

INSTALLATION ET CONFIGURATION DU RDS

PROCEDURE

Date de création : 22/10/2023

Version: 1.0

Pour validation : DSI

A destination : DSI

Mode de diffusion : Sharepoint

Nombre de page totale : 33



Sommaire

Sommaire	. 2
PARTIE 1 : Préparation de l'environnement	. 4
PARTIE 2 : Déploiement des rôles	8
PARTIE 3 : Création et configuration d'une collection	14
PARTIE 4 : publier des remotes app	19
PARTIE 5 : Passerelle de bureau à distance	24
PARTIE 6 : Redirection DNS	31



Introduction & Prérequis

La procédure suivante démontre la démarche réalisée afin d'installer et de configurer un serveur RDS dans une infrastructure.

Prérequis :

- 4 machines Windows ayant déjà rejoint le domaine
- Ajouter les serveurs dans la console gestionnaire de serveurs du SRV-BROKER
- Créer un groupe de seveur "Ferme RDS"



PARTIE 1 : Préparation de l'environnement

Pour l'installation du rôle RDS, nous devons créer un environnement propice.

Aller dans le service de fichiers et de stockage puis dans disques et choisissez un disque vierge. Clic droit sur ce disque et cliquer sur nouveau partage

🌆 Gesti	onnaire de serveur			
E	🔿 🗧 애 Service	es de fichiers et de	stockage • Volumes • Disques	🕶 🕄 🚩 Gérer Ou
	Serveurs Volumes Pools de stocka Partages iSCSI Dossier de travail	SRV-AD (1) Ternière actualisation : 2E Uotumes associés 4 au tot Filtrer Votume s SRV-AD (4) E C C \\TVokume(49 Alter à Vue d'ensemble des v	Igne 60.0 Co 2.00 M GPT Nouveau partage Nouveau disque virtuel ISCSL Rechercher Ies erreurs du système de fichiers Corriger les erreurs du système de fichiers Gerrei Ta lettre de lecteur et les chemins d'accés Formater Etendre le volume Supprimer le volume Configurer la déduplication des données Propriétes Fixe 38.8 Go 28.0 Go Fixe 38.8 Go 28.0 Go Fixe 96.0 Mo 67.3 Mo	NVMe VMware Virtual NVMe POOL DE STOCKAGE

Choissisez le SMB rapide puis cliquer sur suivant

Sélectionner un profil Emplacement du partage Nom de partage Autres paramètres Autorisations Confirmation Résultats	Profil du partage de fichiers : Partage SMB - Rapide Partage SMB - Avancé Partage SMB - Applications Partage NFS - Rapide Partage NFS - Avancé	Description : Ce profil de base constitue le moyen le plus rapide de créer un partage de fichiers SMB, généralement utilisé pour partager des fichiers avec des ordinateurs Windows. • Convient au partage général de fichiers. • Les options avancées peuvent être configurées utérieurement à l'aide de la boîte de dialogue Propriétés.
---	---	--



Sélectionner un profil	Serveur :						
Emplacement du partage	Nom du serveur	Statut	Rôle du	cluster	Nœud prop	riétaire	
Nom de partage	SRV-AD	En ligne	Non-clu	ster			
Autres paramètres							
	Emplacement du partag	e :					
	 Sélectionner par volu 	ume :					
	Volume	Espace libre	Capacité	Systèm	e de fichiers		_
	C:	28,0 Go	38,8 Go	NTFS			
	E	20,5 Go	20,5 Go	NTFS			
	L'emplacement du p	artage de fichiers sera un r	nouveau do	ssier du	répertoire \Sh	ares sur le	
	L'emplacement du p volume sélectionné.	artage de fichiers sera un r	nouveau do	ossier du	répertoire \Sh	ares sur le	

Choissisez bien le bon disque dur puis cliquez sur suivant

Dans le nom du partage, ecrire upd, puis ecrire la description puis cliquez sur suivant

selectionner un profil	Nom du partage :	upa				
Nom de partage	Description du partage :	Disques de profil utilisateur RDS				
Autres paramètres						
	Chemin d'accès <u>l</u> ocal au p	partage :				
	E:\Shares\upd					
	Si le dossier n'existe participation	as, il est créé.				
	Chemin d'accès distant au	u pa <u>r</u> tage :				
	\\SRV-AD\upd					



Ne rien touchez et cliquez sur suivant

	-		×			
amètres de partage						
Activer l'énumération basée sur l'accès L'énumération basée sur l'accès n'affiche que les fichiers et les dossiers d possède les autorisations d'accès. S'il ne bénéficie pas d'autorisations en équivalentes) sur un dossier, Windows cache alors ce dernier de l'utilisate	ont un ut lecture (c eur.	ilisateur u				
✓ Autoriser la mise en cache du partage						
La mise en cache met le contenu du partage à la disposition des utilisateurs hors connexion. Si la fonctionnalité BranchCache du service de rôle Fichiers réseau est installée, vous pouvez activer BranchCache sur le partage. Activer le cache de filiale (BranchCache) sur le partage de fichiers BranchCache permet aux ordinateurs d'une succursale de mettre en cache les fichiers téléchargés à partir de ce partage, puis de les rendre disponibles en toute sécurité pour les autres ordinateurs de la succursale. Chiffrer l'accès aux données Lorsqu'il est activé, l'accès distant aux fichiers de ce partage est chiffré. Cela a pour effet de sécuriser les données contre tout accès non autorisé lors de leur transfert vers ou depuis le						
chiffrement pour l'ensemble du serveur. < Précédent Suivant > C	réer	Annul	er			
	 Activer l'énumération basée sur l'accès Activer l'énumération basée sur l'accès n'affiche que les fichiers et les dossiers di possède les autorisations d'accès. S'il ne bénéficie pas d'autorisations en équivalentes) sur un dossier, Windows cache alors ce dernier de l'utilisate Autoriser la mise en cache du partage La mise en cache met le contenu du partage à la disposition des utilisater fonctionnalité BranchCache du service de rôle Fichiers réseau est installée BranchCache sur le partage. Activer le cache de filiale (BranchCache) sur le partage de fichiers BranchCache permet aux ordinateurs d'une succursale de mettre en ca dtéchargés à partir de ce partage, puis de les rendre disponibles en tra autres ordinateurs de la succursale. Chiffrer l'accès aux données Lorsqu'il est activé, l'accès distant aux fichiers de ce partage est chiffré. Ch sécuriser les données contre tout accès non autorisé lors de leur transferi partage. Si cette case à occher est activé et grisée, cela signifie qu'un ad chiffrement pour l'ensemble du serveur. 	 → créédent > Suivant > 	 checkent che			

