

Documentation technique du PPE 2

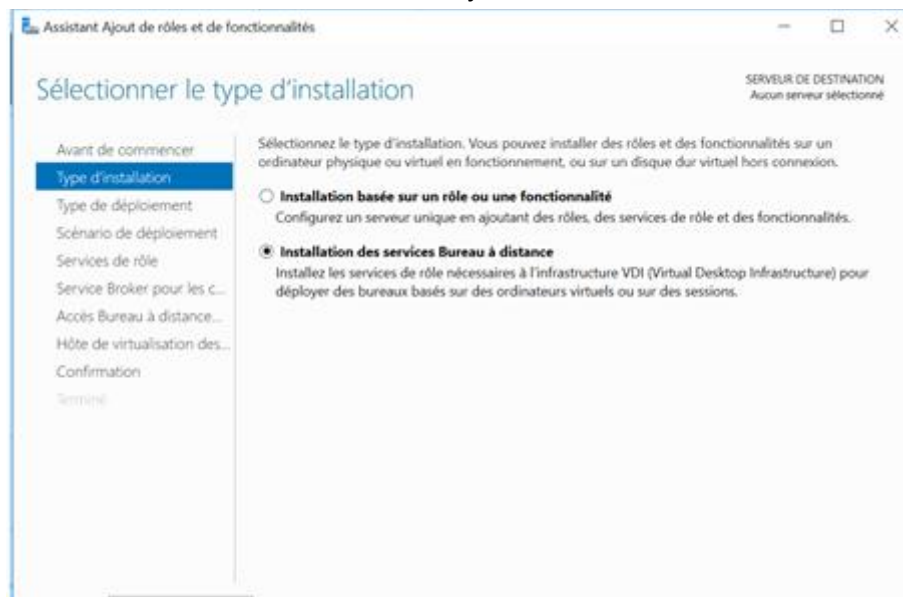
Rôle RDS

Pré-requis

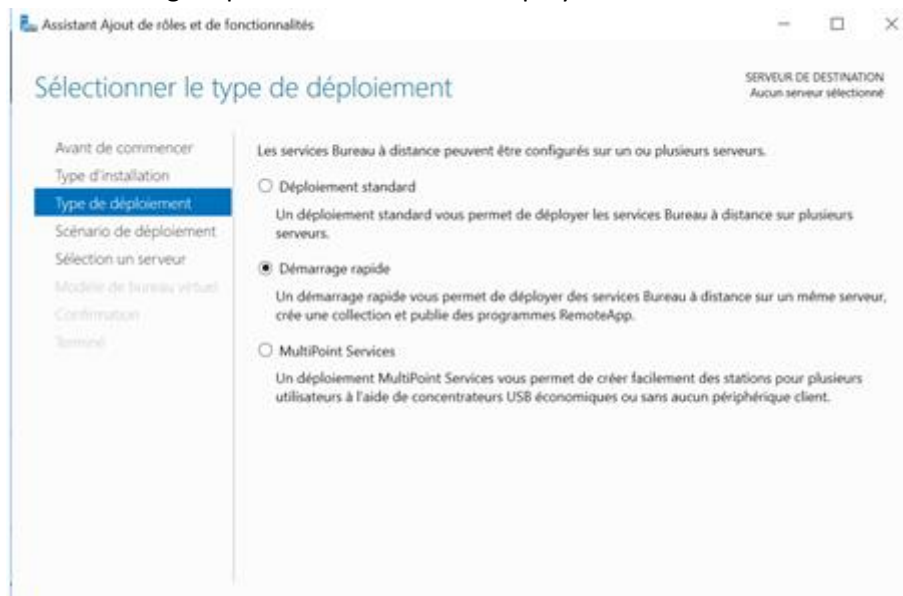
Windows Server 2016 Edition Standard et rôle Active Directory installé

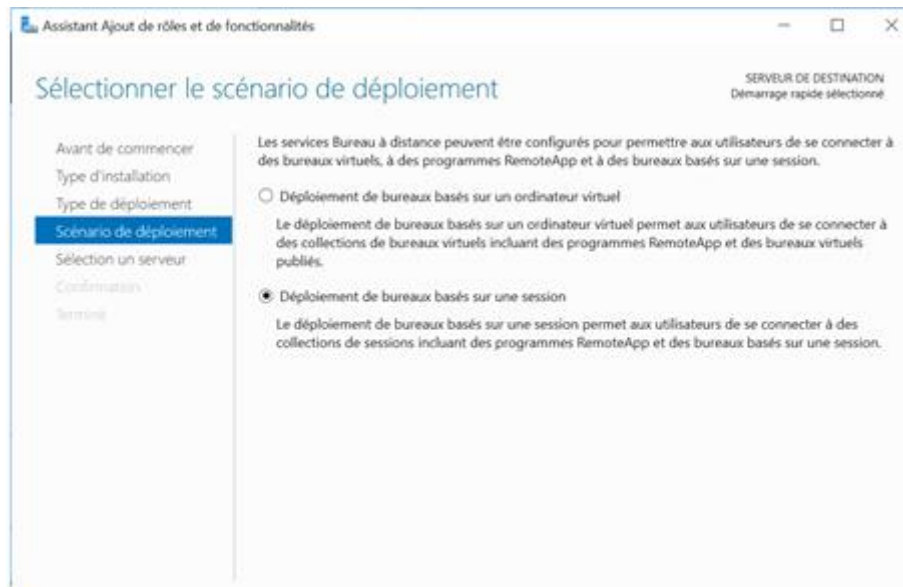
Installation du rôle

Il faudra se rendre dans l'assistant ajout de rôles et de fonctionnalités.

