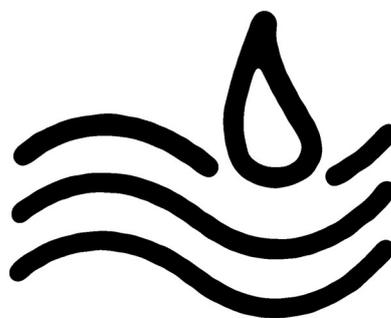


MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION D'APPLICATIONS DISTANTES

Auteurs : *Carvalho Tom, Bagassien Stephen, Dez Sofiane*

Référence : *Assurmer*

Date : *24/10/2023*



DIFFUSION

Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
Assumer	Service IT	Procédure	Réseau	

SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	24/10/2023	Carvalho Tom Bagassien Stephen Dez Sofiane	Mise en place d'une solution d'applications distantes	XX

COORDONNEES

Nom	E-mail	Téléphone
Carvalho Tom	tom.carvalho@assumer.fr	01.47.10.00.00
Bagassien Stephen	stephen.bagassien@assumer.fr	01.47.10.00.00
Dez Sofiane	sofiane.dez@assumer.fr	01.45.10.00.00

GLOSSAIRE

Termes	Définition
Broker RDS	Serveur chargé de la gestion et de l'attribution des sessions aux serveurs RDS.
Certificat SSL	Certificat de sécurité utilisé pour sécuriser les communications via le protocole HTTPS.
Configuration IPv4	Configuration des paramètres liés au protocole IPv4.
Diffusion	Action de communiquer des informations à une audience spécifique.
Mise en place d'une solution d'applications distantes	Processus visant à configurer et déployer une infrastructure permettant l'accès à distance à des applications.
Passerelle des services	Composant permettant aux utilisateurs distants d'accéder aux ressources internes via Internet.
Programme RemoteApp	Programme publié et accessible à distance via la technologie Remote Desktop Services (RDS).
Serveur RDS	Serveur exécutant le service Bureau à distance (RDS) pour permettre l'accès aux applications à distance.

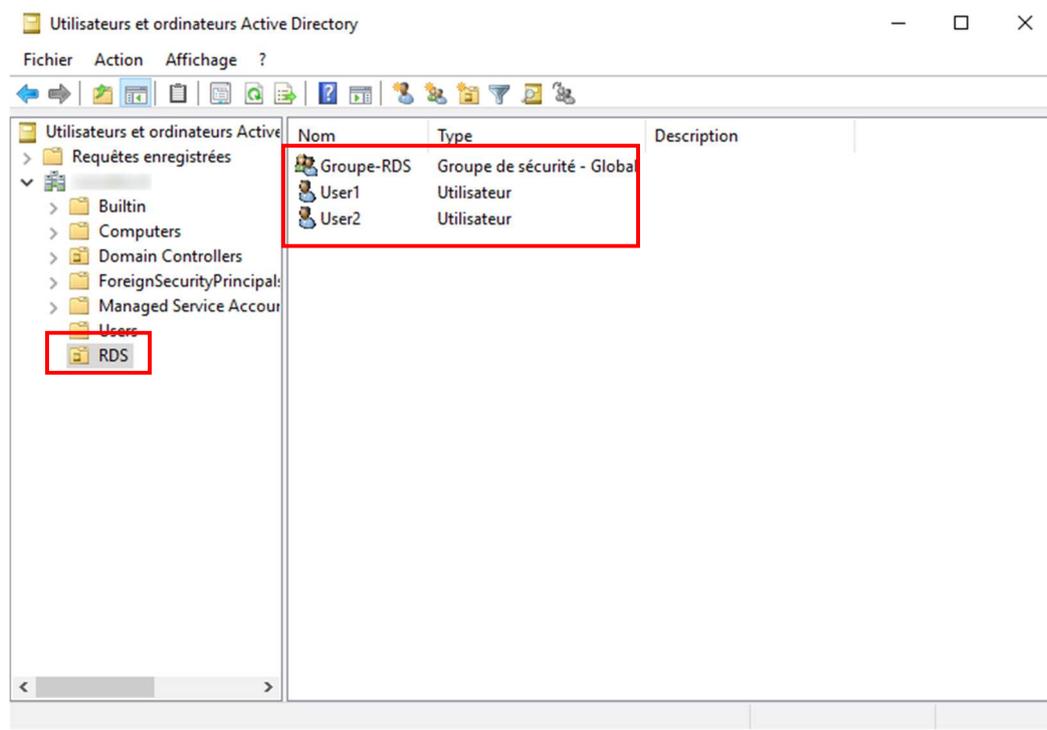
SOMMAIRE

Table des matières

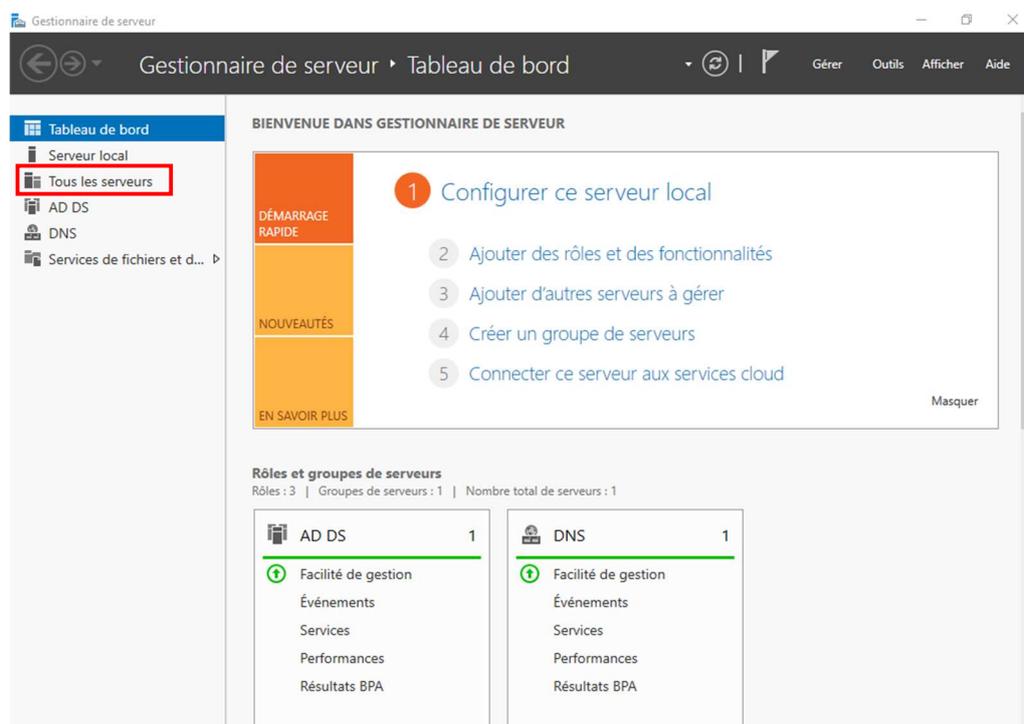
Procédure d'installation et configuration du service RDS.....	5
---	---

Procédure d'installation et configuration du service RDS

Dans l'AD, créer une OU pour RDS avec les utilisateurs qui utiliseront le service RDS



Aller sur le Gestionnaire de serveur et cliquer sur Tous les serveurs



Faire clic droit sur le serveur RDS1 (SRV-RDS1)

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▸ Tous les serveurs

Tableau de bord
 Serveur local
Tous les serveurs
 AD DS
 DNS
 Services de fichiers et d...

SERVEURS
 Tous les serveurs | 4 au total

Filtrer

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation de Windows
SRV-AD	192.168.1.1	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:57	Non activé
SRV-BRO	192.168.1.5	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:56	Non activé
SRV-RDS1	192.168.1.6	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:55	Non activé
SRV-RDS2	192.168.1.7	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:56	Non activé

ÉVÉNEMENTS
 Tous les événements | 17 au total

Filtrer

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRV-RDS2	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 18:43:05
SRV-RDS2	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	22/10/2023 18:41:59
SRV-RDS2	10149	Avertissement	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Système	22/10/2023 18:31:19
SRV-RDS2	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:36:56
SRV-RDS2	1014	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:36:54
SRV-RDS2	8200	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:36:54
SRV-RDS2	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:36:48

Cliquer sur Ajouter des rôles et fonctionnalités

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▸ Tous les serveurs

Tableau de bord
 Serveur local
Tous les serveurs
 AD DS
 DNS
 Services de fichiers et d...

SERVEURS
 Tous les serveurs | 4 au total

Filtrer

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation de Windows
SRV-AD	192.168.1.1	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:57	Non activé
SRV-BRO	192.168.1.5	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:56	Non activé
SRV-RDS1	192.168.1.6	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:55	Non activé
SRV-RDS2	192.168.1.7	En ligne - Compteurs de performances non démarré	22/10/2023 18:43:56	Non activé

ÉVÉNEMENTS
 Tous les événements

Filtrer

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRV-RDS1	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 18:37:58
SRV-RDS1	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	22/10/2023 18:37:21
SRV-RDS1	10149	Avertissement	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Système	22/10/2023 18:28:53
SRV-RDS1	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:36:18
SRV-RDS1	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:35:03
SRV-RDS1	1014	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:35:03
SRV-RDS1	8200	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	22/10/2023 17:35:03

Context menu for SRV-RDS1:

- Ajouter des rôles et fonctionnalités
- Redémarrer le serveur
- Gestion de l'ordinateur
- Connexion Bureau à distance
- Windows PowerShell
- Configurer l'association de cartes réseau
- Gérer en tant que...
- Démarrer les compteurs de performances
- Supprimer le serveur
- Actualiser
- Copier

Cliquez sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Avant de commencer

SERVEUR DE DESTINATION
SRV-RDS1

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

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 informatiques 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

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Choisir Installation des services Bureau à distance et cliquer sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION
Aucun serveur n'est 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

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité
 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

Laisser coché Déploiement standard et cliquer sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le type 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 plusieurs serveurs.

- Déploiement standard**
Un déploiement standard vous permet de déployer les services Bureau à distance sur plusieurs serveurs.
- Démarrage rapide
Un démarrage rapide vous permet de déployer des services Bureau à distance sur un même serveur, crée une collection et publie des programmes RemoteApp.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Choisir Déploiement de bureaux basés sur une session et cliquer sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le scénario de déploiement

SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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...
- Serveur hôte de session B...
- Confirmation
- Terminé

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.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Cliquez sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Passer les services de rôles en revue SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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...
Serveur hôte de session B...
Confirmation
Terminé

Les services de rôle des services Bureau à distance suivants seront installés et configurés pour ce déploiement.