Cliquez sur personnaliser les autorisations

Sélectionner un profil Emplacement du partage Nom de partage Autres paramètres	Les autorisa d'autorisation Autorisation A <u>u</u> torisation	tions d'accès aux fichiers su ons sur des dossiers, des pa ns du partage : Contrôle tot. ns sur le dossier :	r un partage sont défir rtages et éventuelleme al pour Tout le monde	ies par le biais d'une combinaison nt une stratégie d'accès centrale.
Autorisations	Туре	Principal	Accès	S'applique à
Confirmation	Autoris	BUILTIN\Utilisateurs	Spécial	Ce dossier et les sous-dossiers
	Autoris	BUILTIN\Utilisateurs	Lecture et exécution	Ce dossier, les sous-dossiers et les
	Autoris	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Les sous-dossiers et les fichiers set
	Autoris	AUTORITE NT\Systeme	Controle total	Ce dossier, les sous-dossiers et les
	Autoris	ASSURMER/Utilisateurs	Contrôle total	Ce dossier, les sous-dossiers et les
	Autoris	BUILTIN\Administrateurs	controle total	dossier seulement
	¢			
	Personn	aliser les autorisations		
	reisginn	aliser les autorisations		



Ajouter les utilisateurs du domaine pour autoriser tout les utilisateurs du domaine a utiliser le RDS puis cliquez sur OK et suivant

	n :	E:\Sh	ares\upd					
, rob	oriétaire :	Admi	inistrateurs (AS	SURMER\Administrateu	rs) Modifier			
uto	risations	Partage	Audit	Accès effectif				
éle ntr	ctionnez ées d'auto	l'entrée et clique	ez sur Modifier	(si disponible).				
	Туре	Principal			Accès	Hérité de	 S'applique	e 1
2	Autori	Administrateu	irs (ASSURMER	Administrateurs)	Contrôle total	Aucun	 Ce dossier	r.
R	Autori	Utilisateurs du	u domaine (ASS	SURMER\Utilisateurs du	domaine) ntrôle total	Aucun	Ce dossier,	
2	Autori	Administrateu	irs (ASSURMER	(Administrateurs)	Contrôle total	E:\	Ce dossier,	Ç.
2	Autori	Système			Contrôle total	E:\	Ce dossier,	r,
2	Autori	CREATEUR PR	OPRIETAIRE		Contrôle total	E:\	Les sous-d	b,
٤.							>	
	Ajouter	Supprin	ner Mo	difier				
)ésactiver	Théritage						

Cliquez ensuite sur créer

Sélectionner un profil	Vérifiez que les paramètres su	uivants sont corrects, puis cliquez sur Créer.
Emplacement du partage Nom de partage Autres paramètres Autorisations	EMPLACEMENT DU PARTAGE Serveur : Rôle du cluster : Chemin d'accès local :	SRV-AD Non-cluster E:\Shares\upd
Confirmation	PROPRIÉTÉS DU PARTAGE	
	Nom du partage : Description : Protocole : Énumération basée sur l'accès : Mise en cache : BranchCache : Chiffrer les données :	upd Disques de profil utilisateur RDS SMB Désactivé Activé Désactivé Désactivé



PARTIE 2 : Déploiement des rôles

Cliquez sur Gérer / Ajoute des rôles et fonctionnalités

🕞 Home 🗙 🕞 SRV-AD 🗙 🕞 SRV	A-BROKER X 🕞 SRV-RDS1 X 🕞 SRV-RDS2 X 🕞 SRV-RDSGW X	
🛓 Gestionnaire de serveur		– 🖬 🗙
Gestionna	aire de serveur • Ferme RDS • ⓒ I	érer
Tableau de bord Serveur local	SERVEURS Tous les serveurs 4 au total Filter	TÀCHES -
Ferme RDS	Nom du serveur Adresse IPv4 Facilité de gestion Dernière mise à jour Activation de Windows	
m _B services de lichters et α ν	SRV-BROKER 172.16.0.5 En ligne - Compteurs de performances non démarré 27/09/2023 19:51:14 00455-50000-00001-AA394 (Active) SRV-RDS1 172.16.0.6 En ligne - Compteurs de performances non démarré 27/09/2023 19:52:03 00455-50000-00001-AA340 (Active) SRV-RDS2 172.16.0.7 En ligne - Compteurs de performances non démarré 27/09/2023 19:52:03 00455-50000-00001-AA340 (Active) SRV-RDSGW 172.16.0.10 En ligne - Compteurs de performances non démarré 27/09/2023 19:51:14 00455-50000-00001-AA3601 (Active) SRV-RDSGW 172.16.0.10 En ligne - Compteurs de performances non démarré 27/09/2023 19:51:14 00455-50000-00001-AA3601 (Active) ÉVÉNEMENTS E SRV-RDSGW 172.16.0.10 En ligne - Compteurs de performances non démarré 27/09/2023 19:51:14 00455-50000-00001-AA3601 (Active)	
	Tous les événements 72 au total Filtrer D IB IB Nom du serveur ID Gravité Source SRV-BROKER 10028 Erreur Microsoft-Windows-DistributedCOM Système 27/09/2023 19:51:11	TÀCHES V
	SRV-BROKER 10028 Erreur Microsoft-Windows-DistributedCOM Système 27/09/2023 195111	

Cliquez sur suivant

Avant de commencer lype d'installation sélection du serveur tôles de serveurs fonctionnalités confirmation tésultats	Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiqu de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web. Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités : Démarrer l'Assistant de Suppression de rôles et de fonctionnalités Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués : • Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort • Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés • Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant. Cliquez sur Suivant pour continuer.
	Ignorer cette page par défaut



Sélectionner Installation des services Bureau à distance La Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités X SERVEUR DE DESTINATION Aucun serveur n'est sélectionné. Sélectionner le type d'installation Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un Avant de commencer ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion. Type d'installation O Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité Type de déploiement 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. < Précédent Suivant > Déployer Annuler

Sélectionnez déploiement standard afin de pouvoir déployer les différents services sur différent serveurs

Assistant Ajout de rôles et de fo	onctionnalités	- 🗆 ×
Sélectionner le ty	pe 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 Accès Bureau à distance Hôte de virtualisation des Confirmation Terminé	Les services Bureau à distance peuvent être configurés sur un ou plu Déploiement standard Un déploiement standard vous permet de déployer les services B serveurs. Démarrage rapide Un démarrage rapide vous permet de déployer des services Bure crée une collection et publie des programmes RemoteApp.	isieurs serveurs. iureau à distance sur plusieurs au à distance sur un même serveur,
	< Précédent Suivant >	Déployer Annuler