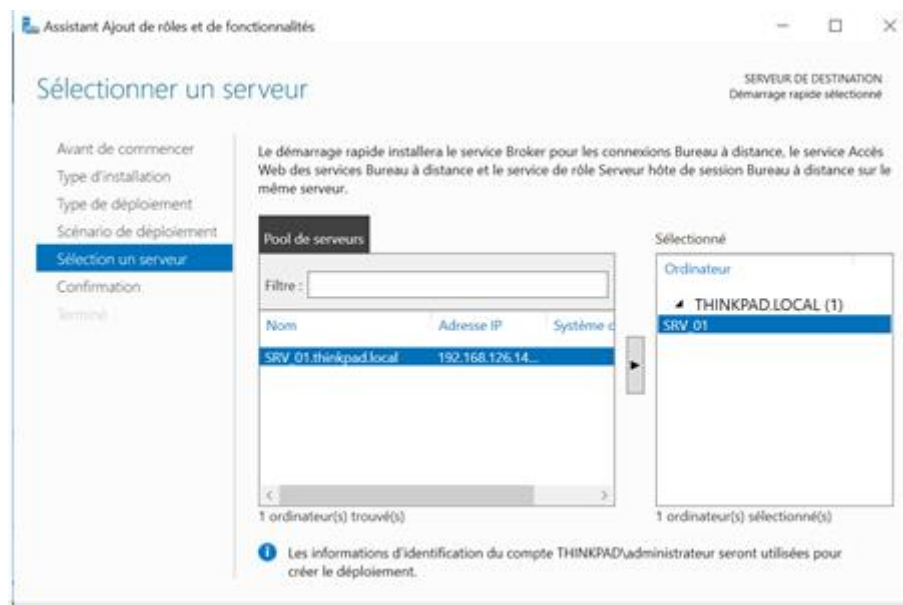


Nous cocherons démarrage rapide car nous voulons déployer les services seulement sur ce serveur.

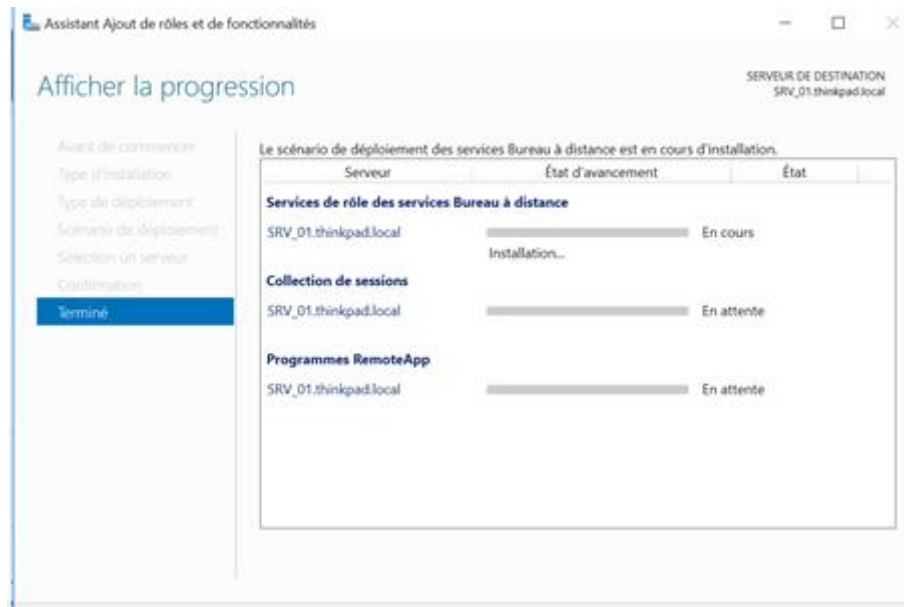




Puis sélectionner le serveur souhaité.



Patienter durant l'installation des différents éléments.

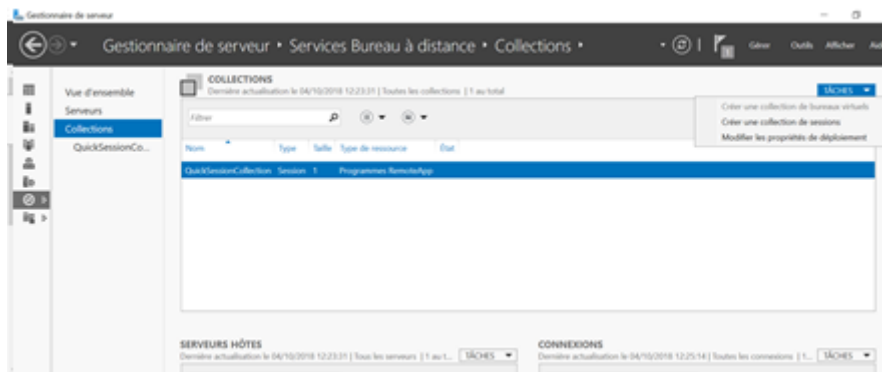


Ensuite, rendez-vous dans votre Gestionnaire de Serveur, cliquez sur RDS, et rentrez dans la console de gestion.

