

TP serveur bureau à distance

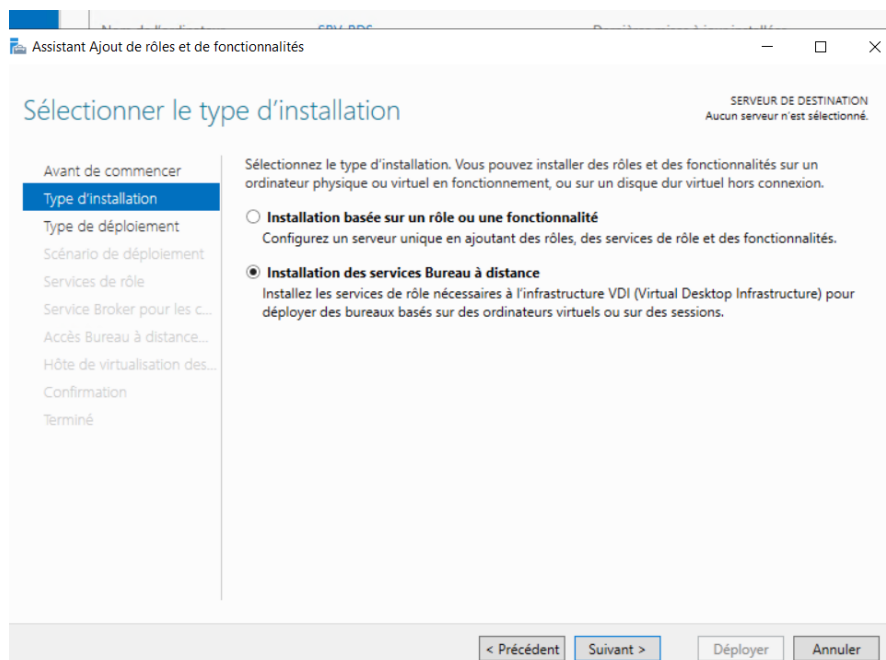
Intro :

Aujourd'hui nous allons mettre en place un serveur de bureau à distance dédié pour que les utilisateurs se connectant à l'AD depuis chez eux puissent avoir de meilleures performances avec une vm dédié à leur connection.

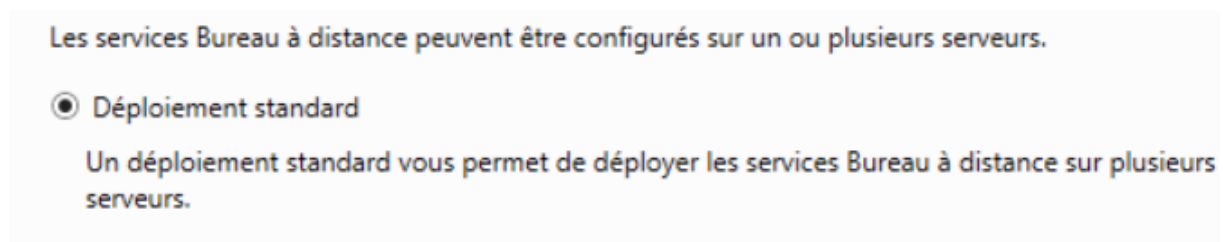
Pour cela on va créer un Windows serveur neuf et y faire la préparation de base vu lors du premier tp.

Et l'ajouter au domaine sans oublier de le renommer puis nous pourrons commencer.

Pour cela dans le gestionnaire de serveur on se rend en haut à gauche dans gérer puis ajouter de nouvelles fonctionnalités.



Une fois sur cet écran on va choisir directement la case prévu pour le bureau à distance.



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.

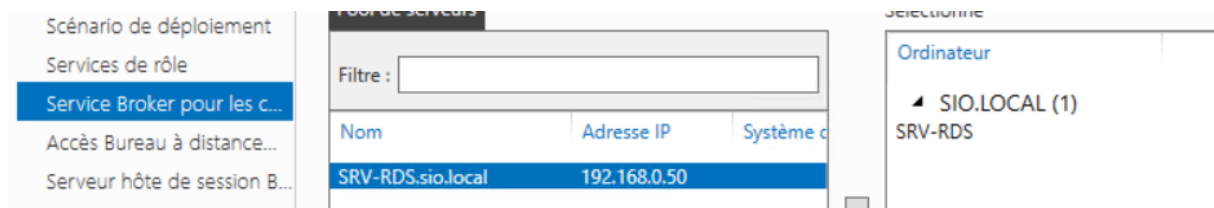
Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel

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.