-  **Service Broker pour les connexions Bureau à distance**
Le service Broker pour les connexions Bureau à distance connecte ou reconnecte un périphérique client aux programmes RemoteApp, aux bureaux basés sur une session et aux bureaux virtuels.
-  **Accès Bureau à distance par le Web**
Accès Bureau à distance par le Web permet aux utilisateurs de se connecter aux ressources fournies par des collections de sessions et des collections de bureaux virtuels en utilisant le menu Démarrer ou un navigateur Web.
-  **Hôte de session Bureau à distance**
Hôte de session Bureau à distance permet à un serveur d'héberger des programmes RemoteApp ou des bureaux basés sur une session.

 Les informations d'identification du compte seront utilisées pour créer le déploiement.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Choisir le serveur broker (SRV-BRO) et cliquer sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier le serveur du service Broker pour les connexi... SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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...
Serveur hôte de session B...
Confirmation
Terminé

Sélectionnez les serveurs dans le pool de serveurs où installer le service de rôle du service Broker pour les connexions Bureau à distance.

Pool de serveurs

Filter :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-AD: [redacted]	192.168.1.1	
SRV-RD: [redacted]	192.168.1.6	
SRV-BRO: [redacted]	192.168.1.5	
SRV-RD: [redacted]	192.168.1.7	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

SRV-BRO

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Choisir le serveur RDS1 (SRV-RDS1) et cliquer sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier un serveur d'accès Web des services Bureau à distance SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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...
Serveur hôte de session B...
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
SRV-AD...	192.168.1.1	
SRV-RD...	192.168.1.6	
SRV-BRC...	192.168.1.5	
SRV-RD...	192.168.1.7	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

SRV-RDS1 (1)

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Choisir les serveurs RDS (RDS1 et RDS2) et cliquer sur Suivant >

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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 session Bureau à...
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 déployé sur tous ces serveurs.

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-AD...	192.168.1.1	
SRV-RD...	192.168.1.6	
SRV-BR...	192.168.1.5	
SRV-RD...	192.168.1.7	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

SRV-RDS1
SRV-RDS2

2 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Cocher Redémarrer automatiquement le serveur... et cliquer sur Déployer

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

CONFIRMER LES SÉLECTIONS

SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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 session Bureau à...
Confirmation
Terminé

Pour terminer l'installation, vous devez redémarrer les serveurs hôtes de session Bureau à distance. Une fois l'installation terminée sur les ordinateurs distants, l'ordinateur local sera redémarré.

Service Broker pour les connexions Bureau à distance (1 serveur sélectionné)
SRV-BRO. [blurred]

Accès Bureau à distance par le Web (1 serveur sélectionné)
SRV-RDS1. [blurred]

Serveur hôte de session Bureau à distance (2 serveurs sélectionnés)
⚠ Il se peut que les serveurs suivants redémarrent après l'installation du service de rôle.
SRV-RDS1 [blurred]
SRV-RDS2 [blurred]

Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire

< Précédent Suivant > **Déployer** Annuler

Attendre la fin du déploiement et cliquer sur Fermer

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

AFFICHER LA PROGRESSION

SERVEUR DE DESTINATION
Déploiement standard 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 session Bureau à...
Confirmation
Terminé

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		
SRV-BRO. [blurred]	<div style="width: 100%;"></div>	Réussi
Service de rôle Accès Web aux services Bureau à distance		
SRV-RDS1. [blurred]	<div style="width: 100%;"></div>	Réussi
Service de rôle Serveur hôte de session Bureau à distance		
SRV-RDS1. [blurred]	<div style="width: 100%;"></div>	Réussi
SRV-RDS2. [blurred]	<div style="width: 100%;"></div>	Réussi

< Précédent Suivant > **Fermer** Annuler

Cliquer sur Services Bureau à distance

The screenshot shows the 'Gestionnaire de serveur' (Server Manager) interface. The left-hand navigation pane is expanded to show 'Services Bureau à distance' (RemoteApp and Desktop Connections), which is highlighted with a red box. The main area displays a 'BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR' (Welcome to Server Manager) dashboard with a 'DÉMARRAGE RAPIDE' (QuickStart) section containing a numbered list of tasks: 1. Configurer ce serveur local (Configure this local server), 2. Ajouter des rôles et des fonctionnalités (Add roles and features), 3. Ajouter d'autres serveurs à gérer (Add other servers to manage), 4. Créer un groupe de serveurs (Create a server group), and 5. Connecter ce serveur aux services cloud (Connect this server to cloud services). Below this, the 'Rôles et groupes de serveurs' (Roles and server groups) section shows a list of roles: AD DS (1) and DNS (1), each with a 'Facilité de gestion' (Management) icon and a list of sub-items like 'Événements', 'Services', 'Performances', and 'Résultats BPA'.

Cliquer sur Collections

The screenshot shows the 'Gestionnaire de serveur' (Server Manager) interface in the 'Vue d'ensemble' (Overview) view. The left-hand navigation pane is expanded to show 'Collections', which is highlighted with a red box. The main area displays a 'PRISE EN MAIN DES SERVICES BUREAU À DISTANCE' (Getting started with RemoteApp and Desktop Connections) dashboard. It features a 'DÉMARRAGE RAPIDE' (QuickStart) section with a numbered list of tasks: 1. Configurer un déploiement (Configure a deployment), 2. Ajouter des serveurs hôtes de virtualisation des bureaux (Add virtual desktop host servers), and 3. Créer des collections de bureaux virtuels (Create virtual desktop collections). Below this, the 'VUE D'ENSEMBLE DU DÉPLOIEMENT' (Deployment Overview) section is partially visible.

Cliquer sur TÂCHES

The screenshot shows the 'Gestionnaire de serveur' interface. The main window title is 'Services Bureau à distance > Collections'. The left sidebar has 'Collections' selected. The main content area is divided into three sections: 'COLLECTIONS', 'SERVEURS HÔTES', and 'CONNEXIONS'. Each section has a 'TÂCHES' dropdown menu. The 'COLLECTIONS' section is currently empty, showing only headers: 'Nom', 'Type', 'Taille', 'Type de ressource', and 'État'. The 'SERVEURS HÔTES' section contains a table with two rows:

Nom du serveur	Type	Bureaux virtuels	État
SRV-RDS1	Hôte de session Bureau à distance	N/A	V
SRV-RDS2	Hôte de session Bureau à distance	N/A	V

The 'CONNEXIONS' section is also empty, with headers: 'Nom de la collection', 'Nom de domaine complet du serveur', and 'Utilisateur'. The 'TÂCHES' dropdown menu in the 'COLLECTIONS' section is highlighted with a red box.

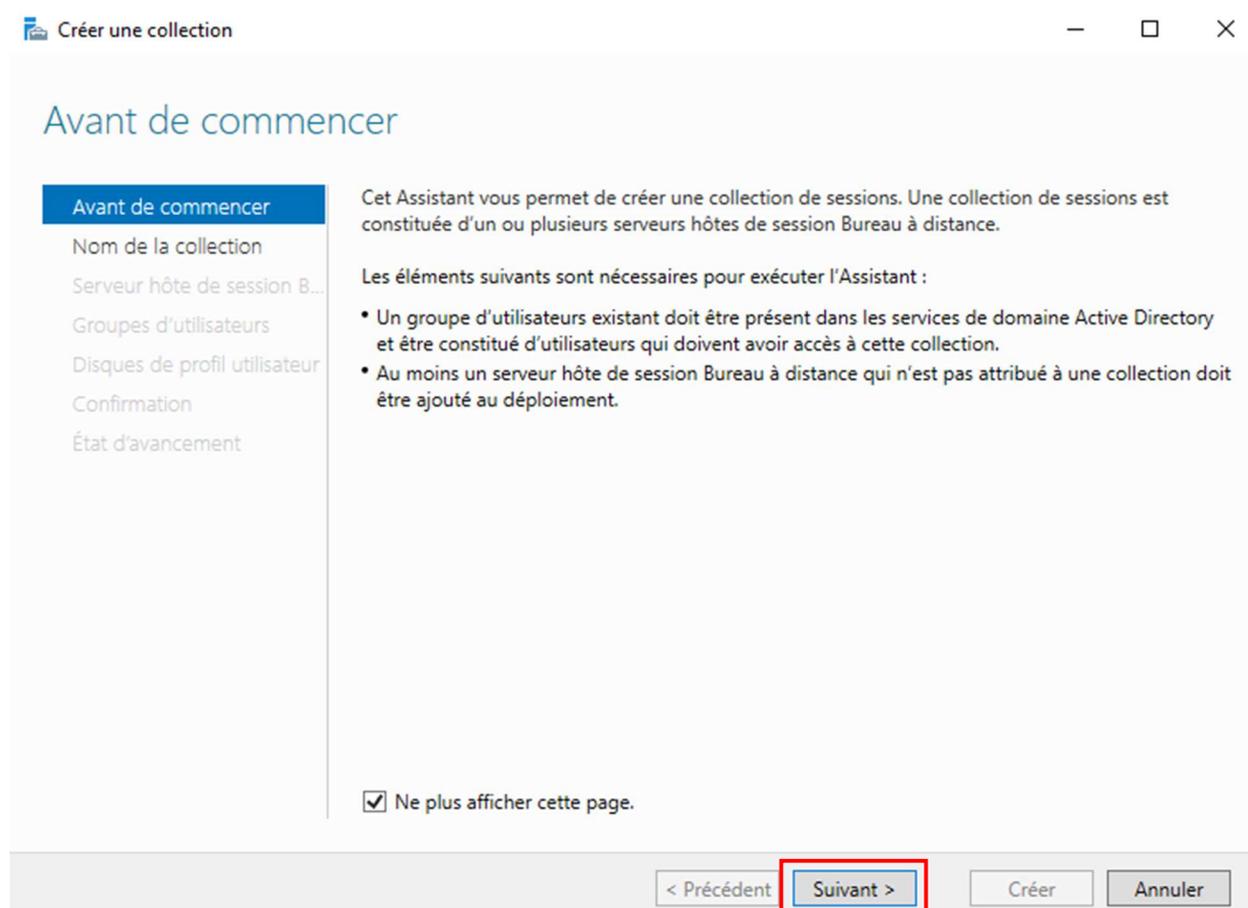
Cliquer sur Créer une collection de sessions

The screenshot shows the same 'Gestionnaire de serveur' interface as above, but with the 'TÂCHES' dropdown menu open. The menu options are:

- Créer une collection de bureaux virtuels
- Créer une collection de sessions
- Modifier les propriétés de déploiement

The option 'Créer une collection de sessions' is highlighted with a red box. The background of the console shows a Windows 10 desktop wallpaper.

Cliquer sur Suivant >



Créer une collection

Avant de commencer

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

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.