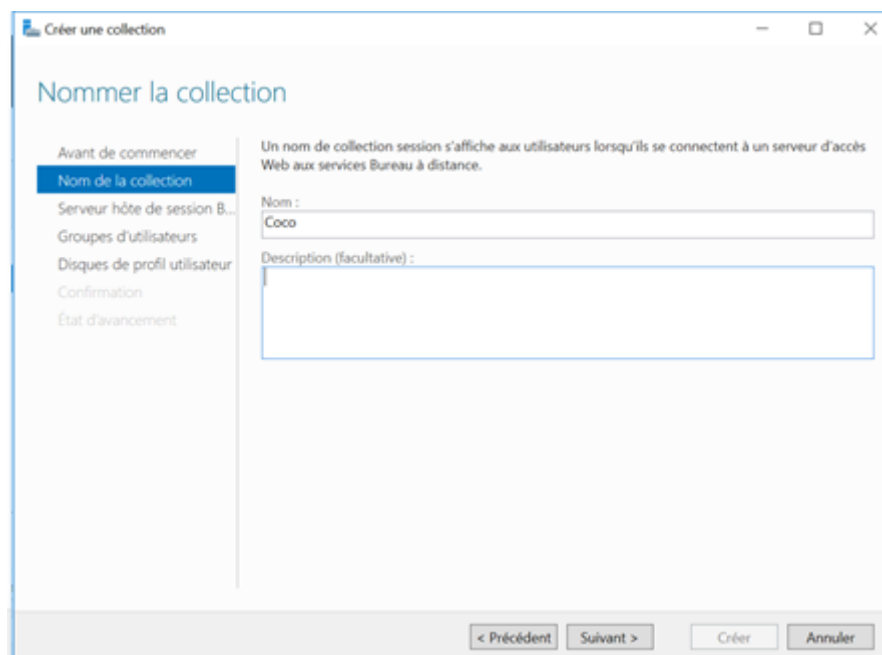
(note : il faudra supprimer la collection présente pour pouvoir créer une nouvelle)

Création de collection

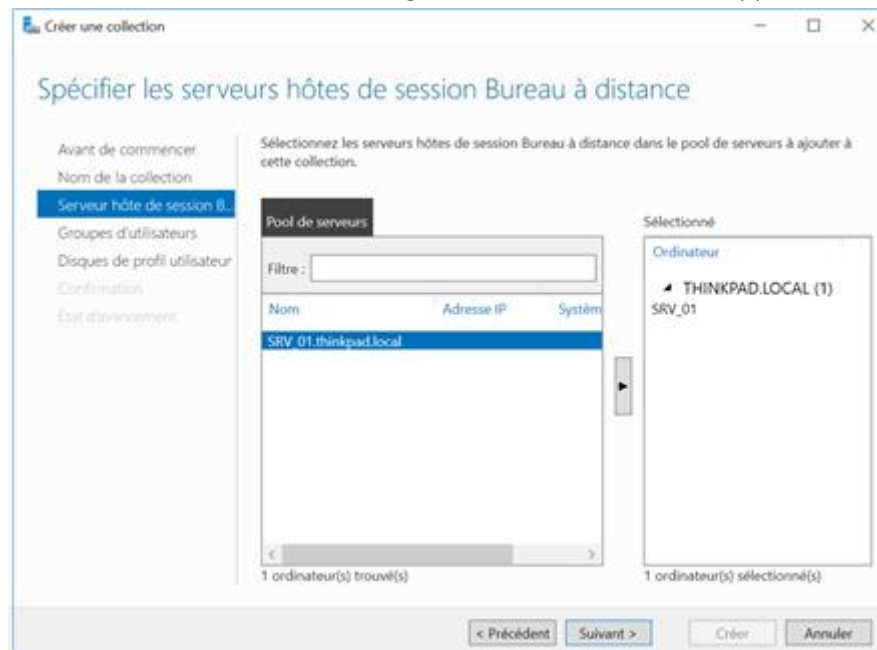
Il faut se rendre dans le service “Bureau à distance”, puis sélectionner “Tâches” puis “Créer une collection de session”



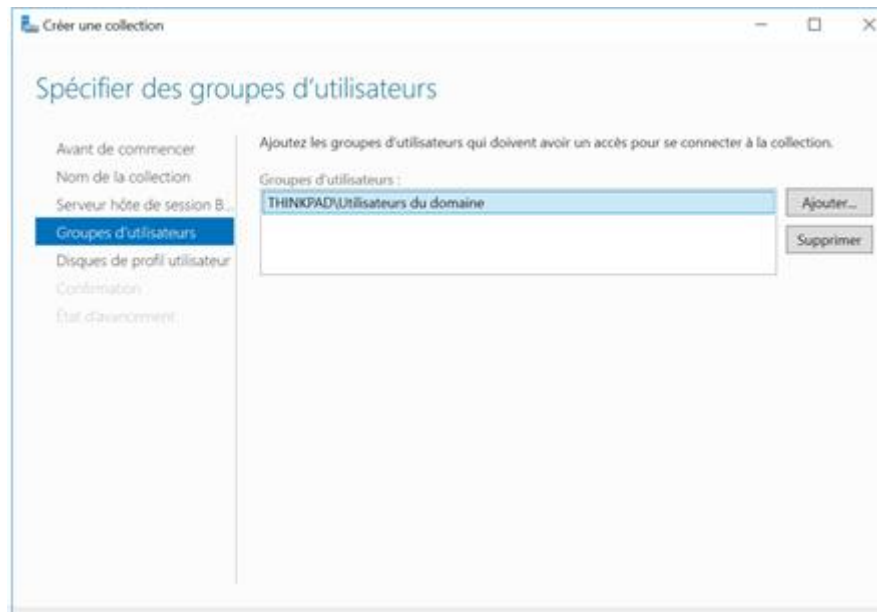
Il faut nommer la future collection



Choisir le serveur hébergeant la collection RemoteApp.



