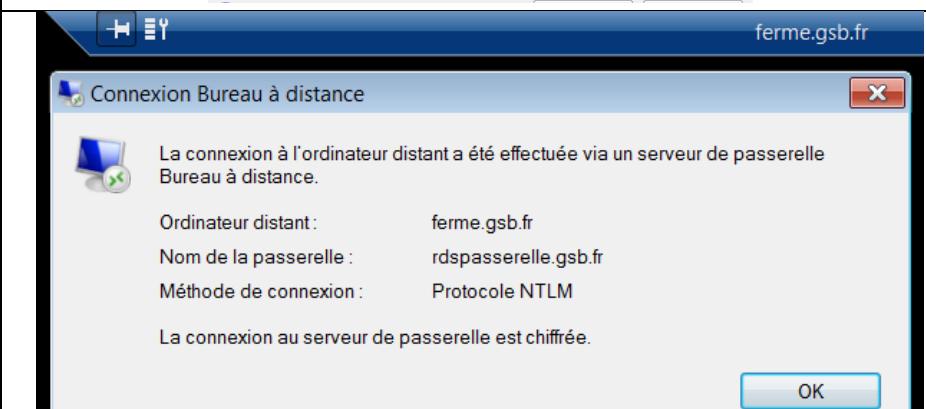
		<p>Cocher « Utiliser ces p... »</p> <p>Dans « Nom du serveur », entrer le FQDN de la passerelle</p> <p>Décocher « Ignorer le serveur de passerelle... »</p>
		<p>Aller dans l'onglet « Général »</p> <p>Dans « Ordinateur » taper le FQDN de votre tourniquet DNS</p> <p>Ici ferme.gsb.fr</p> <p>Rentrer un utilisateur apte à faire une connexion</p> <p>Ici l'un des utilisateurs du groupe « G-RDS »</p>
		<p>Rentrer le mot de passe du compte</p> <p>Nous pouvons bien voir que la connexion va utiliser la passerelle puis la ferme en tant qu'ordinateur distant ce qui prouve bien le fonctionnement du tourniquet</p>



Accepter les certificats des deux serveurs d'hôtes de sessions Bureau à distance

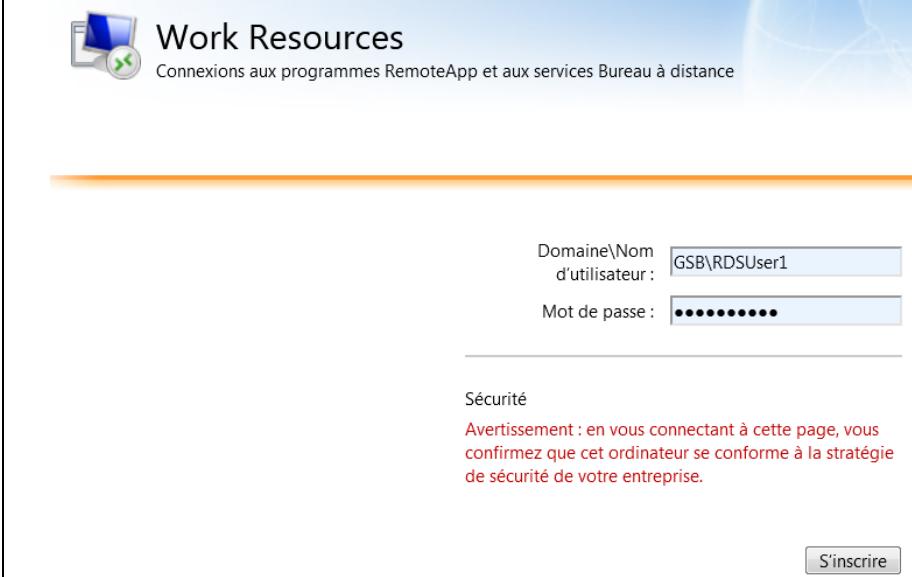
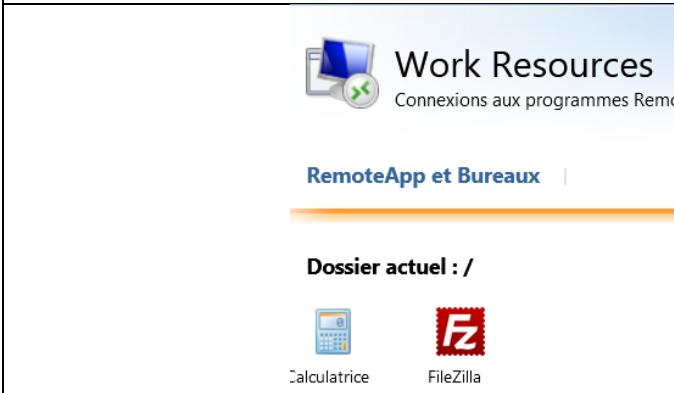