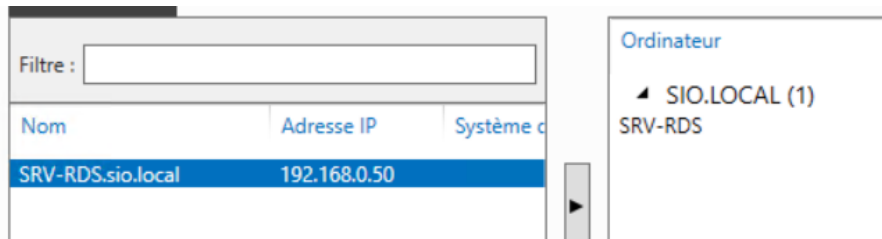
Déploiement de bureaux basés sur une session

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.

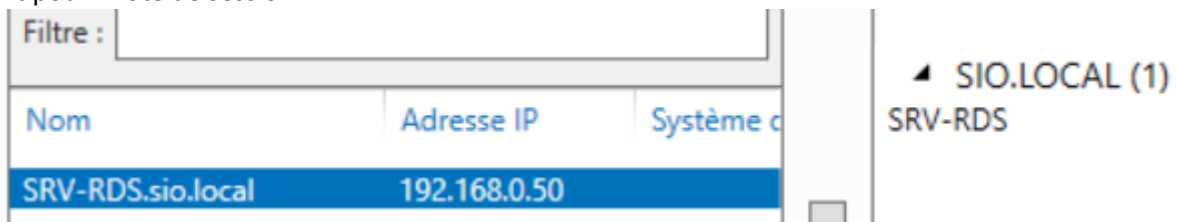
Notre broker sera notre propre serveur.



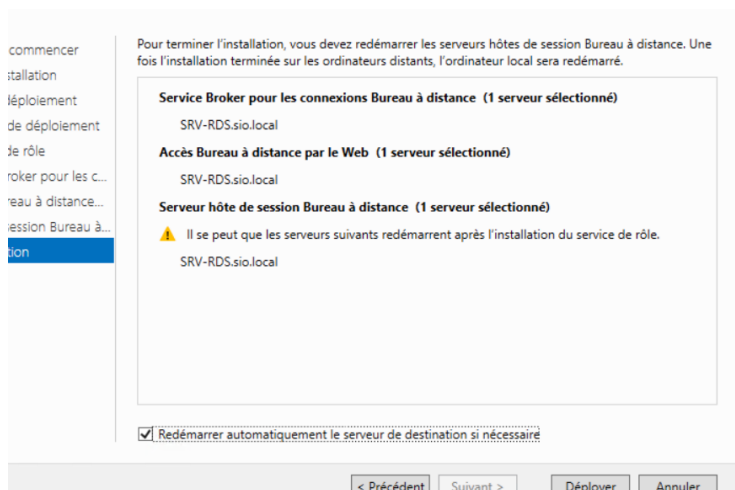
De même pour l'accès à distance.



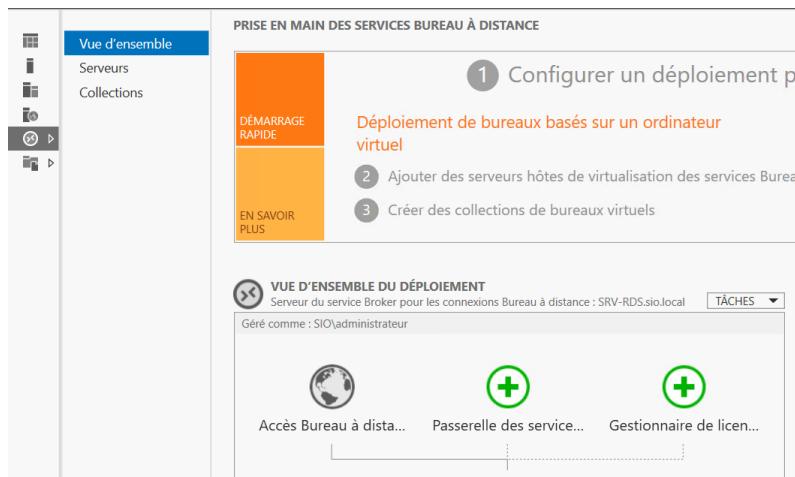
Et pour l'hôte de session.