Indiquer un groupe d'utilisateurs autorisé à accéder à la collection RemoteApp.



Ici, vous pouvez spécifier un emplacement de disques profils utilisateurs, cette option est facultative, nous ne configurerons pas cette option ici.

The screenshot shows the 'Créer une collection' wizard at the 'Spécifier des disques de profil utilisateur' step. The left sidebar lists the steps: 'Avant de commencer', 'Nom de la collection', 'Serveur hôte de session B...', 'Groupes d'utilisateurs', 'Disques de profil utilisateur' (highlighted), 'Confirmation', and 'État d'avancement'. The main area contains the text: 'Les disques de profil utilisateur stockent les paramètres et les données des profils utilisateur à un emplacement central pour la collection.' Below this is a checkbox 'Activer les disques de profil utilisateur' which is unchecked. There is an empty text field for 'Emplacement des disques de profil utilisateur :'. Below that is a 'Taille maximale (en Go) :' field with the value '20'. At the bottom, an information icon and text state: '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.'

Ici, le récapitulatif de la collection. Une fois vérifié, nous procédons à la création de la collection.

The screenshot shows the 'Créer une collection' wizard at the 'Confirmer les sélections' step. The left sidebar is the same as the previous step, but 'Confirmation' is now highlighted. The main area displays a summary of the collection configuration: 'Nom de la collection' is 'Coco'; 'Utilisateurs et groupes d'utilisateurs' is 'THINKPAD\\Utilisateurs du domaine'; 'Serveurs hôtes de session Bureau à distance' is 'SRV_01.THINKPAD.LOCAL'; and 'Disques de profil utilisateur' is 'Non'. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Créer', and 'Annuler'.

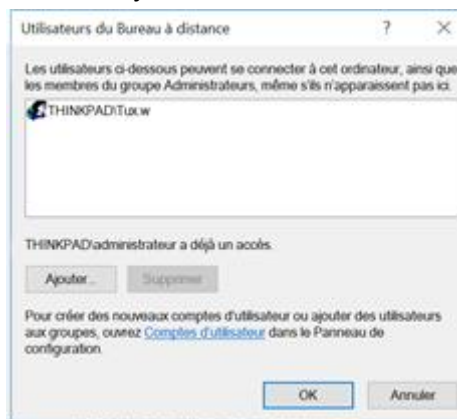
Ensuite, toujours dans notre console de gestion, se rendre sur Gestionnaire de licences, indiquez notre serveur, et cliquer sur Suivant.

Activation de l'accès distant

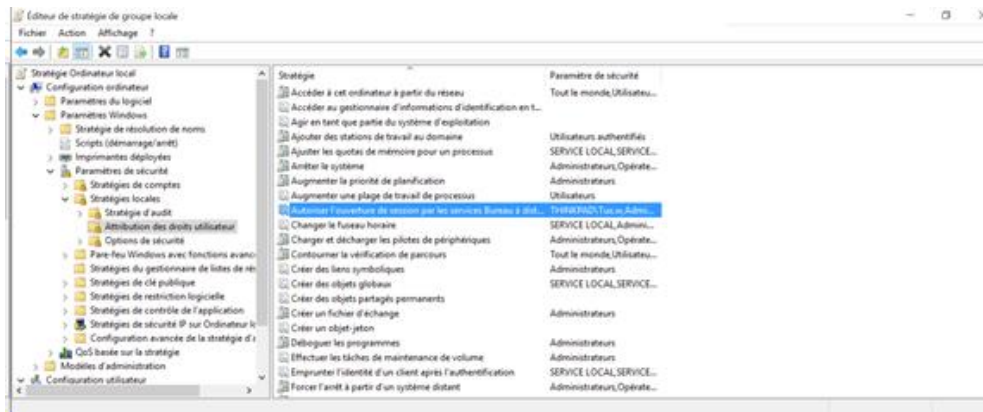
Nous irons dans le panneau de configuration, système, paramètre d'utilisation à distance.



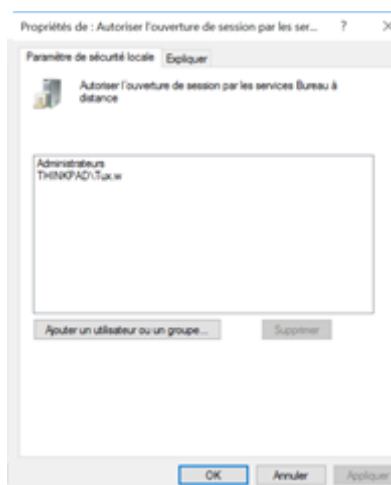
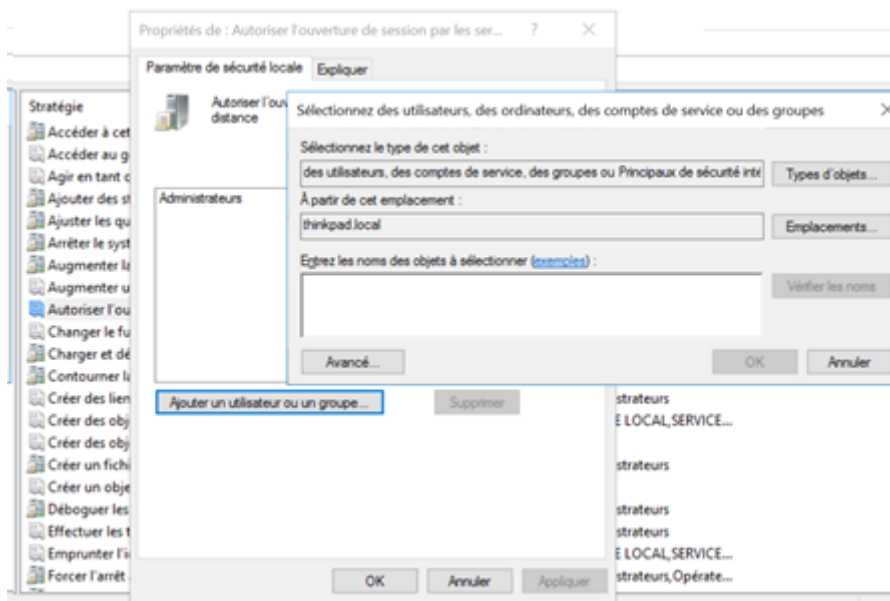
Il faudra ajouter l'utilisateur souhaité