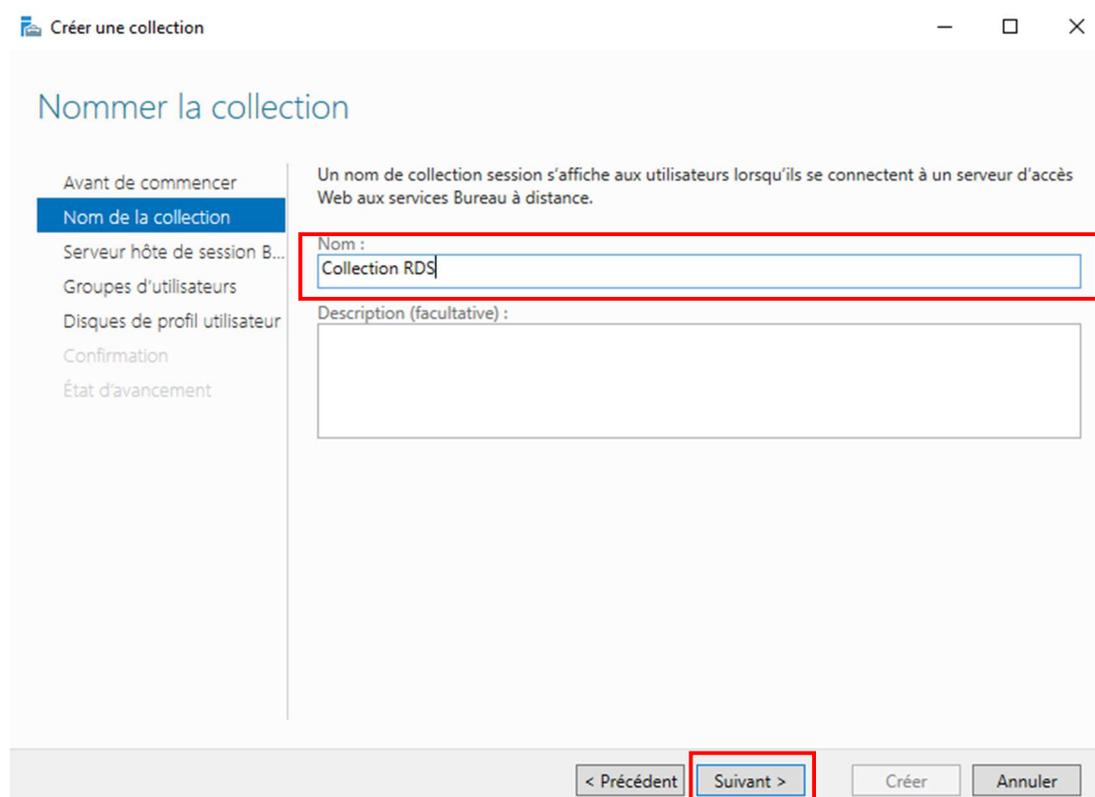
Les éléments suivants sont nécessaires pour exécuter l'Assistant :

- 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 être ajouté au déploiement.

Ne plus afficher cette page.

< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Nommer la collection et cliquer sur Suivant



Créer une collection

Nommer la collection

Nommer la collection

- Avant de commencer
- Nommer la collection**
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Un nom de collection session s'affiche aux utilisateurs lorsqu'ils se connectent à un serveur d'accès Web aux services Bureau à distance.

Nom :

Description (facultative) :

< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Choisir les serveurs RDS et cliquer sur Suivant >

Créer une collection

Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...**
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Sélectionnez les serveurs hôtes de session Bureau à distance dans le pool de serveurs à ajouter à cette collection.

Pool de serveurs		
Filtre :		
Nom	Adresse IP	Système
SRV-RDS1		
SRV-RDS2		

2 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

- SRV-RDS2
- SRV-RDS1

2 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Cliquer sur Ajouter...

Créer une collection

Spécifier des groupes d'utilisateurs

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs**
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui doivent avoir un accès pour se connecter à la collection.

Groupes d'utilisateurs :

Ajouter...

Supprimer

< Précédent Suivant > Créer Annuler

Ajouter le groupe RDS et cliquer sur OK

Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes ✕

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs ou des groupes Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

 Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Groupe-RDS Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

Cliquer sur Suivant >

Créer une collection — □ ✕

Spécifier des groupes d'utilisateurs

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs**
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui doivent avoir un accès pour se connecter à la collection.

Groupes d'utilisateurs :

 \Groupe-RDS Ajouter...

Supprimer

< Précédent Suivant > Créer Annuler

Cliquer sur Suivant >

Créer une collection

Spécifier des disques de profil utilisateur

Avant de commencer
Nom de la collection
Serveur hôte de session B...
Groupes d'utilisateurs
Disques de profil utilisateur
Confirmation
État d'avancement

Les disques de profil utilisateur stockent les paramètres et les données des profils utilisateur à un emplacement central pour la collection.

Activer les disques de profil utilisateur

Emplacement des disques de profil utilisateur :

Taille maximale (en Go) :

i 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.

< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Cliquer sur Créer

Créer une collection

Confirmer les sélections

Avant de commencer
Nom de la collection
Serveur hôte de session B...
Groupes d'utilisateurs
Disques de profil utilisateur
Confirmation
État d'avancement

Nom de la collection
Collection RDS

Utilisateurs et groupes d'utilisateurs
\\Groupe-RDS

Serveurs hôtes de session Bureau à distance
SRV-RDS2.
SRV-RDS1.

Disques de profil utilisateur
Non

< Précédent Suivant > **Créer** Annuler

Une fois la collection créée cliquer sur Fermer

Créer une collection

Afficher la progression

Avant de commencer
Nom de la collection
Serveur hôte de session B...
Groupes d'utilisateurs
Disques de profil utilisateur
Confirmation
État d'avancement

La collection de sessions est en cours de création. Selon la taille de la collection de sessions, cette opération peut prendre un certain temps.

Activité	État d'avancement	État
Créer une collection	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>	Réussi
Ajouter des serveurs	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>	Réussi
	✓ SRV-RDS2. [blurred]	
	✓ SRV-RDS1. [blurred]	

< Précédent Suivant > **Fermer** Annuler

Cliquer sur Collection RDS

Gestionnaire de serveur

Services Bureau à distance > Collections >

Vue d'ensemble
Serveurs
Collections
Collection RDS

COLLECTIONS

Dernière actualisation le 23/10/2023 02:55:09 | Toutes les collections | 1 au total

Nom	Type	Taille	Type de ressource	État
Collection RDS	Session	2	Bureau à distance	

SERVEURS HÔTES

Dernière actualisation le 23/10/2023 02:55:09 | Tous les se... | TÂCHES

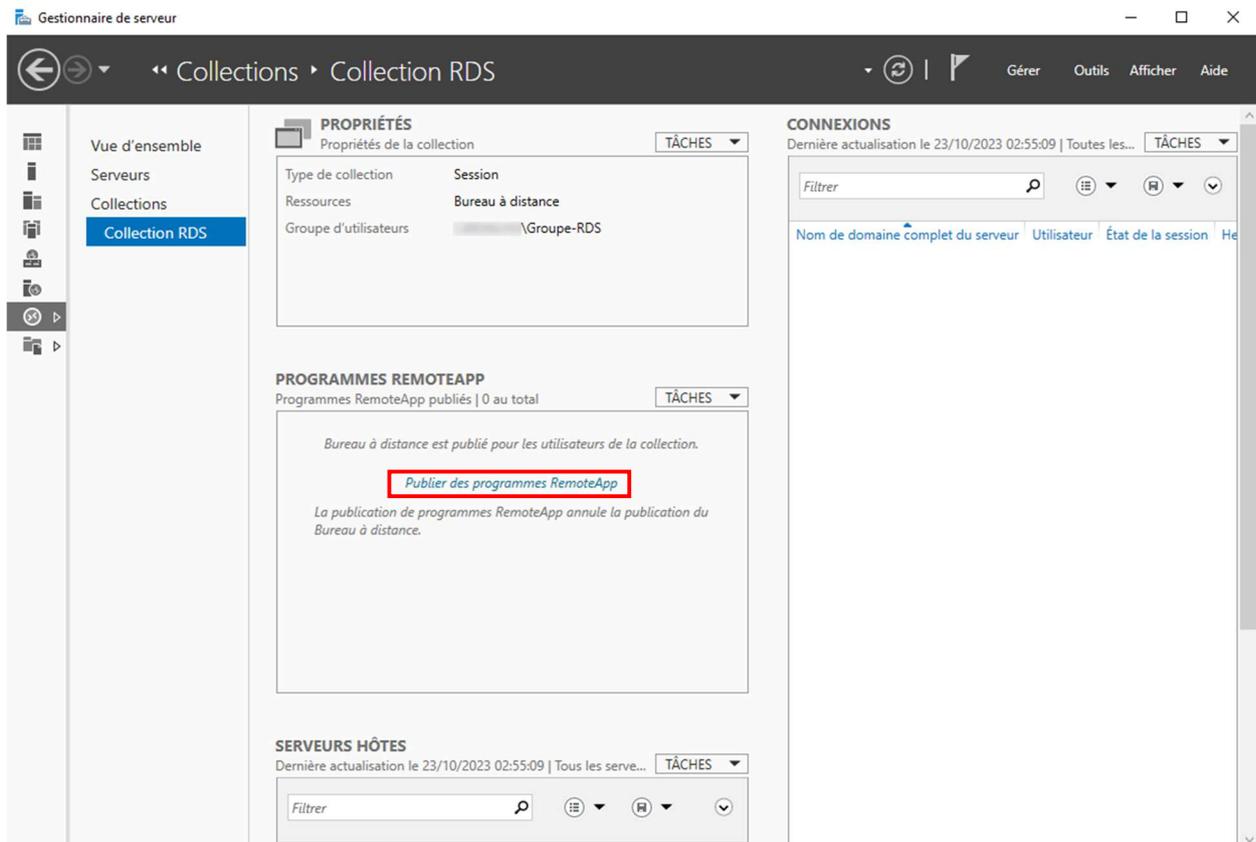
Nom du serveur	Type	Bureaux virtuels	A
SRV-RDS1	Hôte de session Bureau à distance	N/A	V
SRV-RDS2	Hôte de session Bureau à distance	N/A	V