 \times

峇 Assistant Ajout de rôles et de fo	nctionnalités	_		\times
Sélectionner le sc Avant de commencer	énario de déploiement Les services Bureau à distance peuvent être configurés pour permettre des bureaux virtuels, à des programmes RemoteApp et à des bureaux b	SERVEUR DE Déploiement standi aux utilisateurs de s pasés sur une sessio	DESTINAT ard sélectio se connec	10N mné cter à
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 Confirmation Terminé	 Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel Le déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel permet a des collections de bureaux virtuels incluant des programmes Remoti publiés. Déploiement de bureaux basés sur une session Le déploiement de bureaux basés sur une session permet aux utilisa collections de sessions incluant des programmes RemoteApp et des 	eApp et des bureau teurs de se connect bureaux basés sur	e connect x virtuels ter à des une sessi	ter à
	< Précédent Suivant >	Déployer	Annul	er

Nous sélectionnons Déploiement de bureau basés sur une session

Voici le résumé des rôles qui vont être déployés. On clique sur suivant.

Avant de commencer Type d'installation	Les services de rôle des services Bureau à distance suiv déploiement.	ants seront installés et configurés pour ce
Type de déploiement Scénario de déploiement Services de rôle Service Broker pour les c Accès Bureau à distance Serveur hôte de session B Confirmation Terminé	 Service Broker pour les connexions Bureau à di Le service Broker pour les connexions Bureau à périphérique client aux programmes RemoteAp bureaux virtuels. Accès Bureau à distance par le Web Accès Bureau à distance par le Web fournies par des collections de sessions et des menu Démarrer ou un navigateur Web. Hôte de session Bureau à distance Hôte de session Bureau à distance permet à un RemoteApp ou des bureaux basés sur une sess 	stance distance connecte ou reconnecte un op, aux bureaux basés sur une session et aux cutilisateurs de se connecter aux ressources collections de bureaux virtuels en utilisant le serveur d'héberger des programmes ion.
	Les informations d'identification du compte ASSU créer le déploiement.	RMER\Administrateur seront utilisées pour



Service broker pour les connexions Bureau à distance : Nous sélectionnons "SRV-BROKER" et nous cliquons sur la flèche puis suivant

pécifier le servei	ur du service Bro	ker pour	les conr	exi	Déploiem	ent standar	d sélection
Avant de commencer	Sélectionnez les serveurs da	ans le pool de ser	veurs où installe	er le serv	ice de rôle du	service B	roker po
Type d'installation	les connexions bureau à dis	tance,					
Type de déploiement	Pool de cenveurr			Cál	stinnná		
Scénario de déploiement	Pool de serveurs			Sele	ectionne		
Services de rôle	Filtre -			0	rdinateur		
Service Broker pour les c				3	ASSURM	ER.FR (1)
Accès Bureau à distance	Nom	Adresse IP	Système c	SF	V-BROKER		
Serveur hôte de session B	SRV-RDS1.assurmer.fr	172.16.0.6					
Confirmation	SRV-BROKER.assurmer.fr	172.16.0.5					
Contrimation	SRV-RDS2.assurmer.fr	172.16.0.7		•			
	SRV-RDSGW.assurmer.fr	172.16.0.10	· · · · · ·				
	<		>				
	4 ordinateur(s) trouvé(s)			10	rdinateur(s) s	électionné	(s)

<!> Ce message peut apparaître sous Windows server 2022, dans ce cas il faut effectuer les commandes suivants :

Enable-PSRemoting : Permet d'activer PowerShell Remoting sur le serveur Enter-PSSession -ComputerName localhost : Pour tester la connexion PS à distance

Vérification de la compation	ibilité	×
Certains serveurs ayant des serveurs, cliquez sur Exclure	problèmes de compatibilité doivent être exclus avant que le déploiement puisse être effectué. Pour exclure c	es
Nom du serveur	Échec de la vérification de la compatibilité.	٦
SRV-BROKER.assurmer.fr	La communication à distance Windows PowerShell ne permet pas la connexion avec le serveur.	
Vous ne pourrez pas procéc - Le serveur doit être access - Le serveur doit être joint à - Le serveur doit exécuter a - L'utilisateur actuellement d	ler à l'installation à moins que tous les critères suivants soient remplis : ible à distance à travers Windows PowerShell. un domaine. u moins Windows Server 2022. connecté doit être membre du groupe Administrateurs local sur le serveur.	
	Exclure Annuler	_



Serveur d'accès Web des services Bureau à distance : On sélectionne ici notre "SRV-RDSGW" et cliquons sur suivant

kssistant Ajout de rôles et de fond	tionnalités		- 🗆 X
Spécifier un serveu	ır d'accès Web des services Bure	eau a	SERVEUR DE DESTINATION d Déploiement standard sélectionné
Avant de commencer Type d'installation	Sélectionnez un serveur dans le pool de serveurs où installe Bureau à distance.	ler le ser	vice de rôle Accès Web des services
Type de déploiement Scénario de déploiement	Installer le service de rôle de l'accès Web des services E Broker pour les connexions Bureau à distance	Bureau à	a distance sur le serveur du service
Services de rôle	Pool de serveurs	5	Sélectionné
Service Broker pour les c Accès Bureau à distance Hôte de session Bureau à	Filtre :		Ordinateur ASSURMER.FR (1)
Confirmation	Nom Adresse IP Système d	d	SRV-RDSGW
	SRV-RDS1.assurmer.fr 172.16.0.6 SRV-BROKER.assurmer.fr 172.16.0.5 SRV-RDS2.assurmer.fr 172.16.0.7 SRV-RDSGW.assurmer.fr 4 ordinateur(s) trouvé(s)		1 ordinateur(s) sélectionné(s)
	< Précédent Su	uivant >	Déployer Annuler

Serveurs hôtes de session Bureau à distance : Nous sélectionnons nos 2 serveurs RDS "SRV-RDS1" et "SRV-RDS2" :