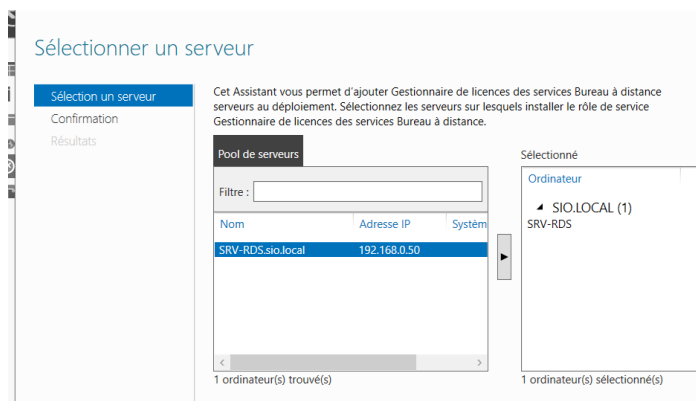
Ensuite on coche la case et on fait redémarrer.



Ensuite on va paramétrer le service de bureau à distance avec le gestionnaire de licence



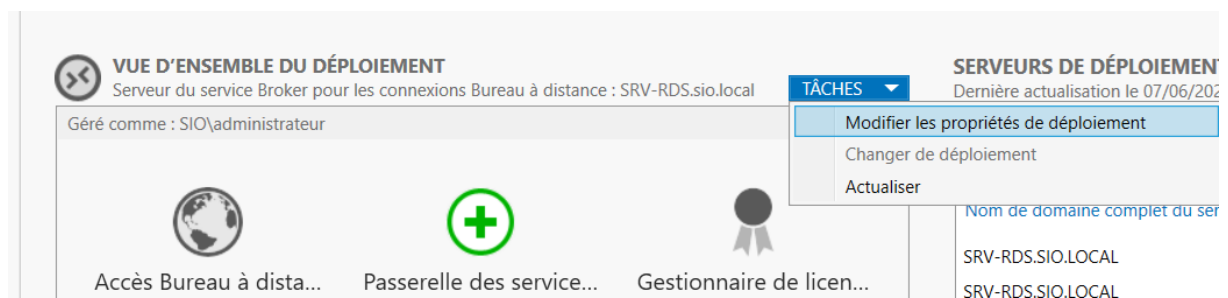
On sélectionne bien le serveur

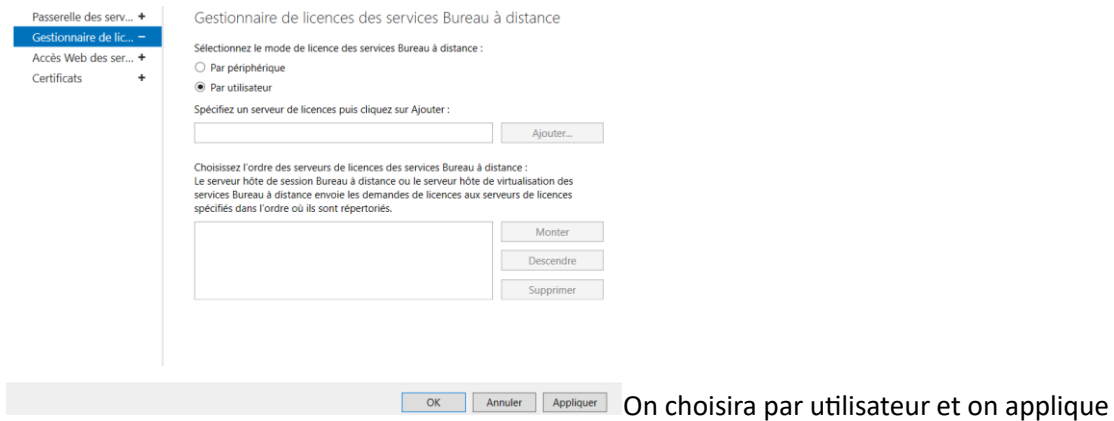


Puis on fait suivant pour l'ajouter