CONNEXIONS

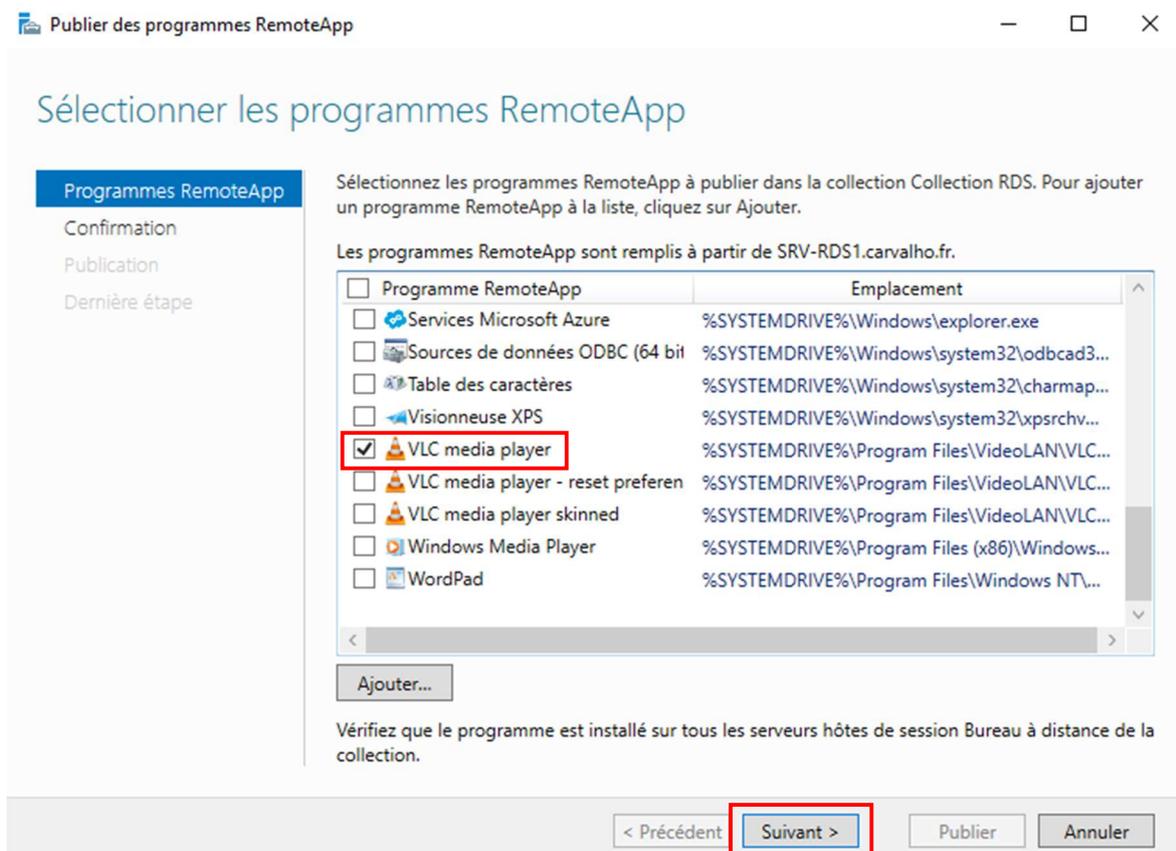
Dernière actualisation le 23/10/2023 02:44:46 | Toutes les... | TÂCHES

Nom de la collection	Nom de domaine complet du serveur	Utilisateur
----------------------	-----------------------------------	-------------

Cliquer sur Publier des programmes RemoteApp



Sélectionner le programme à publier, ici VLC et cliquer sur Suivant >



Cliquer sur Publier

Publier des programmes RemoteApp

Confirmation

Programmes RemoteApp

- Confirmation
- Publication
- Dernière étape

Vérifiez que la liste des programmes RemoteApp à publier est correcte puis cliquez sur Publier.

1 programme RemoteApp :

Programme RemoteApp	Emplacement
VLC media player	%SYSTEMDRIVE%\Program Files\VideoLAN\VLC...

< Précédent Suivant > **Publier** Annuler

Attendre la fin de la publication et cliquer sur Fermer

Publier des programmes RemoteApp

Dernière étape

Programmes RemoteApp

- Confirmation
- Publication
- Dernière étape

Les programmes RemoteApp sélectionnés ont été publiés correctement pour la collection Collection RDS.

1 programme RemoteApp a été publié pour la collection Collection RDS.

Programme RemoteApp	Statut
VLC media player	Publié

< Précédent Suivant > **Fermer** Annuler

Cliquier sur Passerelle des services

PRISE EN MAIN DES SERVICES BUREAU À DISTANCE

1 Configurer un déploiement pour les services Bureau à distance

DÉPARTAGE RAPIDE

Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel

2 Ajouter des serveurs hôtes de virtualisation des services Bureau à distance

3 Créer des collections de bureaux virtuels

Déploiement de bureaux basés sur une session virtuelle

2 Ajouter des serveurs hôtes de session Bureau à distance

3 Créer des collections de sessions

EN SAVOIR PLUS

VUE D'ENSEMBLE DU DÉPLOIEMENT
Serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance : SRV-BRO...

Géré comme :

Accès Bureau à dista... Passerelle des service... Gestionnaire de licen... Service Broker pour l...

SERVEURS DE DÉPLOIEMENT
Dernière actualisation le 23/10/2023 22:03:28 | Tous les serv... TÂCHES

Filter

Nom de domaine complet du serveur Service de rôle installé

SRV-BRO...	Service Broker pour les connexions B
SRV-RDS...	Hôte de session Bureau à distance
SRV-RDS...	Accès Web des services Bureau à dist
SRV-RDS...	Hôte de session Bureau à distance
SRV-RDS...	Hôte de session Bureau à distance

Sélectionner le serveur passerelle (SRV-PASS) et cliquer sur Suivant >

Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

Sélectionner un serveur

Cet Assistant vous permet d'ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs au déploiement. Sélectionnez les serveurs sur lesquels installer le rôle de service Passerelle des services Bureau à distance.

Pool de serveurs

Filter :

Nom	Adresse IP	Système
SRV-AD...	192.168.1.1	
SRV-RD...	192.168.1.6	
SRV-BRC...	192.168.1.5	
SRV-PAS...	192.168.1.9	
SRV-RD...	192.168.1.7	
SRV-RD...	192.168.1.8	

6 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

SRV-PASS

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

i Les informations d'identification du compte ... seront utilisées pour ajouter les serveurs.

< Précédent **Suivant >** Ajouter Annuler

Nommer le certificat SSL sous la forme nom_serveur.nom_de_domaine et cliquer sur Suivant >

Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

Nommer le certificat SSL auto-signé

Sélection un serveur
Nom du certificat SSL
Confirmation
Résultats

Les certificats SSL permettent de chiffrer les communications entre les clients des services Bureau à distance et les serveurs de passerelle Bureau à distance. Le nom du certificat SSL auto-signé doit correspondre au nom de domaine complet du serveur de passerelle Bureau à distance.

Nom du certificat SSL (utiliser le nom de domaine complet externe du serveur de passerelle Bureau à distance)

srv-pass. [redacted]

Le nom de domaine complet doit correspondre au nom du serveur de passerelle Bureau à distance utilisé par le client des services Bureau à distance.

< Précédent **Suivant >** Ajouter Annuler

Cliquer sur Ajouter

Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

Confirmer les sélections

Sélection un serveur
Nom du certificat SSL
Confirmation
Résultats

Le service de rôle Passerelle des services Bureau à distance sera installé sur les serveurs et ajouté au déploiement.

Passerelle des services Bureau à distance (1 serveur sélectionné)

SRV-PASS. [redacted]

Nom complet externe de passerelle des services Bureau à distance

srv-pass. [redacted]

< Précédent Suivant > **Ajouter** Annuler

Cliquer sur Configurer le certificat

Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

Afficher la progression

Sélection un serveur
Nom du certificat SSL
Confirmation
Résultats

Le service de rôle est en cours d'installation sur les serveurs suivants.

Serveur	État d'avancement	État
Service de rôle Passerelle des services Bureau à distance		
SRV-PASS. [masqué]	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>	Réussi

i Déploiement configuré pour utiliser srv-pass. [masqué]

! Les services de rôle suivants requièrent la configuration d'un certificat :
[Configurer le certificat](#)

Vérifier les propriétés de la passerelle des services Bureau à distance pour le déploiement

< Précédent Suivant > Fermer Annuler

Cliquer sur Créer un certificat

Propriétés de déploiement

Configurer le déploiement

Afficher tout
Passerelle des serv... +
Gestionnaire de lic... +
Accès Web des ser... +
Certificats -

Gérer les certificats

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non configuré**
 Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Accès Web des services Bureau à di	Non configuré	--	
Passerelle des services Bureau à dist	Non configuré	--	

Nom de sujet : Non applicable
Afficher les détails

Ce certificat est requis pour l'authentification du serveur auprès du déploiement des services Bureau à distance.

Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un certificat existant.

[Créer un certificat...](#) [Sélectionner un certificat existant...](#)

OK Annuler Appliquer

Nommer le certificat, entrer un mot de passe et cliquer sur Parcourir...

 Créer un certificat ×

Vous pouvez choisir de créer un certificat et de le stocker pour une utilisation ultérieure.

Nom du certificat :

Mot de passe :

Le stockage d'un certificat vous permet de distribuer manuellement le certificat aux ordinateurs clients.

Stocker ce certificat

Chemin d'accès au certificat :

Autoriser l'ajout du certificat au magasin de certificats Autorités de certification racines de confiance sur les ordinateurs de destination

Nommer le fichier et cliquer sur Enregistrer

 Enregistrer sous ×

← → ↕ Rechercher dans : Documents

Organiser Nouveau dossier

Nom	Modifié le	Type	Taille
Aucun élément ne correspond à votre recherche.			

Nom du fichier :

Type : Binaire code DER X.509 (*.pfx)

Cocher Autoriser l'ajout du certificat... et cliquer sur OK

Créer un certificat ×

Vous pouvez choisir de créer un certificat et de le stocker pour une utilisation ultérieure.

Nom du certificat :

Mot de passe :

Le stockage d'un certificat vous permet de distribuer manuellement le certificat aux ordinateurs clients.