	Sélectionnez les serveurs da à distance. Si plusieurs serv sera déployé sur tous ces se	ans le pool de sen eurs sont sélection erveurs.	veurs où install nnés, le service	er le s de rô	service de rôle Hôte de session Bu òle Hôte de session Bureau à dista
cénario de déploiement	Pool de serveurs				Sélectionné
					Ordinateur
	Filtre :				ordinateur
Accès Bureau à distance	Nom	Adresse IP	Système d		ASSURMER.FR (2)
Hôte de session Bureau à	5011 00 01 (170.46.0.6	5,510		SRV-RDS2
	SRV-RDS1.assurmer.fr SRV-BROKER.assurmer.fr	172.16.0.6			
	SRV-RDS2.assurmer.fr	172.16.0.7			
	SRV-RDSGW.assurmer.fr	172.16.0.10			



Cocher "Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire" :

_

La Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités × SERVEUR DE DESTINATION Confirmer les sélections Déploiement standard sélectionné Pour terminer l'installation, vous devez redémarrer les serveurs hôtes de session Bureau à distance. Une Avant de commencer fois l'installation terminée sur les ordinateurs distants, l'ordinateur local sera redémarré. Type d'installation Service Broker pour les connexions Bureau à distance (1 serveur sélectionné) Type de déploiement SRV-BROKER.assurmer.fr Scénario de déploiement Services de rôle Accès Bureau à distance par le Web (1 serveur sélectionné) Service Broker pour les c... SRV-RDSGW.assurmer.fr Accès Bureau à distance... Serveur hôte de session Bureau à distance (2 serveurs sélectionnés) Hôte de session Bureau à. 1 se peut que les serveurs suivants redémarrent après l'installation du service de rôle. SRV-RDS1.assurmer.fr SRV-RDS2.assurmer.fr ✓ Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire Déployer Annuler < Précédent Suivant >

Le déploiement est lancé sur l'ensemble des serveurs 📥 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

	Les services de rôles des Servic	es Bureau à distance sélectionnés sont e	en cours d'installation.
	Serveur	État d'avancement	État
pe de déploiement	Service de rôle Service Brok	er pour les connexions Bureau à dista	nce
énario de déploiement rvices de rôle	SRV-BROKER.assurmer.fr	En a	attente
	Service de rôle Accès Web a	ux services Bureau à distance	
	SRV-RDSGW.assurmer.fr	En a	attente
	Service de rôle Serveur hôte	de session Bureau à distance	
rminé	SRV-RDS1.assurmer.fr	En a	attente
	SRV-RDS2.assurmer.fr	En a	attente



PARTIE 3 : Création et configuration d'une collection

Depuis le gestionnaire de serveur, dans services Bureau à distance, onglet "Collections", nous cliquons sur TACHES et Créer une session collection de sessions :

📥 Gestio	nnaire de serveur			- 0	×
\mathbf{E}	→ Gestionn	aire de serveur • Services Bureau à distance • Collections $\cdot \odot$ I	Gérer Outil	ls Afficher	Aide
	Vue d'ensemble Serveurs Collections	COLLECTIONS Demière actualisation le 28/09/2023 16:43:49 Toutes les collections 0 au total Fittrer P P P Nom Type Taille Type de ressource État SERVEURS HÔTES CONNEXIONS Dernière actualisation le 28/09/2023 16:43:49 Tous les serveurs 2 au total TACHES CONNEXIONS Dernière actualisation le 28/09/2023 16:43:49 Tous les serveurs 2 au total TACHES Connexions Dernière actualisation le 28/09/2023 17:08:34 Tout Fittrer P P P P P P Dernière actualisation le 28/09/2023 17:08:34 Tous les serveurs 2 au total TACHES Dernière actualisation le 28/09/2023 17:08:34 Tous les serveurs 2 au total Fittrer P	Créer une collection de Créer une collection de Modifier les propriétés tes les connexions 0 au e) • (a) • t du serveur Utilisateur	TACHES bureaux virtuel sessions de déploiemen 	sior

Cliquez sur suivant	– 🗆 ×
Avant de commencer Avant de commencer Nom de la collection Serveur hôte de session B Groupes d'utilisateurs Disques de profil utilisateur	CEC Cet Assistant vous permet de créer une collection de sessions. Une collection de sessions est constituée d'un ou plusieurs serveurs hôtes de session Bureau à distance. Les éléments suivants sont nécessaires pour exécuter l'Assistant : • Un groupe d'utilisateurs existant doit être présent dans les services de domaine Active Directory et être constitué d'utilisateurs qui doivent avoir accès à cette collection. • Au moins un serveur hôte de session Bureau à distance qui n'est pas attribué à une collection doit
Confirmation État d'avancement	ëtre ajoutë au dëploiement.
	<pre>< Précédent Suivant > Créer Annuler</pre>

Nommez la collection et cliquez sur suivant



Créer une collection			-		×
Nommer la collect	on				
Avant de commencer	Un nom de collection session s'affiche au	x utilisateurs lorsqu'ils se c	onnectent à un se	rveur d'ac	cès
Nom de la collection	Web aux services Bureau à distance.				
Serveur hôte de session B	Nom :				
Groupes d'utilisateurs	Assurmer RDS				
Disques de profil utilisateur	Description (facultative) :				
État d'avancement					
	< Préc	édent Suivant >	Créer	Annul	er

Sélectionnez les 2 serveurs hôtes de sessions et cliquez sur suivant

Avant de commencer Nom de la collection	Sélectionnez les serveurs cette collection.	hôtes de session Bu	ireau à dista	ince da	ans le pool de serveurs à ajouter
serveur hôte de session B Groupos d'utilisatours	Pool de serveurs				Sélectionné
Disques de profil utilisateur Confirmation	Filtre :				Ordinateur
État d'avancement	Nom	Adresse IP	Systèm		SRV-RDS1
	SRV-RDS2.assurmer.fr SRV-RDS1.assurmer.fr				



Ici nous sélectionnons le groupe AD qui pourra utiliser le service RDS. Dans notre cas, nous autorisons tous les utilisateurs du domaine.