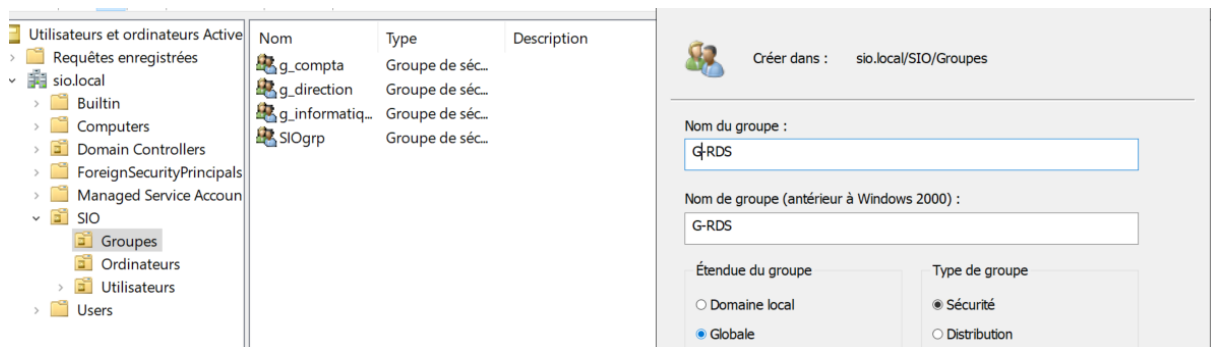
Ensuite utiliser le mode de licence



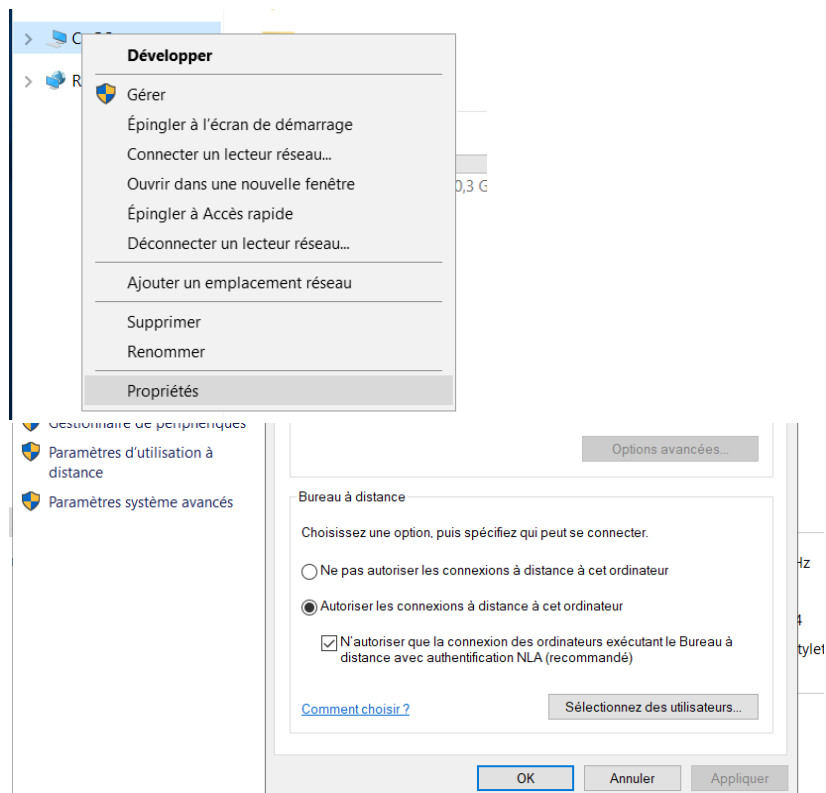


On choisira par utilisateur et on applique

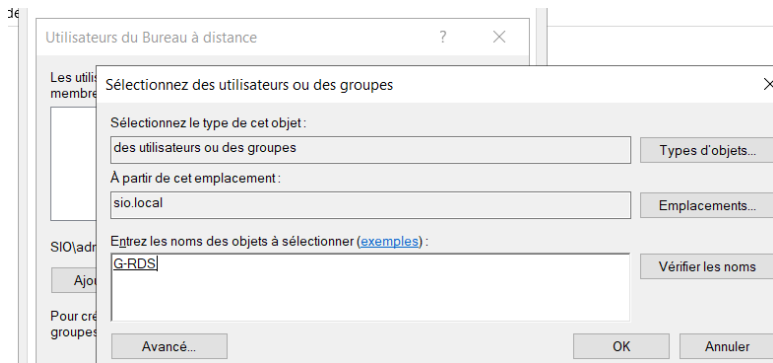
Ensuite on va sécuriser ce serveur. Avec un groupe d'accès créer dans l'ad



Et on va y ajouter par exemple user1 dans mon cas puis on retournera sur le serveur rds