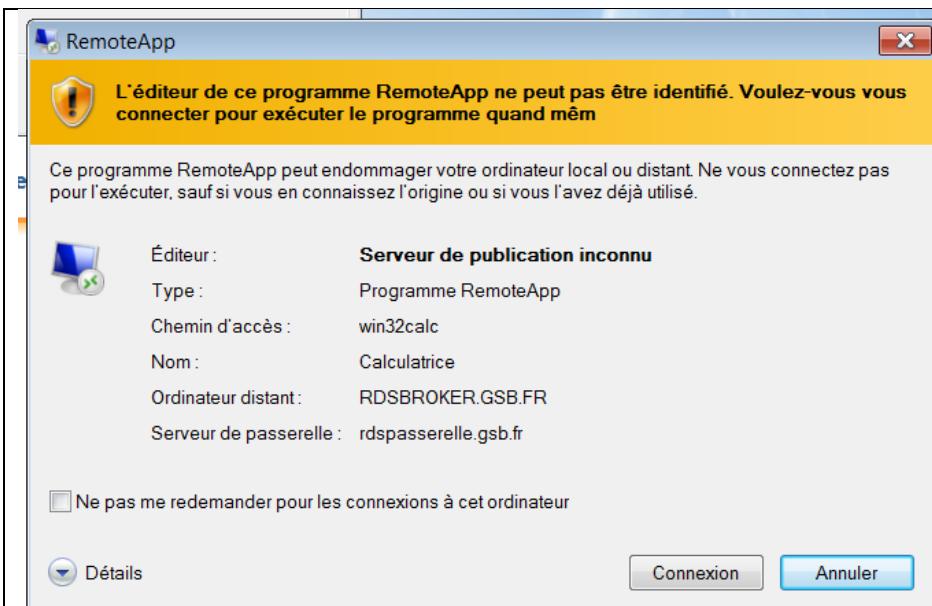
Une fois la connexion établie, nous pouvons vérifier que le système fonctionne



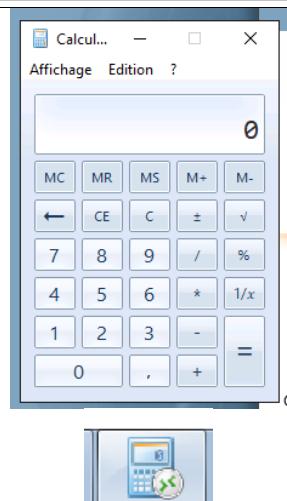
Sur le serveur passerelle, nous pouvons vérifier qu'elle fonctionne bien car nous voyons la connexion active

RDSPASSERELLE (Local)						
État du serveur de passerelle Bureau à distance : RDSPASSERELLE						
État de connexion						
Nombre total de connexions	1		Surveiller les connexions actives			
Nombre d'utilisateurs connectés à ce serveur	1					
Ressources auxquelles les utilisateurs sont connectés	1					
Analyse						
1 connexion(s) de 1 utilisateur(s) à 1 ordinateur(s) distant(s)						
ID de c...		Nom d'utilisateur	Connecté le	Durée ...	Durée d...	Ordinateur cible
2:5		RDSUser1	06/12/2019 11:48:39	00:01:01	00:00:23	RDS1.gsb.fr 172.16.0.6

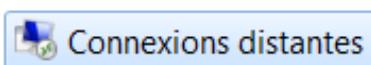
<p>https://ferme.gsb.fr/rdweb</p>	<p>Sur Firefox, taper « ferme.gsb.fr/rdweb » pour accéder à l'accès Web au services bureau à distance</p>
<p>rdspasserelle.gsb.fr utilise un certificat de sécurité invalide. Le certificat n'est pas sûr car il est auto-signé. Code d'erreur : MOZILLA_PKIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT Afficher le certificat</p> <p style="text-align: center;">Retour (recommandé) Accepter le risque et poursuivre</p>	<p>« Accepter le risque et poursuivre »</p>
 <p>Work Resources Connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance</p> <p>Domaine\Nom d'utilisateur : GSB\RDSUser1</p> <p>Mot de passe : <input type="password"/></p> <p>Sécurité</p> <p>Avertissement : en vous connectant à cette page, vous confirmez que cet ordinateur se conforme à la stratégie de sécurité de votre entreprise.</p> <p>S'inscrire</p>	<p>Renseigner les identifiants d'un utilisateur apte à utiliser les RemoteAPP</p> <p>Ici RDSUser1 du groupe G-RDS</p> <p>« S'inscrire »</p>
 <p>Work Resources Connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance</p> <p>RemoteApp et Bureaux</p> <p>Dossier actuel : /</p> <p>Calculatrice FileZilla</p>	<p>Nous retrouvons donc les RemoteAPP de la collection</p> <p>Lancer en une pour tester</p>



Un rappel d'identité apparaît, nous pouvons voir qu'il utilise bien le Broker qui utilisera l'un des deux serveurs hôte de sessions et nous voyons bien la passerelle qui chiffrera la communication



La calculatrice est bien utilisable à distance



Pour avoir les raccourcis directement sur le bureau du client, aller dans « Connexions distantes »

Configurer une nouvelle connexion avec les connexions RemoteApp et Bureau à distance

Cliquer à gauche sur « Configurer une nouvelle connexion... »

URL de connexion : <https://ferme.gsb.fr/rdweb/feed/webfeed.aspx>

Entrer https:// le FQDN de votre tourniquet DNS + le reste comme sur la photo



Dans « Démarrer », les RemoteAPP sont présentes dans un dossier

4. Conclusion

La mise en place d'un service d'accès aux applications distantes nous servira car beaucoup d'entreprises veulent réduire leurs coûts fixes tels que des ordinateurs physiques performant pour faire tourner des grosses applications.

C'est pourquoi le système RDS permettra aux entreprises de centraliser les coûts de matériels sur des serveurs au lieu d'acheter beaucoup d'ordinateurs.

Les employés pourront accéder à leurs applications partout et de façon sécurisé ce qui augmentera la production.