Le Créer une collection	_		×
Spécifier des grou	ipes d'utilisateurs		
Avant de commencer	Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui doivent avoir un accès pour se connecter à la	collection.	
Nom de la collection	Groupes d'utilisateurs :		
Serveur hôte de session B	ASSURMER\Utilisateurs du domaine	Ajoute	r
Groupes d'utilisateurs		Supprir	ner
Disques de profil utilisateur			
État d'avancement			
	< Précédent Suivant > Créer	Annul	er

Indiquez l'emplacement du dossier upd configuré précédemment. Dans notre cas, le chemin du partage est <u>\\SRV-AD\upd</u>





Cliquez sur créer

Want de commencer	Nom de la collection
Nom de la collection	Assurmer RDS
erveur hôte de session B	Utilisateurs et groupes d'utilisateurs
Groupes d'utilisateurs	ASSURMER\Utilisateurs du domaine
visques de profil utilisateur	Serveurs hêtes de sersion Bureau à distance
onfirmation	SRV-RDS1.assurmer.fr
tat d'avancement	SRV-RDS2.assurmer.fr
	Disques de profil utilisateur
	Oui

Vous pouvez voir la progression

Le Créer une collection			-		\times
Afficher la progress	sion				
Avant de commencer Nom de la collection	La collection de sessions est e opération peut prendre un ce	n cours de création. Selon la taille de la rtain temps.	collection de ses	sions, cet	te
	Activité	État d'avancement	État		
	Créer une collection		En cours		
	Aiouter des serveurs		En cours		
	.,				
Etat d'avancement					
		< Précédent Suivant >	Créer	Annule	er



La collection est désormais disponible

📥 Gestio	onnaire de serveur		- 0 ×
$ \mathbf{E} $	→ Gestionr	naire de serveur 🔸 Services Bureau à distance 🔸 Collections 🔸 💦 🗧 🕲 🖡 🕬	Outils Afficher Aide
	Vue d'ensemble Serveurs Collections Assurmer RDS	COLLECTIONS Derniére actualisation le 28/09/2023 17:43:24 Toutes les collections 1 au total Filtrer I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	TÀCHES V O au TÀCHES V ateur État de la session

Un disque a bien été créé dans le dossier upd dans le SRV-AD

📕 🗹 📜 = upd						- 0	I X
← → × ↑ 📕 > Da	аta (E:) > Shares > upd				× ت) Rechercher dans : upd	• •
 Accès rapide Bureau Téléchargements Documents Images System32 Ce PC Data (E) Lecteur de DVD (D;) 5 Réseau 	Nom OVHD-template	Modifié le 28/09/2023 17:43	Type Fichier image de d	Taille 135 168 Ko			
1 élément							



PARTIE 4 : publier des remotes app

Les programmes publiés en RemoteApp permettent de lancer des programmes depuis les serveurs hôtes de session de Bureau à distance en donnant l'impression à l'utilisateur que celui-ci est exécuté depuis son poste. Seule la fenêtre du programme est affichée.

Cette solution apporte l'avantage d'utiliser la puissance des serveurs et facilite l'administration en ayant besoin de mettre à jour seulement les serveurs. Dans le cadre de déploiement de nouveau poste, cette solution évite d'avoir à installer l'ensemble des logiciels.

Publication de programme

Nous nous rendons à la page de la collection précédemment créée et on clique sur "Publier des programmes RemoteApp :

퉒 Gestion	nnaire de serveur		– 0 ×
E	🔊 🔹 📢 Servic	es Bureau à distance • Collections • Assurmer RDS	🔹 🗭 🚩 Gérer Outils Afficher Aide
	Vue d'ensemble Serveurs Collections Assurmer RDS	PROPRIÉTÉ TACHES Type de collection Session Type de collection Session Resources Bureau à distance Groupe d'utilisateurs ASSURMER/Utilisateurs du domaine PPOGRAMMES REMOTEAPP Programmes RemoteApp publiés [0 au total TACHES Bureau à distance est publié pour les utilisateurs de la collection. Lublication de grogrammes RemoteApp annule la publication du Bureau à distance.	CONNEXIONS Dernière actualisation le 28/09/2023 17:43:24 Toutes les connexions 0 au total TÁCHES • Fittrer • • • • • • Nom de domaine complet du serveur Utilisateur État de la session Heure d'ouverture de se



Nous sélectionnons ici les programmes que nous souhaitons déployer, nous pouvons également ajouter des programmes installés sur le serveur selon le besoin des utilisateurs Publier des programmes RemoteApp – □ ×

Programmes RemoteApp	Sélectionnez les programmes RemoteApp un programme RemoteApp à la liste, clique	à publier dans la collection Assurmer RDS. Pour ajou ez sur Ajouter.	te
	Les programmes RemoteApp sont remplis	à partir de SRV-RDS2.assurmer.fr.	
	Programme RemoteApp	Emplacement	
	Bloc-notes	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\notepad	
	Calculatrice	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\win32cal	
	🗌 🖾 Configuration du système	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\msconfi	
	🔲 🌄 Connexion Bureau à distance	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mstsc.exe	
	Défragmenter et optimiser les lec	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dfrgui.exe	
	Diagnostic de mémoire Windows	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\MdSche	
	🔲 💣 Éditeur du Registre	%SYSTEMDRIVE%\Windows\regedit.exe	
	Enregistreur d'actions utilisateur	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\psr.exe	
	Gestionnaire de serveur	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ServerM	
	Gestionnaire des tâches	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\taskmgr	
	Informations système	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\msinfo3	
	Ajouter		
	Vérifiez que le programme est installé sur t	tous les serveurs hôtes de session Bureau à distance	de

Nous avons un récapitulatif des programmes déployés. On clique sur publier 👗 Publier des programmes RemoteApp – 🗆 🗙

rogrammes RemoteApp	vermez que la liste des programmes Re	enoteApp a publier est correcte puis cliquez sur Publier
onfirmation	8 programmes RemoteApp :	
	Programme RemoteApp	Emplacement
	Bloc-notes	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\notepad
	Calculatrice	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\win32cal
	Connexion Bureau à distance	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mstsc.exe
	CMicrosoft Edge	%SYSTEMDRIVE%\Program Files (x86)\Microsof
		%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\Snipping
	≪ vi Paint	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mspaint
	Windows PowerShell ISE	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\Window
	WordPad	%SYSTEMDRIVE%\Program Files\Windows NT\

Message de réussite



_

📥 Publier des programmes RemoteApp

ogrammes RemoteApp onfirmation	Les programmes RemoteApp sélection RDS. 8 programmes RemoteApp ont été pub	nés ont été publiés co liés pour la collection	orrectement pour la colle Assurmer RDS.	ection Assu
	Programme RemoteApp		Statut	
erniere etape	Bloc-notes	Publié		
	Calculatrice	Publié		
	Connexion Bureau à distance	Publié		
	CMicrosoft Edge	Publié		
	Routil Capture d'écran	Publié		
	<i>₫</i> Paint	Publié		
	Windows PowerShell ISE	Publié		
	WordPad	Publié		