Et on va ajouter notre groupe G-rds

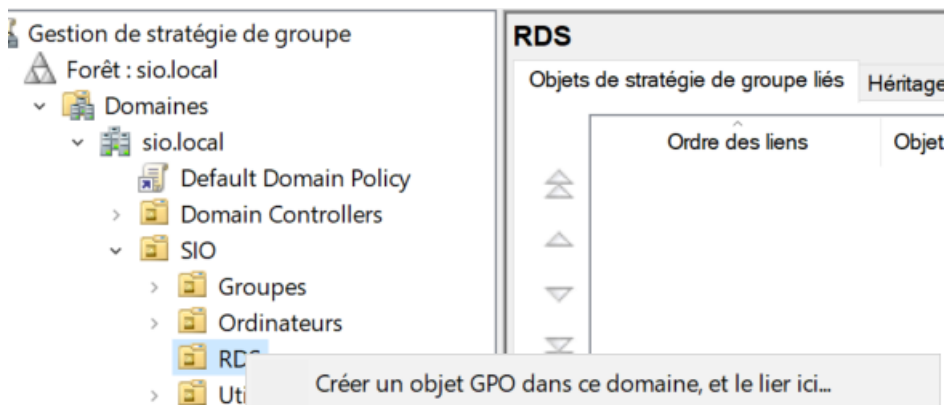


Puis pour sécuriser l'ensemble on va retourner sur l'ad pour réaliser une stratégie de groupe pour limiter les droits des utilisateurs.

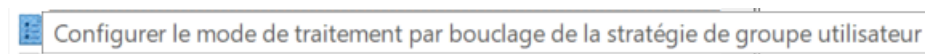
On va d'abord dans l'ad créer une nouvelle unité d'organisation spécifique pour le bureau à distance.

On déplacera la machine du serveur rds dans l'uo correspondante.

Et on va créer un gpo pour rds

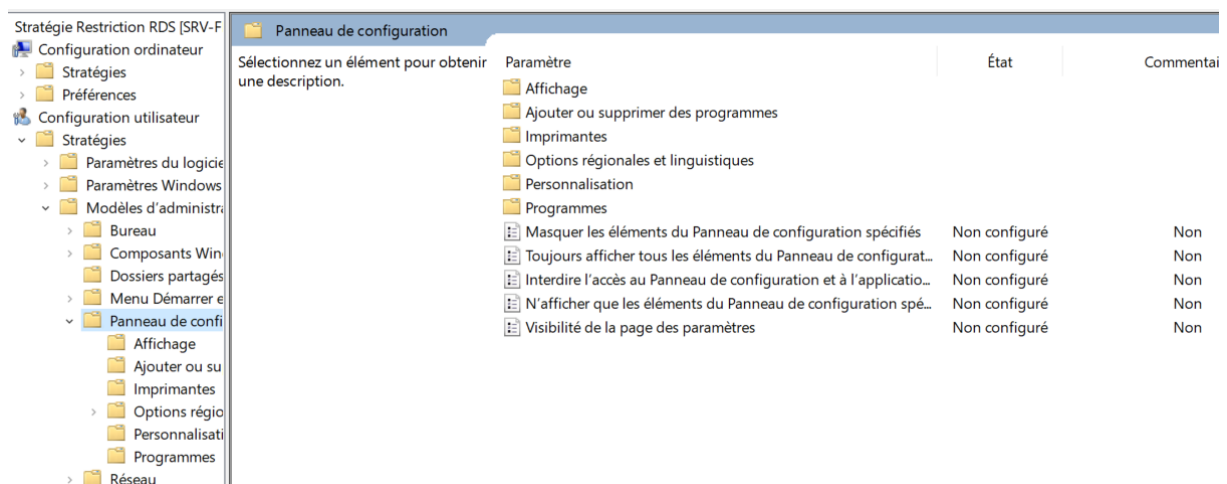


Et on va chercher le paramètre



Dans stratégie ordinateur/modele d'administration/system/strategie de groupe puis en bas ce paramètre

Puis meme gpo on va dans les stratégies utilisateurs.



Ne pas afficher l'écran de démarrage Mise en route à l'ouvert...	Non configuré	Non
Interface utilisateur personnalisée	Non configuré	Non
Désactiver l'accès à l'invite de commandes	Non configuré	Non
Empêche l'accès aux outils de modifications du Registre	Non configuré	Non
Ne pas exécuter les applications Windows spécifiées	Non configuré	Non

Puis on se connecte avec l'utilisateur pour vérifier qu'il n'accède à rien.

On pourra voir sur le serveur rds les utilisateurs connectés dans le gestionnaire des tâches dans utilisateurs.

Conclusion on a donc créé un service bureau à distance pour les utilisateurs du domaine et un groupe pour qu'il y ait des restrictions sur l'ordinateur du bureau à distance et on a vérifié comment obtenir des infos sur les utilisateurs connectés dans le serveur RDS.