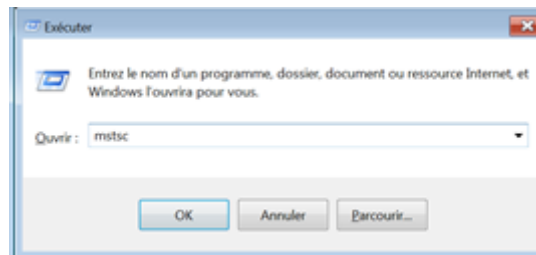
Il faudra se rendre dans l'éditeur de stratégie de groupe local (gpedit.msc), configuration ordinateur, paramètres Windows, paramètres de sécurité, stratégies locales, attribution des droits utilisateurs puis "Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance".



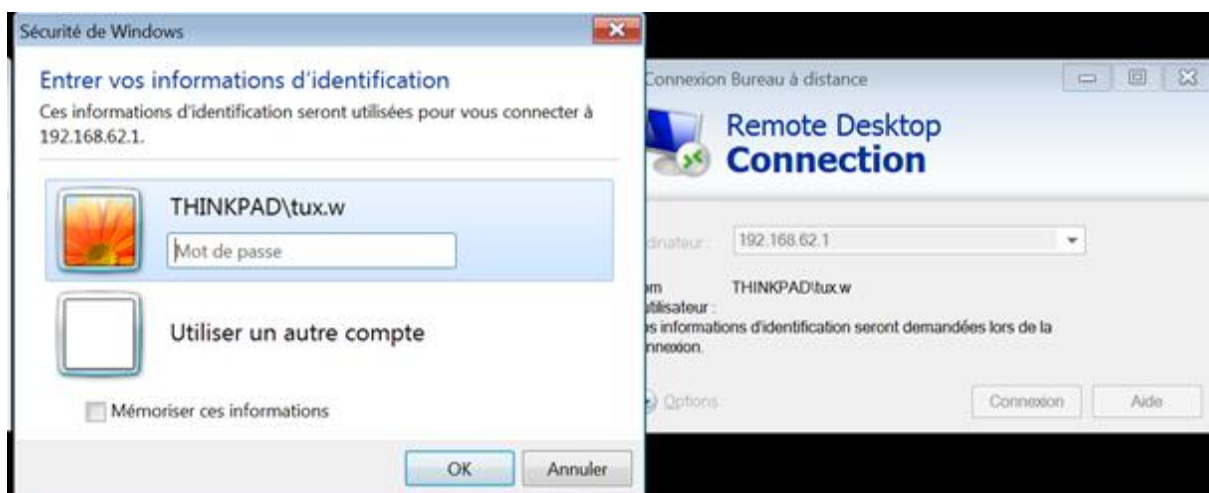
Nous allons ajouter un utilisateur pour qu'il puisse se connecter en bureau à distance.



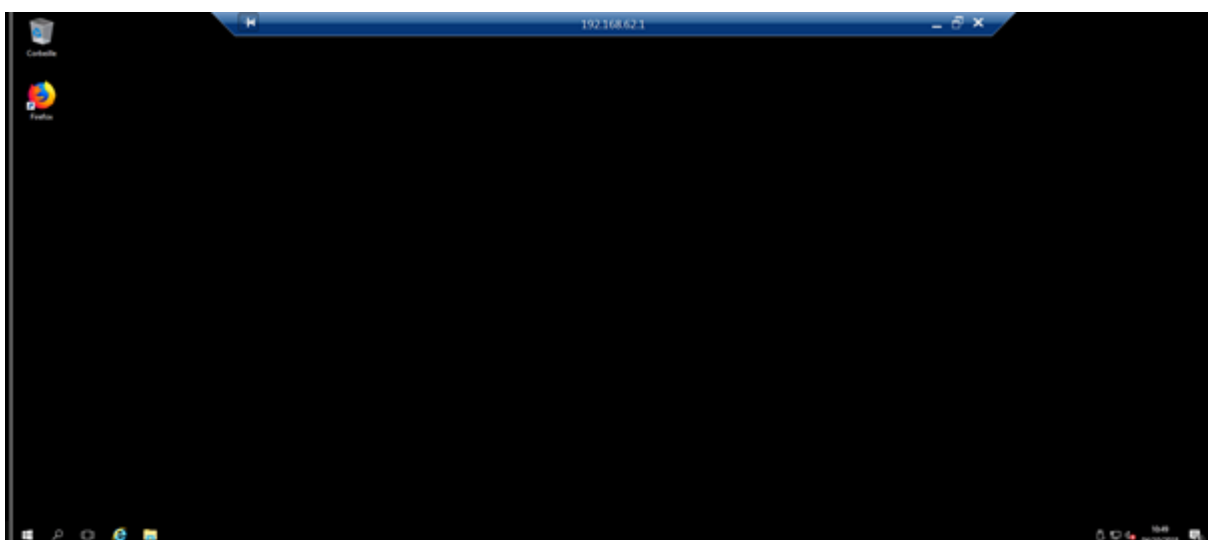
Sur le poste client il faudra ouvrir la connexion à bureau à distance (mstsc).