On retrouve désormais la liste des programmes RemoteApp

€ · · · · Services Bureau à distance ·	• Collections • Assurmer RDS	🕶 🕃 🚩 Gérer Outilis Afficher Aide
Image: Serveurs Image: Serveurs Collections Type de collection Serveurs Collections Collections Groupe d'utilisateurs Assurmer RDS Frogriteites de la collection PROGRAMMES REMOTEAPP Demiere actualisation le 28/09/2023 Filtrer Nom du programme RemoteApp Bioc-notes Calculatrice Connesion Bureau à distance Microsoft Edge Outil Capture d'écran Paint Composition SERVEURS HÖTES	n mmmes RemoteApp RMER\Utilisateurs du domaine 17:53:37 Programmes RemoteA TÁCHES ♥	CONNEXIONS Dernière actualisation le 28/09/2023 17:43:24 Toutes les connexions 0 au total TÂCHES Filtrer Nom de domaine complet du serveur Utilisateur État de la session Heure d'ouverture de set

 \sim



Nous avons ainsi créé des groupes pour chaque application déployée pour gérer le flux des applications. Pour ce faire, faire clique droite sur l'application déployer puis modifier les propriété.

PROGRAMMES REMOTEAPP Dernière actualisation le 24/10/2023	3 19:52:20	rogrammes RemoteApp publiés 2 au total	TÂCHES 🔻
Filtrer	Q	(ii) ▼ (ii) ▼	\odot
Nom du programme RemoteApp	Alias	Visible dans l'Accès Web des services Bureau à dista	ince
Calculatrice	win32calc	C Modifier les propriétés	
Paint	mspaint	Oui	

Allez dans affection d'utilisateurs puis cliquez sur seuls les utilisateurs et les groupes spécifiés

🔁 Propriétés		_		\times
Calculatrice (Collect	ion Assurmer RDS)			
Afficher tout Général + Paramètres + Affectation d'utilis Association de typ +	Affectation d'utilisateurs Les programmes RemoteApp peuvent être limités de façon à ceu tilisateurs et des groupes sélectionnés puissent voir l'icône lorse 'accès Web des services Bureau à distance. Spécifiez les utilisateurs et les groupes qui doivent voir ce progra O Tous les utilisateurs et les groupes qui doivent voir ce progra O Tous les utilisateurs et les groupes spécifies Utilisateurs et groupes : ASSURMER\RDS-Calc O Pour qu'un compte d'utilisateur ait accès à un programme f	que seuls de qu'ils se conr collection Aj Suj RemoteApp, 1	s nectent à teApp : outer pprimer	
	d'utilisateur doit avoir accès à la fois au programme Remotr dans laquelle ce programme est publié. La mise à jour de l'a niveau de la collection ne changera nas l'accès utilisateur au	eApp et à la c accès utilisate univeau du r	collection eur au programm	
	ОК	Annuler	Appliqu	uer



Cliquez ensuite sur ajouter puis rajouter votre groupe pour l'application

👝 Propriétés		_		×
Calculatrice (Collecti	on Assurmer RDS)			
Afficher tout Général + Paramètres + Affectation d'utilis Association de typ +	Affectation d'utilisateurs Les programmes RemoteApp peuvent être limités de façon à ce que se utilisateurs et des groupes sélectionnés puissent voir l'icône lorsqu'ils : l'accès Web des services Bureau à distance. Spécifiez les utilisateurs et les groupes qui doivent voir ce programme O Tous les utilisateurs et tous les groupes qui ont accès à cette collec	euls des se conne Remote tion	ectent à App :	^
	ASSURMER\RDS-Calc Pour qu'un compte d'utilisateur ait accès à un programme Remot d'utilisateur doit avoir accès à la fois au programme RemoteApp dans laquelle ce programme est publié. La mise à jour de l'accès u niveau de la collection ne chancera nac l'accès utilicateur au nivea	Ajou Supp eApp, le et à la cc utilisateu	compte ollection ur au	
	OK Annu	ler	Applique	er

Puis cliquez sur appliquer

👝 Propriétés	- 🗆 X	
Calculatrice (Collect	tion Assurmer RDS)	
Afficher tout Général + Paramètres + Affectation d'utilis Association de typ +	Affectation d'utilisateurs Les programmes RemoteApp peuvent être limités de façon à ce que seuls des utilisateurs et des groupes sélectionnés puissent voir l'icône lorsqu'ils se connectent à l'accès Web des services Bureau à distance. Spécifiez les utilisateurs et les groupes qui doivent voir ce programme RemoteApp : Ous les utilisateurs et les groupes qui ont accès à cette collection Seuls les utilisateurs et les groupes spécifiés Utilisateurs et groupes : ASSURMER\RDS-Calc Ajouter Supprimer Pour qu'un compte d'utilisateur ait accès à un programme RemoteApp et à la collection dans laquelle ce programme est publié. La mise à jour de l'accès utilisateur au neue de la collection ne changera nas l'accès utilisateur au niveau du programme	
	OK Annuler Appliquer	



 \times

PARTIE 5 : Passerelle de bureau à distance

Aller sur la Vue d'ensemble des services de bureau à distance et cliquer sur passerelle des service...



2. Sélectionnez le serveur "SRV-RDSGW" et cliquer sur suivant

📥 Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

Sélectionner un serveur

Sélection un serveur	Cet Assistant vous permet o	d'ajouter Passerel	lle des service	es Bur Ier Ie	eau à distance serveurs au rôle de service Passerelle des services
Nom du certificat SSL	Bureau à distance.	ies serveurs sur n			
Confirmation					
ácultate	Pool de serveurs				Sélectionné
					Ordinateur
	Filtre :				
					ASSURMER.FR (1)
	Nom	Adresse IP	System		SRV-RDSGW
	SRV-BROKER.assurmer.fr	172.16.0.5			
	SRV-RDS1.assurmer.fr	172.16.0.6			
	SRV-RDS2.assurmer.fr	172.16.0.7		·:	
	SRV-RDSGW.assurmer.fr	1/2.16.0.10			
	<		>		
	4 ordinateur(s) trouvé(s)				1 ordinateur(s) sélectionné(s)
	i Les informations d'ider ajouter les serveurs.	ntification du cor	npte ASSURN	MER\A	dministrateur seront utilisées pour
		< <u>P</u> récéd	ent Sui <u>v</u> a	ant >	Ajouter Annuler



Indiquez le nom du certificat SSL (nom de publication sur internet)