Stocker ce certificat

Chemin d'accès au certificat :

Autoriser l'ajout du certificat au magasin de certificats Autorités de certification racines de confiance sur les ordinateurs de destination

Appliquer le certificat à Accès Web des services... et Passerelle des services... puis cliquer sur OK

Propriétés de déploiement - □ ×

Configurer le déploiement

Afficher tout

- Passerelle des serv... +
- Gestionnaire de lic... +
- Accès Web des ser... +
- Certificats -**

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non configuré**
 Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non approuvé	OK	
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Accès Web des services Bureau à di:	Non approuvé	OK	Réussite
Passerelle des services Bureau à dist	Non approuvé	OK	Réussite

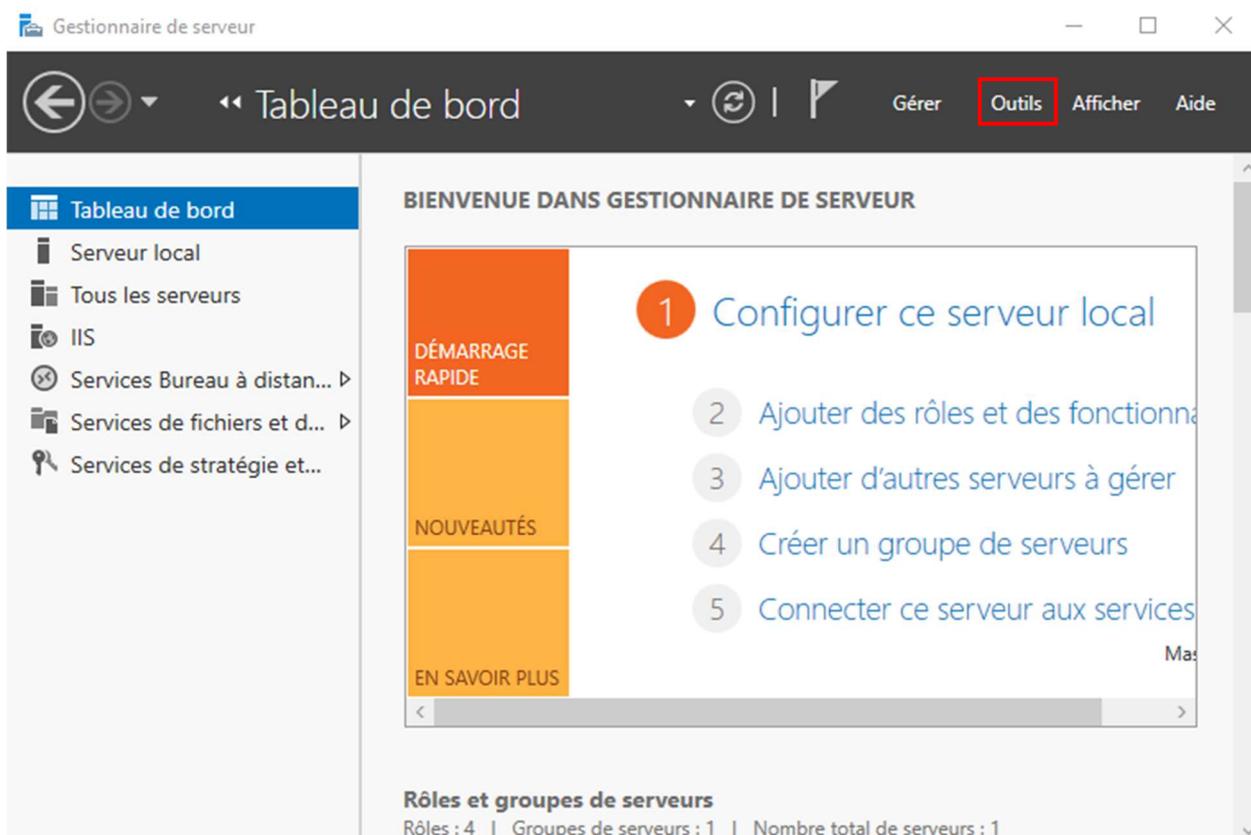
Nom de sujet : CN=svr-pass.

[Afficher les détails](#)

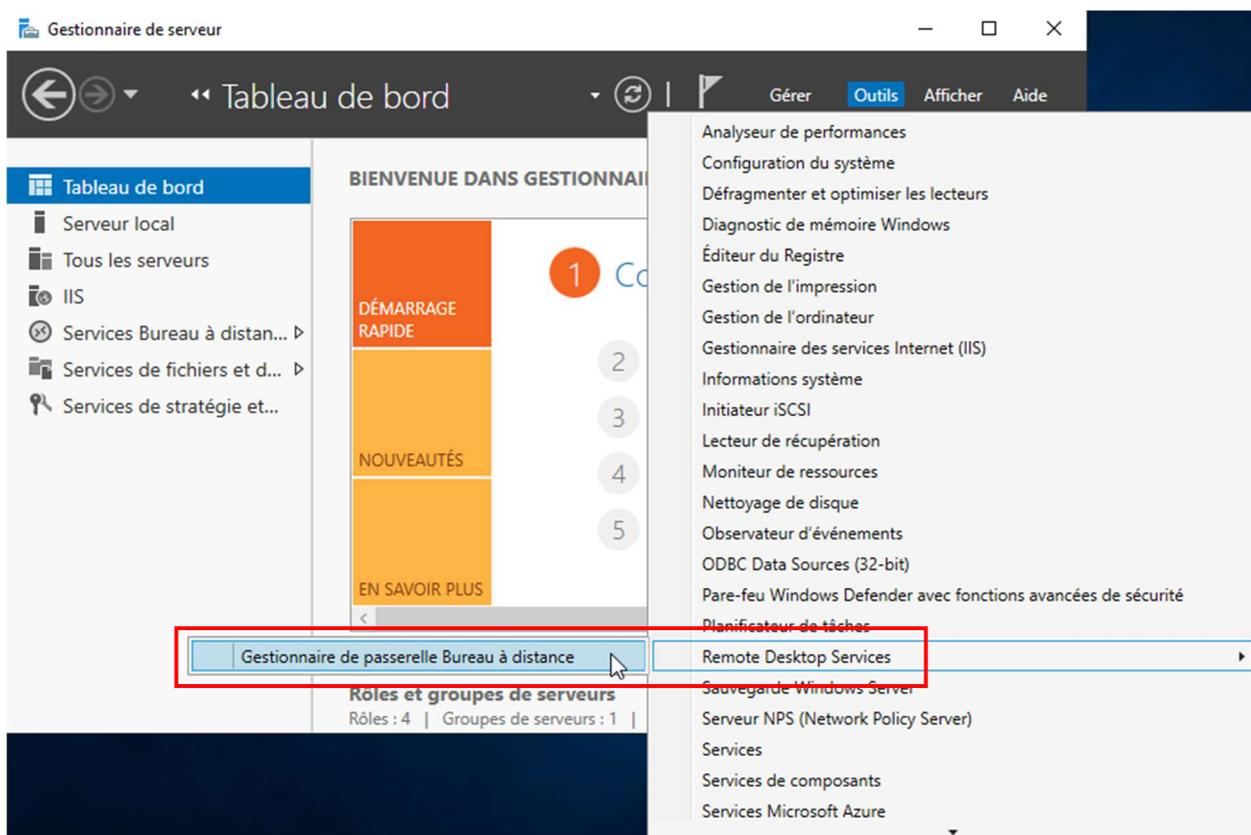
Ce certificat est requis pour l'activation de l'abonnement à la connexion RemoteApp et Bureau à distance, ainsi que pour l'authentification serveur de l'accès Bureau à distance par le Web.

Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un certificat existant.

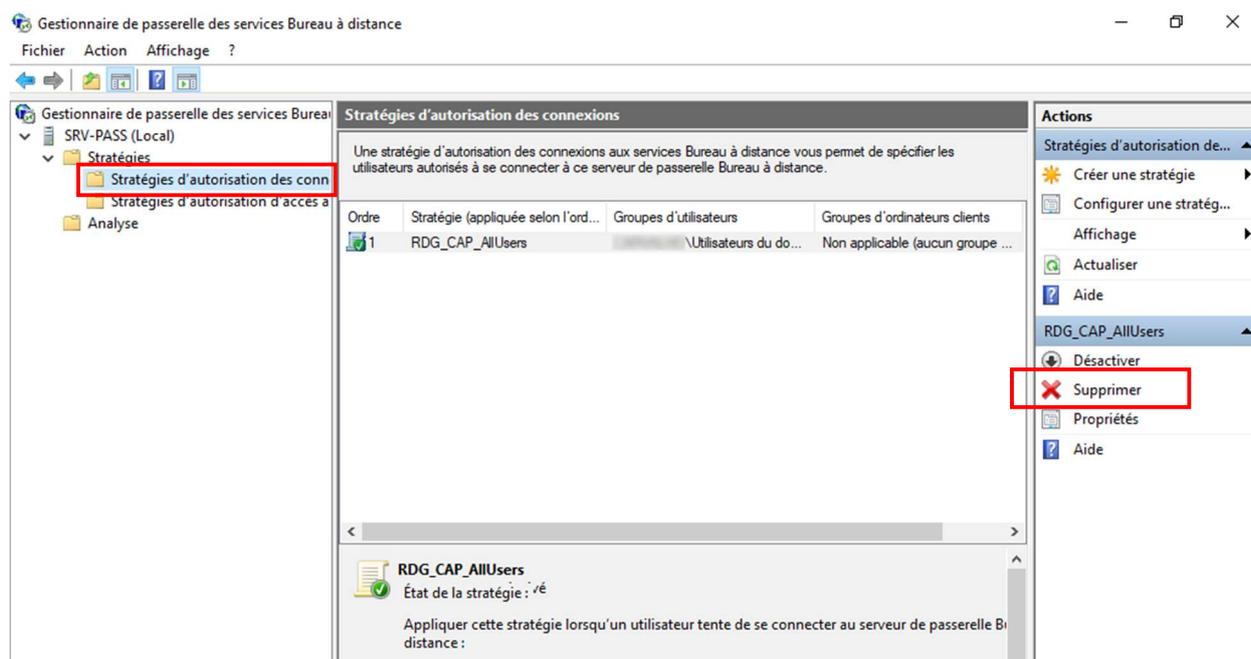
Aller sur le Gestionnaire de serveur du serveur passerelle et cliquer sur Outils