Il est nécessaire de fournir les informations d'identification de l'utilisateur souhaitant se connecter.

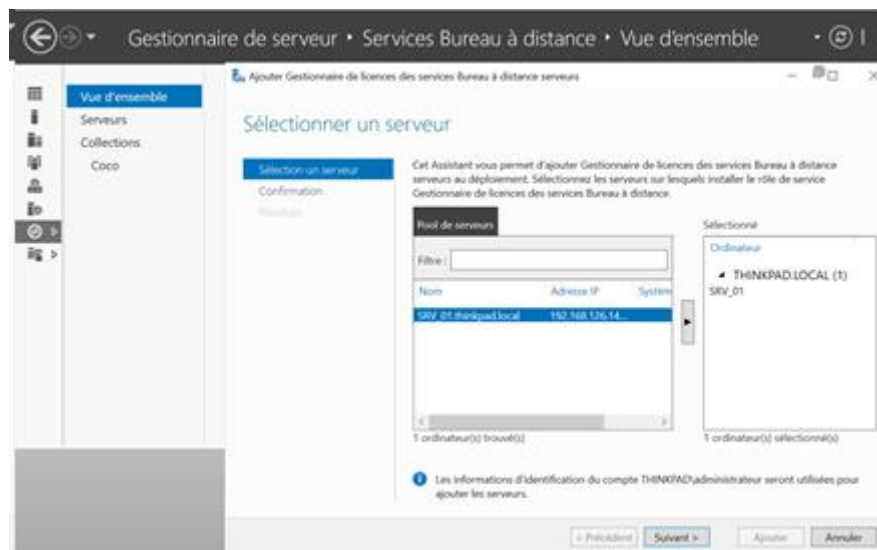


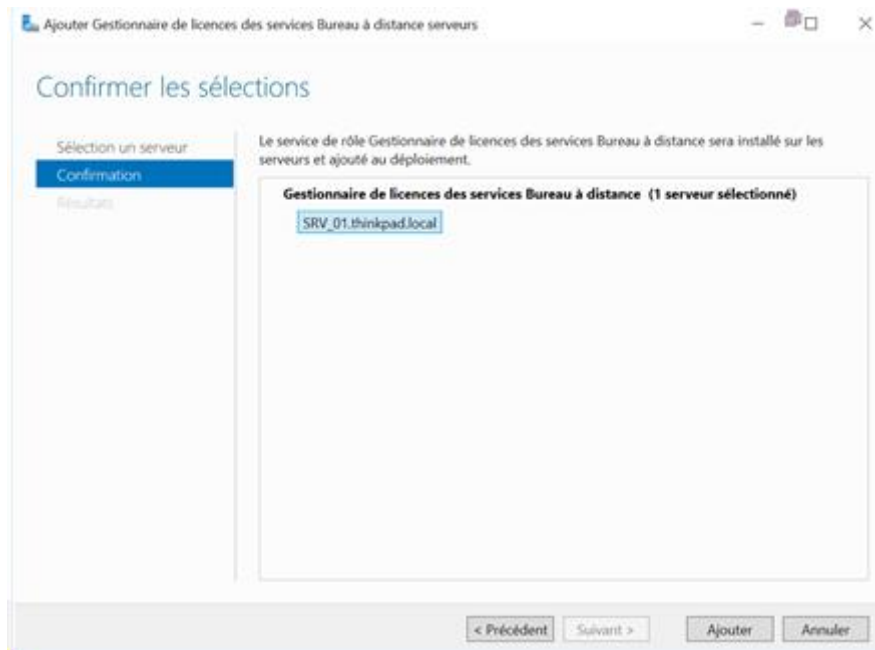
Une fois le mot de passe validé nous avons accès au bureau à distance.



Gestion des licences services Bureau à distance

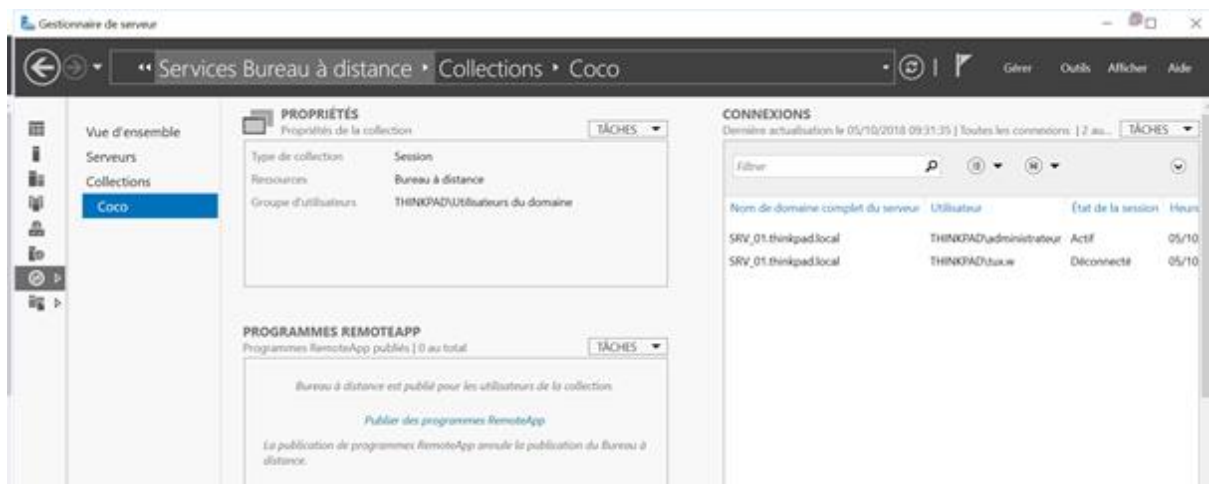
Ici, il faut définir un serveur ayant le rôle de Gestionnaire de service de bureau à distance.