Ajouter Passerelle des services	Bureau à distance serveurs	-		×			
Nommer le certif	icat SSL auto-signé						
Sélection un serveur Nom du certificat SSL	Les certificats SSL permettent de chiffrer les communications entr distance et les serveurs de passerelle Bureau à distance. Le nom d correspondre au nom de domaine complet du serveur de passere	e les clients des serv lu certificat SSL auto elle Bureau à distance	rices Burer -signé do e.	au à it			
Confirmation	Nom du certificat SSL (utiliser le nom de domaine complet externe du serveur de passerelle Bureau ;						
	Le nom de domaine complet doit correspondre au nom du server utilisé par le client des services Bureau à distance.	ur de passerelle Bure	au à dista	ince			
	< Précédent Suivant >	Ajouter	Annul	er			

Cliquer sur ajouter pour lancer l'installation

Ajouter Passerelle des services	Bureau à distance serveurs	-		×
Confirmer les sél	ections			
Sélection un serveur	Le service de rôle Passerelle des services Bureau à distance sera installé déploiement.	sur les serveur	rs et ajout	té au
Confirmation Résultats	Passerelle des services Bureau à distance (1 serveur sélectionné SRV-RDSGW.assurmer.fr)		
	Nom complet externe de passerelle des services Bureau à distan srvrdsgw.assurmer.fr	ice		
	< Précédent Suivant >	Ajouter	Annul	er



Progression de l'installation

Ajouter Passerelle des services B	ureau à distance serveurs		_		\times
Afficher la progre	ssion				
Americi la progre.	Le service de rôle est en cou	rs d'installation sur les serveurs suivants			
Sélection un serveur	Le service de roie est en cou	s a installation sur les serveurs survants.			
	Serveur	État d'avancement	État		_
Récultate	Service de rôle Passerelle	des services Bureau à distance			
Resultats	SRV-RDSGW.assurmer.fr	Installation	En cours		
		< Précédent Suivant >	Ajouter	Annule	r

Réussite de l'installation

📥 Ajouter Passerelle des services Bu	reau à distance serveurs		-		×
Afficher la progres	sion				
	Le service de rôle est en cours o	d'installation sur les serveurs suivants.			
Nom du certificat SSL	Serveur	État d'avancement	État		
Confirmation	Service de rôle Passerelle de	s services Bureau à distance			
Resultats	SRV-RDSGW.assurmer.fr		Réussi		
	 Déploiement configuré poi 	ur utiliser srvrdsgw.assurmer.fr			
	1 Les services de rôle suivan	ts requièrent la configuration d'un cert	ificat :		
	Configurer le certificat Vérifier les propriétés de la pass	serelle des services Bureau à distance p	oour le déploieme	nt	
		< Précédent Suivant >	Fermer	Annul	er



Installation du gestionnaire de passerelle des services de Bureau à distance sur le serveur Broker

Rappel : l'ensemble des manipulations sont effectuées depuis le serveur broker. Lors de l'installation de la Gateway RDS la console de gestion a été installé sur le serveur cible.

- 1. Ouvrir une invite de commande PowerShell en administrateur.
- 2. Entrer la ligne suivante pour installer la console :

Install-WindowsFeature RSAT-RDS-GATEWAY

Si cela ne fonctionne pas, il faudra accéder à la console de gestion de la passerelle depuis le SRV-RDSGW directement et non le serveur broker

Ouvrir la console, depuis le Gestionnaire de serveur, Outils / Terminal Services / Gestionnaire de passerelle Bureau à distance





Lors de l'installation du rôle, l'assistant a créé deux stratégies, qui rend la passerelle normalement utilisable.



Nous allons éditer la stratégie d'autorisation d'accès aux ressources pour ne permettre la connexion qu'aux serveurs RDS uniquement. Pour cela nous créons préalablement un groupe AD où les membres sont composés des 2 serveurs RDS ainsi qu'un objet ordinateur appelé "RDS" afin de permettre à la passerelle de valider que l'ordinateur rds.assurmer.fr fait partie du groupe AD et autorise l'accès.



Cliquez droit sur la straté	gie nommé "R	DG AddI	Doma	inComputer	s" puis prop	riét	és	
Gestionnaire de passerelle des services Bureau	à distance	-					- 0	×
Fichier Action Affichage ?								
🗢 🔿 🗾 🖬 👔 🖬								
 Gestionnaire de passerelle des services Bureau 	Stratégies d'autorisation d' Une stratégie d'autorisation d' les ressources réseau (ordinat de passerelle Bureau à distanc Nom RDG_AIDomainComp RDG_RDConnection	accès aux ressour accès aux ressources uns) auxquelles les e. Groupes d'utilisa Désactiver Supprimer Propriétés Aide	rces es via les se utilisateurs p teurs urs	vices Bureau à distance suvent se connecter à di Ressources autorisées ASSURMER/Ordinateu RDG_RDCBComputers	vous permet de spécifier stance via ce serveur Emplacemen rs du do Groupe Wind Locale	Act Str *	ions atégies d'autorisation d'. Créer une stratégie Gérer les groupes d'or. Affichage Actualiser Aide G_AIIDomainComputers Désactiver Supprimer	···
< > > Affiche l'aide pour l'élément sélectionné.	C RDG_AllDomainCo	omputers vciés : u domaine	Statut : Descriptic Emplacen Ports auto Ressource	n : ient de la stratégie : risés : s autorisées :	Activé All domain comp Groupe Windows 3389 ASSURMER\Ordin		Aide	

Dans l'onglet ressources réseaux, cocher l'option Sélectionner un groupe de ressources réseau Services de domaine AD et faites parcourir

iroupes d'utilisateurs eurs peuvent se conn des services Bureau à fre à des ordinateurs a totve Directory ou à ur a ressource réseau ac ions suivantes : tionner un groupe de n IRMER\Ordinateurs du	Ressource réseau ecter à des ressource i distance. Les ressou ppartenant à un grou ne batterie de serveur cessible aux utilisateu essources réseau Se	Ports autorisés es réseau à l'aide d urces réseau peuv upe de sécurité de s Bureau à distan urs distants en effe rvices de domaine	de la vent es services de ice. ectuant l'une e AD
eurs peuvent se conn des services Bureau à dre à des ordinateurs a ctive Directory ou à ur a ressource réseau ac ions suivantes : tionner un groupe de r IRMER\Ordinateurs du	ecter à des ressource a distance. Les ressou ppartenant à un grou re batterie de serveur cessible aux utilisateu essources réseau Se	es réseau à l'aide (urces réseau peuv upe de sécurité de rs Bureau à distan urs distants en effe rvices de domaine	de la vent es services de acc. ectuant l'une e AD
IRMER\Ordinateurs du			
	u domaine		Parcourir
tionner ou créer un gro	oupe géré par passere	elle de Bureau à d	listance
res du groupe géré par	r la passerelle des ser	vices Bureau à di	istance :
ser les utilisateurs à se	connecter a n impon	te quelle ressourc	ereseau
	OK	Appuler	Applique
	tionner ou créer un gro res du groupe géré par ser les utilisateurs à se	tionner ou créer un groupe géré par passen es du groupe géré par la passerelle des ser ser les utilisateurs à se connecter à n'impor	tionner ou créer un groupe géré par passerelle de Bureau à d es du groupe géré par la passerelle des services Bureau à d ser les utilisateurs à se connecter à n'importe quelle ressourc