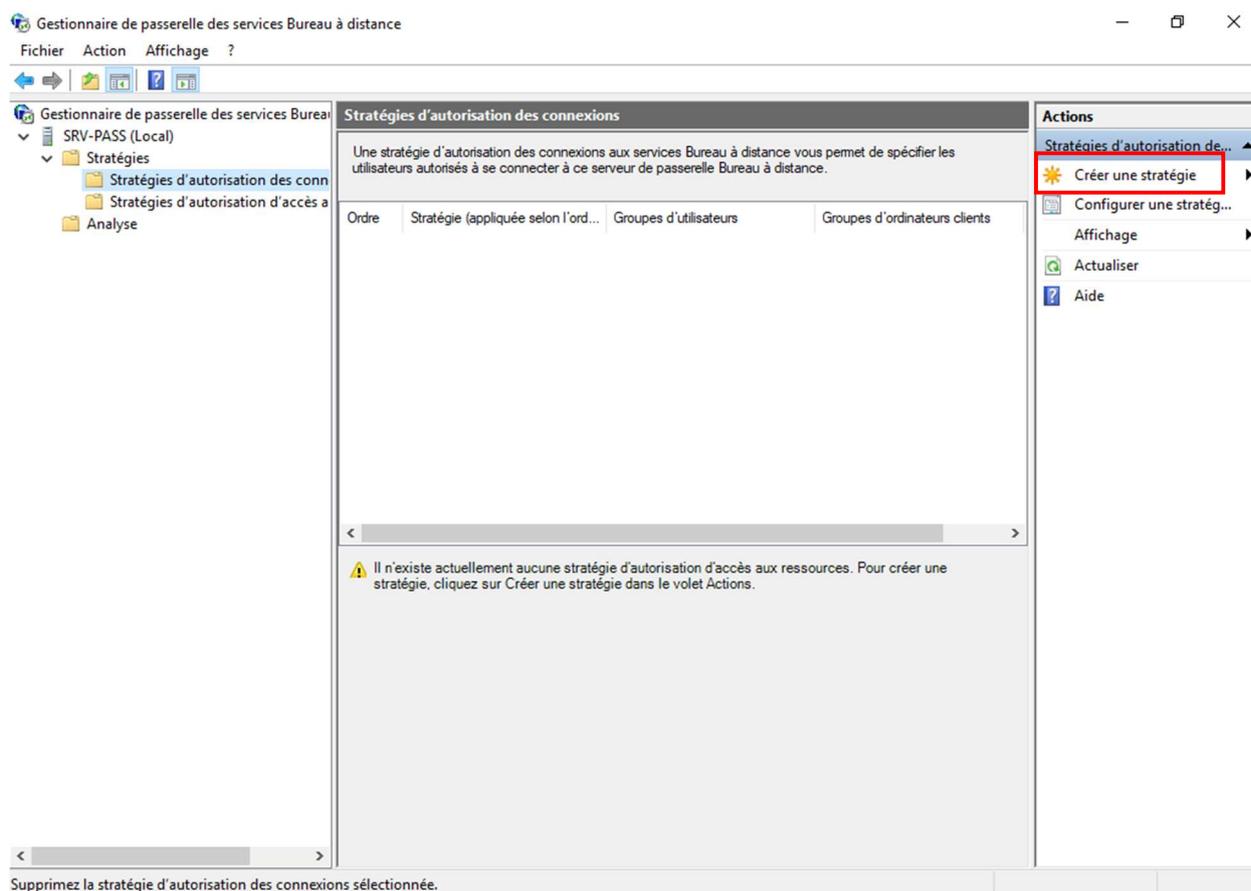
Survoler Remote Desktop Services et cliquer sur Gestionnaire de passerelle Bureau à distance



Aller dans le sous-dossier Stratégie d'autorisation... et cliquer sur Supprimer



Cliquer sur Créer une stratégie



Cliquer sur Assistant

Gestionnaire de passerelle des services Bureau à distance

Fichier Action Affichage ?

Stratégies d'autorisation des connexions

Une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance vous permet de spécifier les utilisateurs autorisés à se connecter à ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Ordre	Stratégie (appliquée selon l'ord...	Groupes d'utilisateurs	Groupes d'ordinateurs clients
<p>⚠ Il n'existe actuellement aucune stratégie d'autorisation d'accès aux ressources. Pour créer une stratégie, cliquez sur Créer une stratégie dans le volet Actions.</p>			

Créer une stratégie d'autorisation des connexions.

Actions

- Stratégies d'autorisation de...
 - Assistant
 - Personnalisé
- Affichage
- Actualiser
- Aide

Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation



Créer des stratégies d'autorisation pour la passerelle des services Bureau à distance

Stratégies d'autorisation

Stratégie d'autorisation des connexions

- Configuration requise
- Redirection de périphériques
- Délai d'expiration de session
- Synthèse des strat. d'autoris. des connex Bureau à dist.
- Confirmer la création de la stratégie

Vous pouvez utiliser cet Assistant pour créer de nouvelles stratégies d'autorisation. Une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance permet aux utilisateurs d'accéder au serveur de passerelle Bureau à distance. Une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance permet aux utilisateurs de se connecter aux ordinateurs distants du réseau via la passerelle des services Bureau à distance. Cet Assistant permet de créer ces deux types de stratégies d'autorisation.

Sélectionnez les types de stratégies d'autorisation à créer :

Créer une strat. d'autoris. des connex. et d'accès aux ress. via les services Bureau à distance (r)

Créer uniquement une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance

Créer uniquement une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à

⚠ Tant que vous n'avez pas créé une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance et une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance, les utilisateurs ne peuvent pas se connecter aux ressources réseau par le biais de ce serveur de passerelle Bureau à distance.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Nommer la stratégie et cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

×



Créer une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance

Stratégies d'autorisation

Stratégie d'autorisation des connexions

Configuration requise

- Redirection de périphériques
- Délai d'expiration de session
- Synthèse des strat. d'autoris. des connex. Bureau à dist.

Confirmer la création de la stratégie

Une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance vous permet de sélectionner les utilisateurs autorisés à se connecter à un ordinateur distant par le biais de ce serveur de passerelle Bureau à distance.
Tapez un nom pour la stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance.

Stratégie d'autorisation|

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Cliquer sur Ajouter un groupe...

Assistant Création de stratégies d'autorisation

>



Sélectionner des exigences

Stratégies d'autorisation

Stratégie d'autorisation des connexions

Configuration requise

- Redirection de périphériques
- Délai d'expiration de session
- Synthèse des strat. d'autoris. des connex. Bureau à dist.

Confirmer la création de la stratégie

Sélectionnez au moins une méthode d'authentification Windows prise en charge. Si vous sélectionnez les deux méthodes, les utilisateurs qui ont recours à l'une d'entre elles seront autorisés à se connecter.

Mot de passe Carte à puce

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui seront associés à cette stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance. Les utilisateurs qui appartiennent à ces groupes pourront se connecter à ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Appartenance au groupe d'utilisateurs (obligatoire)

Ajouter un groupe...

Supprimer

Vous pouvez également ajouter les groupes d'ordinateurs qui seront associés à cette stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance. Les clients membres de ces groupes pourront ainsi se connecter à ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Appartenance au groupe d'ordinateurs clients (facultatif) :

Ajouter un groupe...

Supprimer

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Ajouter le Groupe RDS et cliquer sur OK

Sélectionnez des groupes ×

Sélectionnez le type de cet objet :

des groupes Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Groupe-RDS Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation ×



Sélectionner des exigences

Stratégies d'autorisation

Stratégie d'autorisation des connexions

Configuration requise

Redirection de périphériques

Délai d'expiration de session

Synthèse des strat. d'autoris. des connex Bureau à dist.

Confirmer la création de la stratégie

Sélectionnez au moins une méthode d'authentification Windows prise en charge. Si vous sélectionnez les deux méthodes, les utilisateurs qui ont recours à l'une d'entre elles seront autorisés à se connecter.

Mot de passe Carte à puce

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui seront associés à cette stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance. Les utilisateurs qui appartiennent à ces groupes pourront se connecter à ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Appartenance au groupe d'utilisateurs (obligatoire) :

\Groupe-RDS Ajouter un groupe...

Supprimer

Vous pouvez également ajouter les groupes d'ordinateurs qui seront associés à cette stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance. Les clients membres de ces groupes pourront ainsi se connecter à ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Appartenance au groupe d'ordinateurs clients (facultatif) :

Ajouter un groupe...

Supprimer

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

X



Activer ou désactiver la redirection des périphériques

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation des connexions
Configuration requise
Redirection de périphériques
Délai d'expiration de session
Synthèse des strat. d'autoris. des connex Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Indiquez si l'accès aux ressources et périphériques clients locaux doit être activé ou désactivé dans votre session à distance pour les clients qui se connectent à l'aide de la passerelle des services Bureau à distance.

La redirection des périphériques de la passerelle des services Bureau à distance ne doit être utilisée que pour les clients approuvés exécutant une connexion Bureau à distance.

Activer la redirection de périphériques pour tous les périphériques clients

Désactiver la redirection de périphériques pour les types de périphériques clients suivants :

- Lecteurs
- Presse-papiers
- Imprimantes
- Ports (COM et LPT uniquement)
- Périphériques Plug-and-Play pris en charge

N'autoriser que les connexions clientes aux serveurs hôtes de session Bureau à distance qui appliquent la redirection des périphériques de la passerelle des services Bureau à distance.

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Cocher Activer le délai d'activité et Activer le délai d'expiration de la session puis Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

X



Définir les délais d'expiration de la session

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation des connexions
Configuration requise
Redirection de périphériques
Délai d'expiration de session
Synthèse des strat. d'autoris. des connex Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Spécifiez les paramètres de délai d'attente et de reconnexion pour les sessions à distance.

Activer le délai d'inactivité

Déconnecter la session en cas d'inactivité pendant 2 Heure(s) 120

Activer le délai d'expiration de la session

Expiration de la session après 8 Heure(s) 480

Après expiration de la session :

Déconnecter la session

Réauthentifier et réautoriser après la session sans avertissement

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Cliquer sur Terminer

Assistant Création de stratégies d'autorisation

×



Résumé des paramètres de stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance

<p>Stratégies d'autorisation</p> <p>Stratégie d'autorisation des connexions</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuration requise Redirection de périphériques Délai d'expiration de session Synthèse des strat. d'autoris. des connex. Bureau à dist. Confirmer la création de la stratégie 	<p>Vous avez spécifié la création d'une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance avec les paramètres suivants :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Si l'utilisateur appartient à l'un des groupes d'utilisateurs suivants : \Groupe-RDS</p> <p>Si l'ordinateur client est membre de l'un des groupes d'ordinateurs suivants : Non applicable (aucun groupe d'ordinateurs n'est spécifié)</p> <p>Si l'utilisateur utilise les méthodes d'authentification Windows suivantes qui sont prises en charge : Mot de passe</p> <p>Autorisez l'utilisateur à se connecter à ce serveur de passerelle Bureau à distance et désactivez la redirection de périphériques pour les périphériques clients suivants : Non applicable (la redirection de périphériques est autorisée pour tous les périphériques clients)</p> <p>Après avoir atteint le délai d'inactivité : - Déconnecter après 120 Minute(s)</p> <p>Après avoir atteint le délai d'expiration de session : - Déconnecter après 480 Minute(s)</p> </div>
---	--