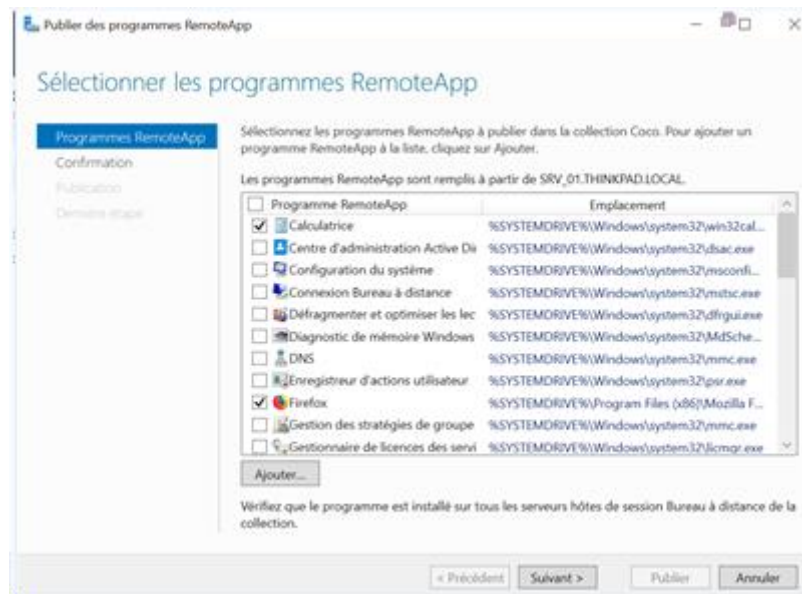


Attention : Il y a une période d'essais sur les licences des services bureau à distance. Ce qui veut dire qu'il faudra par la suite acheter une licence par session d'utilisateur.

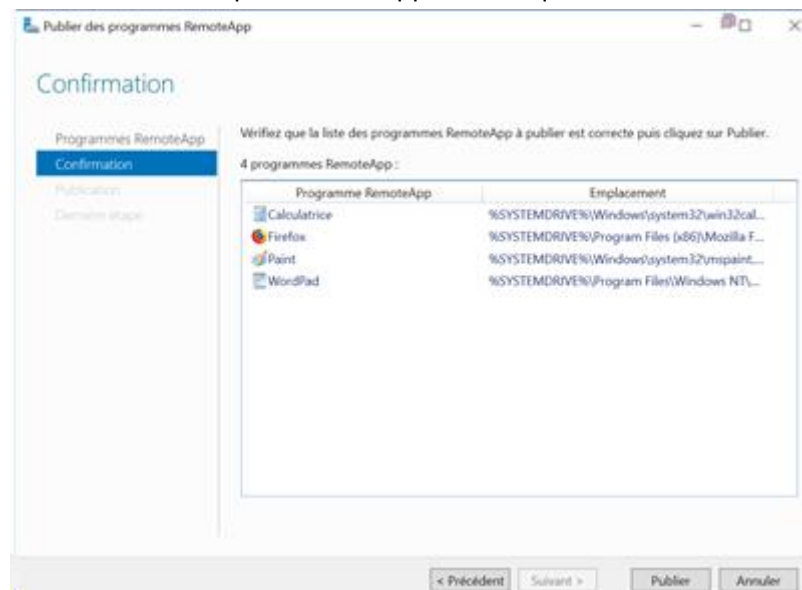
Ajout d'applications RemoteApp basées sur une session



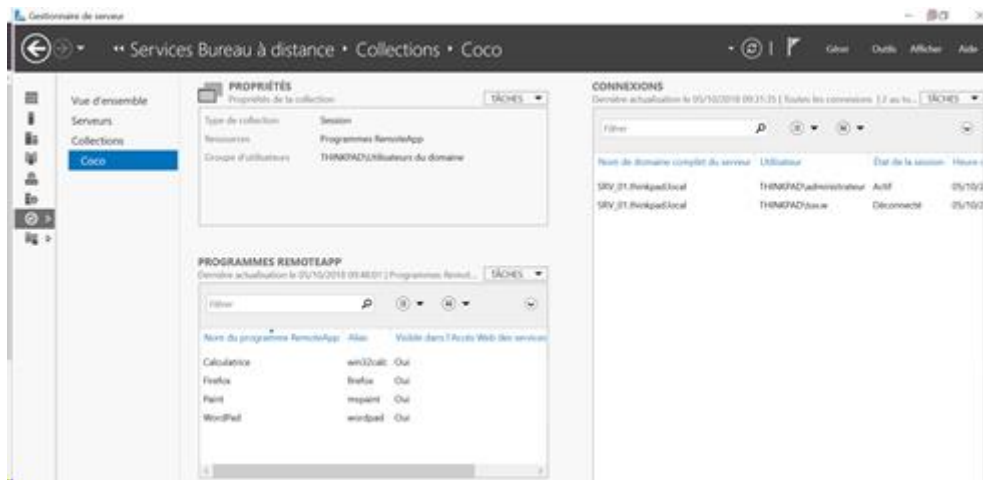
Nous allons publier des programmes RemoteApp.



