

ASSURMER

Installation et configuration du service RDS

PROCEDURE

Date de création : 27/09/2023

Version : 5.0

Pour validation : DSI

A destination : DSI

Mode de diffusion : Intranet

Nombre de pages : 58

Auteur : Dylan CHAU

Métadonnées

Diffusion			
Périmètre de diffusion	Contrôlé	Interne	Libre

Historique des évolutions		
Auteur	Version	Objet de la version et liste des modifications
Dylan Chau	1.0	Initialisation du document
Dylan Chau	5.0	Mise à jour

Validation			
Rédacteur		Valideur	
Nom	Date	Nom	Date
Dylan Chau	27/09/2023	DSI	27/09/2023
Date d'application : 27/09/2023			

Sommaire

Métadonnées	2
Prérequis	5
I. Préparation de l'environnement.....	Erreur ! Signet non défini.
1. Préparation d'une machine	Erreur ! Signet non défini.

2. Création d'une unité d'organisation pour les serveurs hôtes de session de bureau à distance.....	Erreur ! Signet non défini.
3. Création du dossier pour les disques de profils utilisateurs – UPD (User Profile Disks).....	Erreur ! Signet non défini.
4. Création d'un pointeur DNS.....	Erreur ! Signet non défini.
5. Ajout des serveurs dans la console du gestionnaire du serveur.....	Erreur ! Signet non défini.
6. Création d'un groupe de serveurs.....	Erreur ! Signet non défini.
II. Installation des rôles sur les différents serveurs.....	Erreur ! Signet non défini.
III. Création d'une collection de sessions.....	6
IV. Publication des RemoteApp pour les utilisateurs.....	Erreur ! Signet non défini.
a. Distribution des RemoteApp par métier.....	Erreur ! Signet non défini.
V. Installation de la passerelle des services Bureau à distance.....	Erreur ! Signet non défini.
1. Ajout du serveur.....	Erreur ! Signet non défini.
2. Configuration du déploiement.....	Erreur ! Signet non défini.
a) Ajout du certificat auto-signé.....	Erreur ! Signet non défini.
b) Configuration de la « passerelle des services Bureau à distance ».....	Erreur ! Signet non défini.
3. Configuration de la passerelle.....	Erreur ! Signet non défini.
a) Ajout du certificat.....	Erreur ! Signet non défini.
b) Présentation des stratégies par défaut.....	Erreur ! Signet non défini.
c) Configuration de la stratégie.....	Erreur ! Signet non défini.
d) Création d'une stratégie pour les administrateurs.....	Erreur ! Signet non défini.
VI. Gestionnaire de licences des services Bureau à distance.....	Erreur ! Signet non défini.
1. Ajout du serveur.....	Erreur ! Signet non défini.
2. Configuration du déploiement.....	Erreur ! Signet non défini.
3. Ajout des licences.....	Erreur ! Signet non défini.
VII. Personnalisation de l'environnement RDS.....	Erreur ! Signet non défini.
1. Authentification unique (SSO).....	Erreur ! Signet non défini.
2. Raccourcis WEB et RDP.....	Erreur ! Signet non défini.
a) Configuration du raccourci.....	Erreur ! Signet non défini.
b) Configuration du fichier rdp pour les sessions distantes (Raccourci GPO).....	Erreur ! Signet non défini.
3. GPO pour les certificats Broker et Passerelle.....	Erreur ! Signet non défini.
a) Exportation du certificat.....	Erreur ! Signet non défini.
b) Création de la GPO.....	Erreur ! Signet non défini.

-

4. Page Web personnalisée Assurmer.....	Erreur ! Signet non défini.
a) Changement du texte « Work Resources »	Erreur ! Signet non défini.
b) Ajout d'une redirection automatique vers RDWeb.....	Erreur ! Signet non défini.
c) Ajout de la réinitialisation de mot de passe depuis le portail.....	Erreur ! Signet non défini.
d) Modification des fichiers de la page	Erreur ! Signet non défini.
VIII. Axes d'améliorations	Erreur ! Signet non défini.