Cliquer sur Fermer

Assistant Création de stratégies d'autorisation

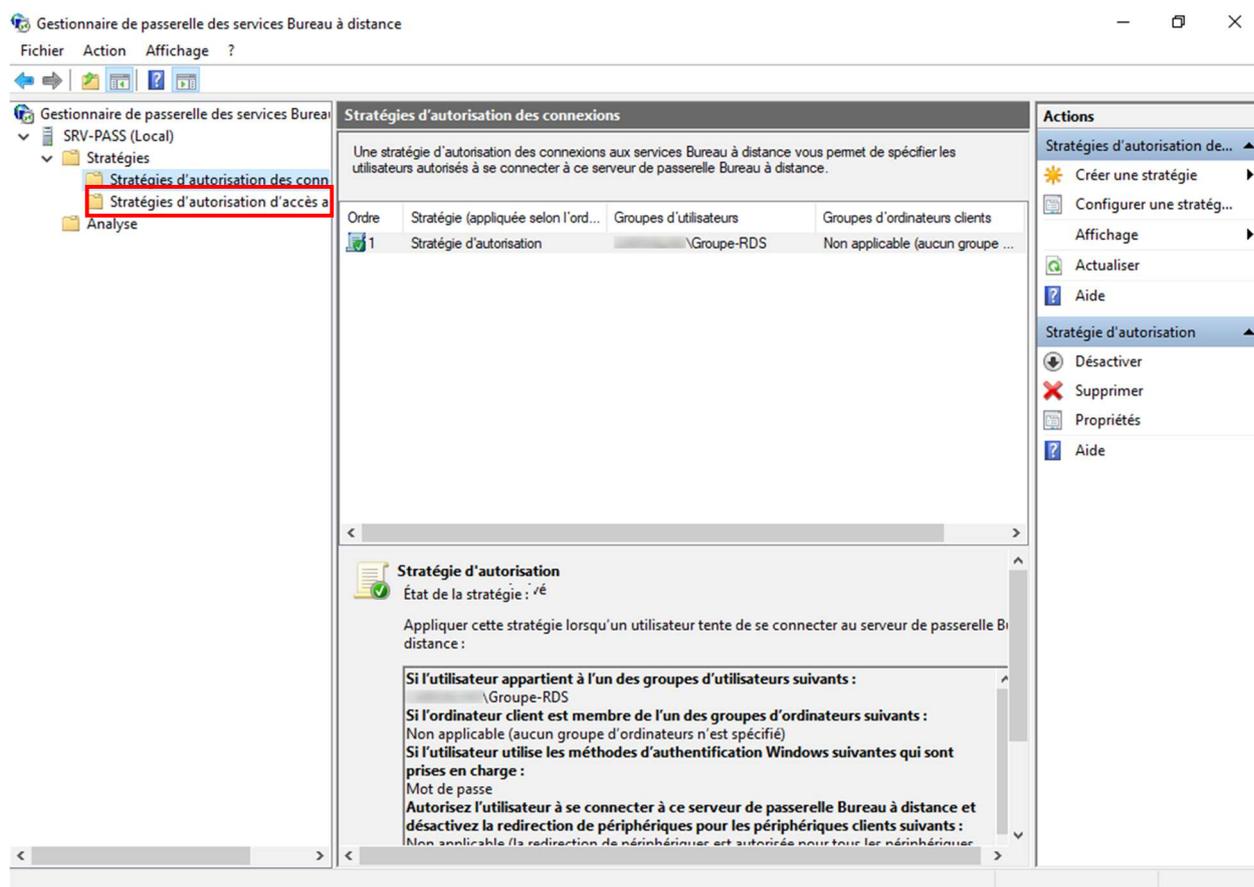
×



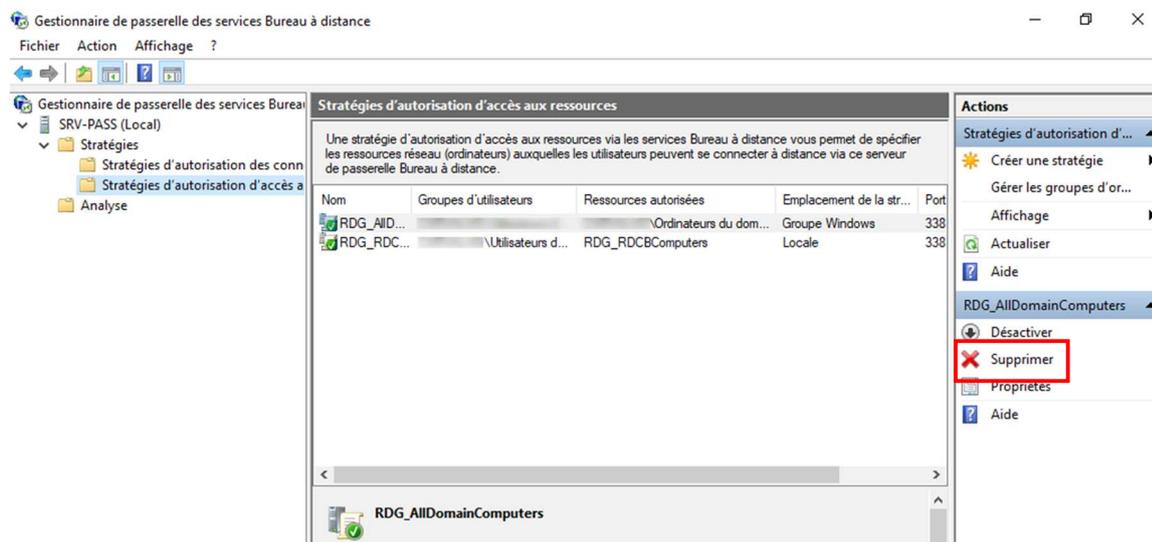
Confirmer la création de stratégies d'autorisation

<p>Stratégies d'autorisation</p> <p>Stratégie d'autorisation des connexions</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuration requise Redirection de périphériques Délai d'expiration de session Synthèse des strat. d'autoris. des connex. Bureau à dist. Confirmer la création de la stratégie 	<p>Confirmer la création de la stratégie</p> <p>i La stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance " Stratégie d'autorisation été créée.</p>
---	--

Cliquer sur le sous-dossier Stratégie d'autorisation d'accès



Supprimer les stratégies d'autorisation d'accès



Cliquer sur Créer une stratégie

Gestionnaire de passerelle des services Bureau à distance

Fichier Action Affichage ?

Stratégies d'autorisation d'accès aux ressources

Une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance vous permet de spécifier les ressources réseau (ordinateurs) auxquelles les utilisateurs peuvent se connecter à distance via ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Nom	Groupes d'utilisateurs	Ressources autorisées	Emplacement de la str...	Port
Il n'existe actuellement aucune stratégie d'autorisation d'accès aux ressources. Pour créer une stratégie, cliquez sur Créer une stratégie dans le volet Actions.				

Supprime la stratégie d'autorisation d'accès aux ressources sélectionnée.

Cliquer sur Assistant

Gestionnaire de passerelle des services Bureau à distance

Fichier Action Affichage ?

Stratégies d'autorisation d'accès aux ressources

Une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance vous permet de spécifier les ressources réseau (ordinateurs) auxquelles les utilisateurs peuvent se connecter à distance via ce serveur de passerelle Bureau à distance.

Nom	Groupes d'utilisateurs	Ressources autorisées	Emplacement de la str...	Port
Il n'existe actuellement aucune stratégie d'autorisation d'accès aux ressources. Pour créer une stratégie, cliquez sur Créer une stratégie dans le volet Actions.				

Créez une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources.

Cliquez sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

>



Créer des stratégies d'autorisation pour la passerelle des services Bureau à distance

Stratégies d'autorisation	<p>Vous pouvez utiliser cet Assistant pour créer de nouvelles stratégies d'autorisation. Une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance permet aux utilisateurs d'accéder au serveur de passerelle Bureau à distance. Une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance permet aux utilisateurs de se connecter aux ordinateurs distants du réseau via la passerelle des services Bureau à distance. Cet Assistant permet de créer ces deux types de stratégies d'autorisation.</p> <p>Sélectionnez les types de stratégies d'autorisation à créer :</p> <p><input type="radio"/> Créer une strat. d'autoris. des connex. et d'accès aux ress. via les services Bureau à distance (r)</p> <p><input type="radio"/> Créer uniquement une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance</p> <p><input checked="" type="radio"/> Créer uniquement une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à</p> <p>⚠ Tant que vous n'avez pas créé une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance et une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance, les utilisateurs ne peuvent pas se connecter aux ressources réseau par le biais de ce serveur de passerelle Bureau à distance.</p>
<p>Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources</p> <p>Groupes d'utilisateurs</p> <p>Ressource réseau</p> <p>Ports autorisés</p> <p>Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.</p> <p>Confirmer la création de la stratégie</p>	
<p>< Précédent Suivant > Terminer Annuler</p>	

Nommer la Stratégie d'accès et cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

x



Créer une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance

Stratégies d'autorisation	<p>Une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance vous permet de sélectionner les ressources réseau auxquelles les utilisateurs peuvent se connecter par le biais de ce serveur de passerelle Bureau à distance.</p> <p>Tapez un nom pour la stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance.</p> <p>Stratégie accès ressources</p>
<p>Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources</p> <p>Groupes d'utilisateurs</p> <p>Ressource réseau</p> <p>Ports autorisés</p> <p>Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.</p> <p>Confirmer la création de la stratégie</p>	
<p>< Précédent Suivant > Terminer Annuler</p>	

Cliquer sur Ajouter un groupe

Assistant Création de stratégies d'autorisation



Sélectionner des groupes d'utilisateurs

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources

Groupes d'utilisateurs

Ressource réseau
Ports autorisés
Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui seront associés à cette stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance. Les utilisateurs qui appartiennent à ces groupes pourront se connecter aux ressources réseau à distance via la passerelle des services Bureau à distance.

Si vous venez de configurer une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance à l'aide de cet Assistant, le groupe d'utilisateurs que vous avez associé à la stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance sera spécifié. Pour spécifier un autre groupe, cliquez sur le groupe à supprimer, sur Supprimer, puis sur Ajouter un groupe.

Appartenance au groupe d'utilisateurs (obligatoire)

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Ajouter le groupe RDS et cliquer sur OK

Sélectionnez des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :

À partir de cet emplacement :

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

>



Sélectionner des groupes d'utilisateurs

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources

Groupes d'utilisateurs

Ressource réseau
Ports autorisés
Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui seront associés à cette stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance. Les utilisateurs qui appartiennent à ces groupes pourront se connecter aux ressources réseau à distance via la passerelle des services Bureau à distance.

Si vous venez de configurer une stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance à l'aide de cet Assistant, le groupe d'utilisateurs que vous avez associé à la stratégie d'autorisation des connexions aux services Bureau à distance sera spécifié. Pour spécifier un autre groupe, cliquez sur le groupe à supprimer, sur Supprimer, puis sur Ajouter un groupe.

Appartenance au groupe d'utilisateurs (obligatoire) :

\Groupe-RDS

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

>



Sélectionner des ressources réseau

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources

Groupes d'utilisateurs

Ressource réseau

Ports autorisés
Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Les utilisateurs peuvent se connecter à des ressources réseau à l'aide de la passerelle des services Bureau à distance. Les ressources réseau peuvent correspondre à des ordinateurs appartenant à un groupe de sécurité des services de domaine Active Directory ou à une batterie de serveurs Bureau à distance.