Nous aurons le récapitulatif des applications qui ont été sélectionnés.



Les applications sélectionnées ont bien été appliqués.



Accès aux applications RemoteApps

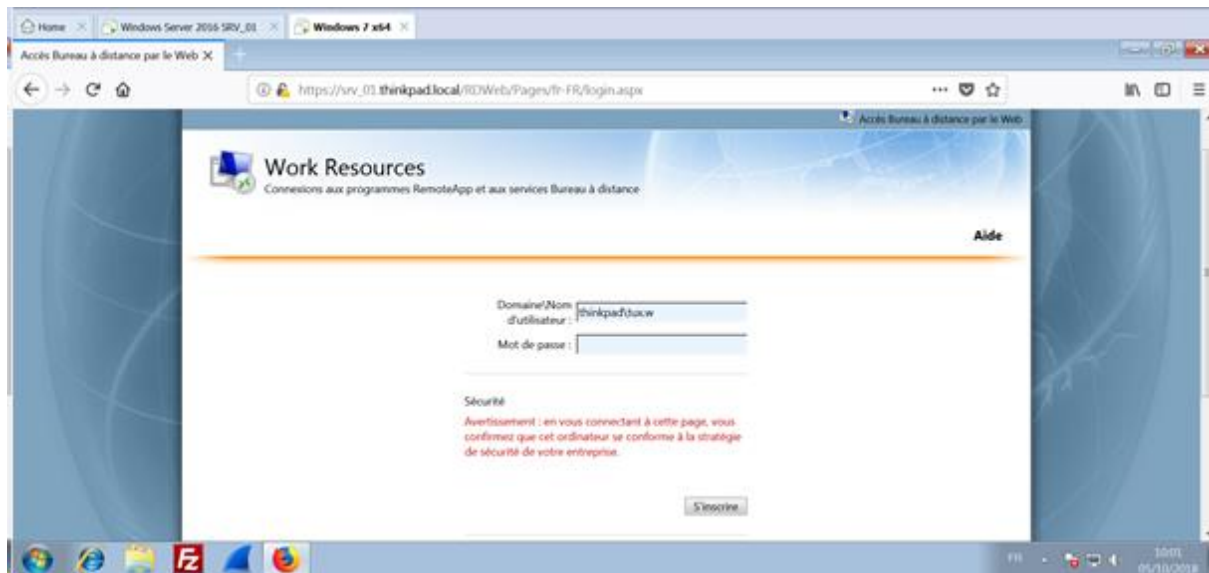
Nous allons tester via notre poste client que le RDS fonctionne bien.
Sur le poste client sur un navigateur internet il faudra renseigner le lien :

https://IP_SERVEUR/RDWeb/

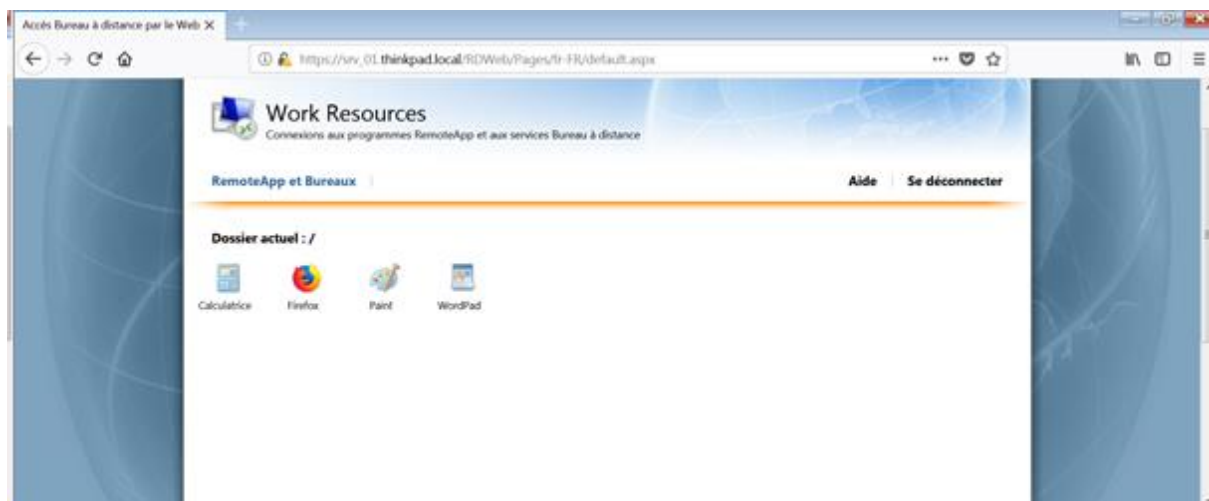
ou

https://Nom_de_domaine_complet_du_serveur/RDWeb/

L'utilisateur doit fournir ses informations d'identifications LDAP.



Une page d'accueil présentant les différentes applications RemoteApp s'ouvre.



En cliquant sur l'application calculatrice on obtient :