prietes de Roo_Albornali	Computers		
électionnez un groupe			×
électionnez le type de cet obj	et :		
in groupe		Types d'ob	ojets
partir de cet emplacement :			o I
assumer.fr		Emplaceme	ents
ntrez le nom de l'objet à sélec	tionner (exemples) :		
GRP_RDS		Vérifier les	noms
Avancé		OK Ani	nuler
loms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD! iste ou cliquez sur Annuler pour entre	S". run	
loms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>N</u> oms correspondants :	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD: iste ou cliquez sur Annuler pour entre	5". run	
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Noms correspondants :</u> Nom	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD: iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description	S". run Dossier	
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Noms</u> correspondants : Nom GRP_RDS_Ress_All	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD; iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description	S". run Dossier assumerfr/Serveurs	s/Ferme RDS
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Noms correspondants :</u> Nom <u>GRP_RDS_Ress_All</u> <u>GRP_RDS1</u> <u>GRP_RDS2</u>	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description ow	S". r un Dossier assumer fr/Serveur assumer fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes
Ioms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Noms correspondants : Nom GRP_RDS_Ress_All GRP_RDS1 GRP_RDS2 </u>	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD: iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description	S". r un Dossier assumer.fr/Serveur assumer.fr/Groupes assumer.fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes /Groupes
Ioms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Noms correspondants : Nom GRP_RDS_Ress_All GRP_RDS1 GRP_RDS2 </u>	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD; iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description	S". r un Dossier assumer.fr/Serveur assumer.fr/Groupes assumer.fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes /Groupes
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Noms correspondants :</u> Nom GRP_RDS_Ress_All GRP_RDS1 GRP_RDS2	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD: iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description	S". r un Dossier assumer.fr/Serveur assumer.fr/Groupes assumer.fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes /Groupes
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Nom</u> <u>CGRP_RDS_Ress_All</u> <u>CGRP_RDS1</u> <u>CGRP_RDS2</u>	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD: iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description	S". r un Dossier assumer.fr/Serveur assumer.fr/Groupes assumer.fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes /Groupes
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li <u>Nom</u> GRP_RDS_Ress_All GRP_RDS1 GRP_RDS2	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD; iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description ow	S". r un Dossier assumer.fr/Serveur assumer.fr/Groupes assumer.fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes /Groupes
Noms multiples trouvés Plusieurs objets correspondent Sélectionnez un nom dans la li Nom GRP_RDS_Ress_All GRP_RDS1 GRP_RDS2	t au nom d'objet suivant : "GRP_RD iste ou cliquez sur Annuler pour entre Description ow	S". r un Dossier assumer fr/Serveur assumer fr/Groupes assumer fr/Groupes	s/Ferme RDS /Groupes /Groupes

On sélectionne le groupe créé préalablement dans l'AD

A partir de maintenant, Les utilisateurs du domaine pourront avoir accès au remoteapp qui seront déployé



PARTIE 6 : Redirection DNS

Pour faciliter l'usage des utilisateurs nous avons fait une redirection DNS. Rentrez donc dans le gestionnaire DNS et dans la zone direct.

*	DNS	Nom	Туре	Données	Horodateur
~	AS-AD1.assurmer.fr	_msdcs			
	Zones de recherche direc	sites			
	> i _msdcs.assurmer.fr	tcp			
	Zones de recherche inver	_udp			
	Doints d'approbation	DomainDnsZones			
	Redirecteurs conditionne	ForestDnsZones			
		(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[39], as-ad1.assurmer.fr., h	statique
		(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	as-ad1.assurmer.fr.	statique
		(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.0.1	21/10/2023 14:00:00
		application	Hôte (A)	192.168.0.13	statique
		as-ad1	Hôte (A)	192.168.0.1	statique
		AS-BROKER	Hôte (A)	192.168.0.12	21/10/2023 14:00:00
		AS-CLI1	Hôte (A)	192.168.0.20	21/10/2023 14:00:00
		AS-RDS1	Hôte (A)	192.168.0.10	21/10/2023 15:00:00
		AS-RDS2	Hôte (A)	192.168.0.11	21/10/2023 14:00:00
		AS-RDSGW	Hôte (A)	192.168.0.13	statique

Cliquez sur Nouvel hôte





Signifiez le nom que vous voulez donnez puis l'adresse IP du serveur d'accès web



Cliquez ensuite sur créer un pointeur d'enregistrement PTR associé

Lessionnaire DNS Fichier Action Affichage ? ← ↔ 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2					
DNS AS-AD1.assurmer.fr Cones de recherche direc S msdcs.assurmer.fr S ssurmer.fr S oris d'approbation S enist d'approbation S Redirecteurs conditionne	Nom msdcs sites tcp Udp DomainDnsZones ForestDnsZones	Type	Données	Horodateur	
	Identique au dossier parent) Identique au dossier parent) application as-ad1 AS-BROKER AS-RDS1 AS-RDS2 AS-RDSGW	Source de nom (SUA) Serveur de noms (NS) Hôte (A) Hôte (A) Hôte (A) Hôte (A) Hôte (A) Hôte (A) Hôte (A)	(39), as-ad1.assumer.fr., h as-ad1.assumer.fr. 192.168.0.1 192.168.0.13 192.168.0.12 192.168.0.20 192.168.0.10 192.168.0.11 192.168.0.13	statique Nouvel hôte Nom (utilise le domaine parent si ce champ est vide) : application Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) : application.assurmer.fr. Adresse IP : 192.168.0.13 Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour les enregistrements DNS avec le même nom de propriétaire Ajouter un hôte Annuler	<



Les utilisateurs pourront ainsi se connecter avec la nouvelle adresse

← → C 🔺 Non sécurisé | https://application.assurmer.fr/RDWeb/Pages/fr-FR/login.aspx?ReturnUrl=/R