Prérequis

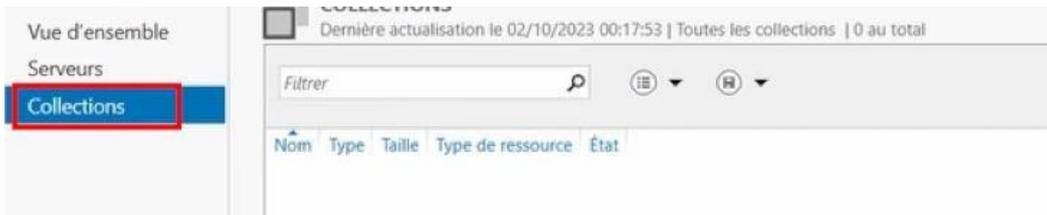
- 4 machines virtuelles Windows Server
- Un ISO Windows Server
- Un serveur Proxmox VE dans la DMZ
- Un NetGate PfSense

III. Création d'une collection de sessions

Une collection est un ensemble de paramètres qui permet de configurer l'environnement du bureau à distance en définissant les hôtes qui la composent et les utilisateurs autorisés à y accéder.

Il est également possible de configurer l'utilisation des disques de profil utilisateur (UPD) et publier des applications en tant que RemoteApp via l'accès Web.

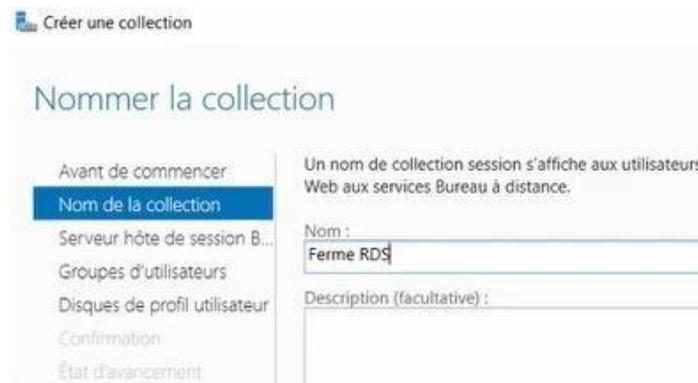
- Dans l'onglet « Services Bureau à distance », cliquer sur « Collections ».



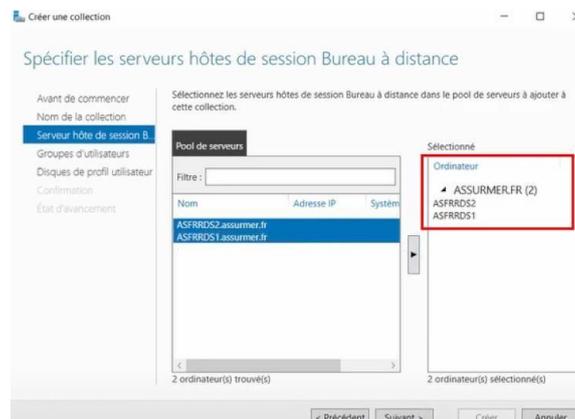
- Cliquer sur « Tâches » puis « Créer une collection de sessions ».



- Ajouter un nom à la collection (Ferme RDS ici). Cliquer sur « Suivant ».



- Ajouter les serveurs hôtes de sessions bureau à distance de la collection et cliquer sur « Suivant ». Si d'autres serveurs hôtes de sessions bureau à distance sont ajoutés à l'infrastructure, il faudra les ajouter dans la collection ou bien en créer une nouvelle.



Spécifier les groupes de sécurité autorisés à se connecter à la collection. Nous reviendrons sur cette partie dans une autre partie de la procédure avec la gestion des accès.



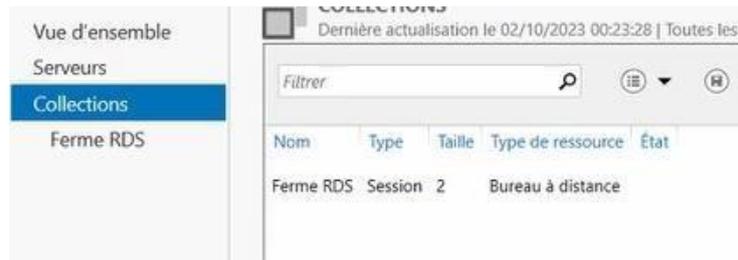
- Cocher la case « Activer les disques de profil utilisateur », ajouter le chemin <\\ASFRFILE.assurmer.fr\upd>, laisser la taille par défaut et cliquer sur « Suivant ». Il est important de régler une taille adaptée au serveur de fichiers et au nombre de collaborateurs.



- Cliquer sur « Créer » et patienter.



- Notre collection apparaît désormais.



Il est possible de modifier la collection dans ses propriétés, il est possible de :

- Changer son nom, les groupes d'utilisateurs autorisés. ○ Modifier les paramètres de session (durée, dossier temporaire).
- Modifier des paramètres de sécurité. Régler le load balancing entre les serveurs hôtes de sessions bureau à distance.
- Modifier les paramètres clients et les disques de profil utilisateur.