Désignez la ressource réseau accessible aux utilisateurs distants en effectuant l'une des opérations suivantes :

Sélectionner un groupe de ressources réseau des services de domaine Active Directory

Sélectionner un groupe d'ordinateurs existant géré par la passerelle des services Bureau à distance ou en créer un

Autoriser les utilisateurs à se connecter à n'importe quelle ressource réseau (ordinateur)

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Cliquer sur Suivant >

Assistant Création de stratégies d'autorisation

>



Sélectionner les ports autorisés

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources
Groupes d'utilisateurs
Ressource réseau
Ports autorisés
Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Par défaut, les clients Bureau à distance se connectent à distance aux ressources réseau via le port TCP 3389, utilisé pour les connexions RDP. Spécifiez si le port TCP 3389 ou un autre port doit être utilisé.

Autoriser uniquement les connexions au port TCP 3389

Autoriser les connexions à ces ports :

Pour spécifier plusieurs ports, tapez le numéro de chaque port séparé par un point-virgule (par exemple : 3389;3390)

Autoriser les connexions à tous les ports

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Cliquer sur Terminer

Assistant Création de stratégies d'autorisation

×



Résumé des paramètres de stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance

Stratégies d'autorisation
Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources
Groupes d'utilisateurs
Ressource réseau
Ports autorisés
Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.
Confirmer la création de la stratégie

Vous avez spécifié la création d'une stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance avec les paramètres suivants :

Si l'utilisateur appartient à l'un des groupes d'utilisateurs suivants :
 \Groupe-RDS
l'utilisateur peut se connecter à distance via la passerelle des services Bureau à distance aux ordinateurs du réseau et se connecter à ces ressources réseau (ordinateurs) via les ports suivants :
 Port par défaut : 3389

< Précédent Suivant > **Terminer** Annuler

Cliquer sur Fermer

Assistant Création de stratégies d'autorisation



Confirmer la création de stratégies d'autorisation

Stratégies d'autorisation

- Stratégie d'autorisation d'accès aux ressources
- Groupes d'utilisateurs
- Ressource réseau
- Ports autorisés
- Synthèse des strat. d'autoris. d'accès aux ress. via Bureau à dist.
- Confirmer la création de la stratégie**

Confirmer la création de la stratégie

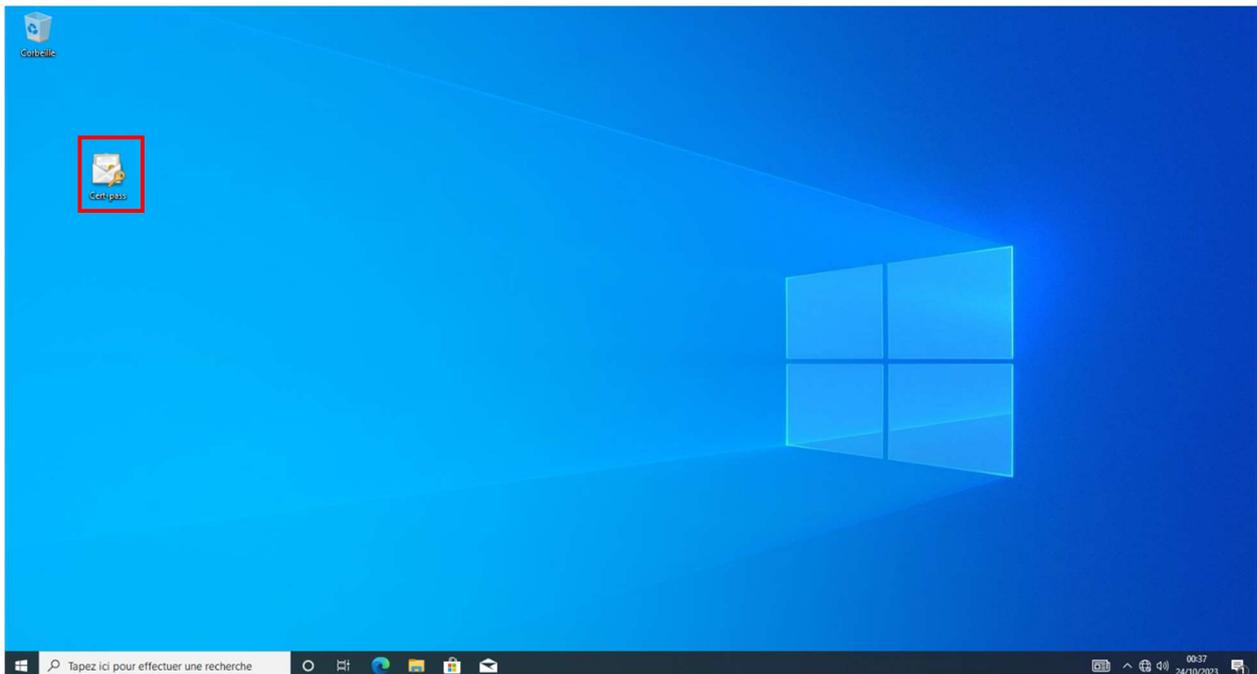
La stratégie d'autorisation d'accès aux ressources via les services Bureau à distance "Stratégie accès ressources " a été créée.

< Précédent Suivant > **Fermer** Annuler

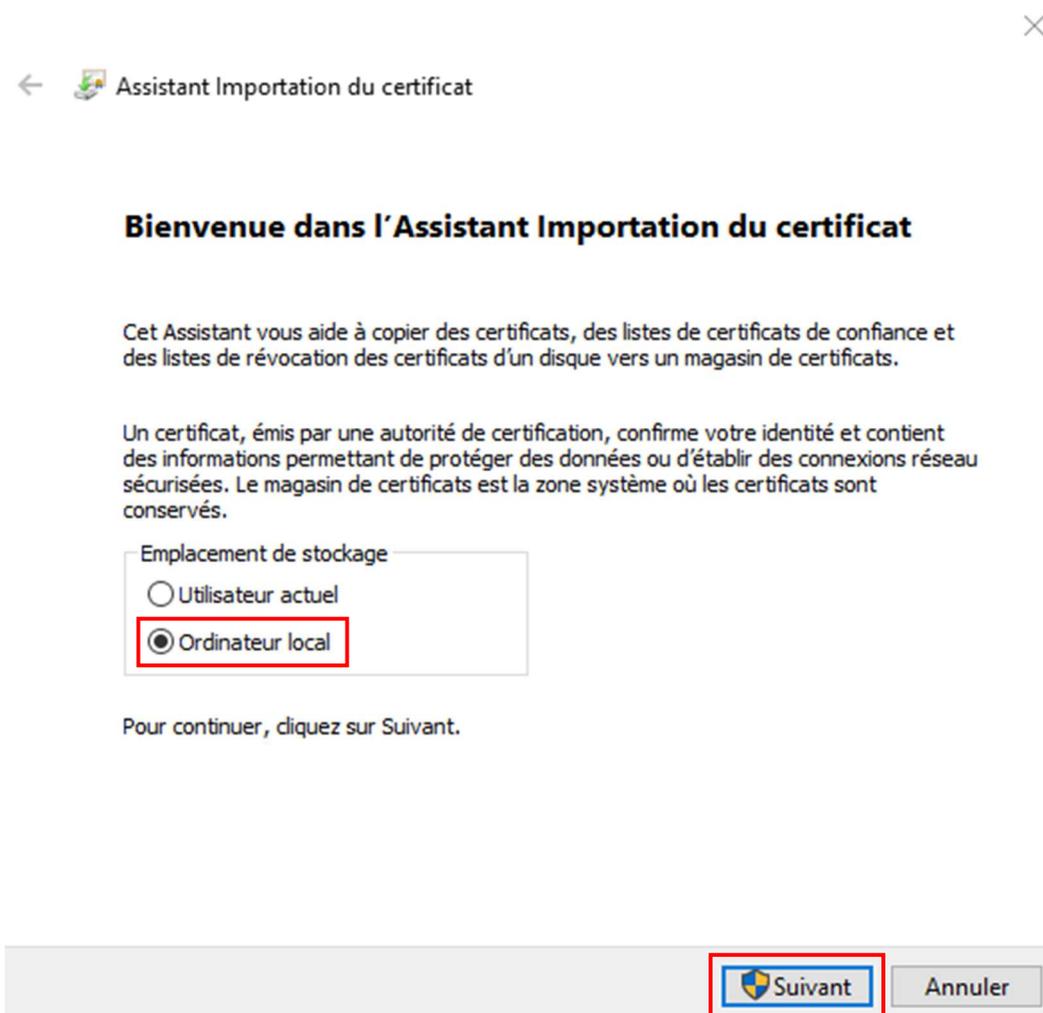
Ajouter le certificat sur le poste client sous session administrateur



Double cliquer sur le certificat



Choisir Ordinateur local et cliquer sur Suivant



Sélectionner le certificat et cliquer sur Suivant

←  Assistant Importation du certificat

Fichier à importer
Spécifiez le fichier à importer.

Nom du fichier :

Remarque : plusieurs certificats peuvent être stockés dans un même fichier aux formats suivants :

- Échange d'informations personnelles- PKCS #12 (.PFX, .P12)
- Standard de syntaxe de message cryptographique - Certificats PKCS #7 (.P7B)
- Magasin de certificats sérialisés Microsoft (.SST)

Entrer le mot de passe et cliquer sur Suivant

←  Assistant Importation du certificat

Protection de clé privée
Pour maintenir la sécurité, la clé privée a été protégée avec un mot de passe.

Tapez le mot de passe pour la clé privée.

Mot de passe :

Afficher le mot de passe

Options d'importation :

- Activer la protection renforcée de clé privée. Une confirmation vous est demandée à chaque utilisation de la clé privée par une application, si vous activez cette option.
- Marquer cette clé comme exportable. Cela vous permettra de sauvegarder et de transporter vos clés ultérieurement.
- Protéger la clé privée à l'aide de la sécurité par virtualisation (non exportable)
- Inclure toutes les propriétés étendues.

Sélectionner Autorités de certification racines de confiance et cliquer sur Suivant

←  Assistant Importation du certificat ×

Magasin de certificats
Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont conservés.

Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous pouvez spécifier un emplacement pour le certificat.

Sélectionner automatiquement le magasin de certificats en fonction du type de certificat

Placer tous les certificats dans le magasin suivant

Magasin de certificats :

Cliquer sur Terminer

←  Assistant Importation du certificat ×

Fin de l'Assistant Importation du certificat

Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer.

Vous avez spécifié les paramètres suivants :

Magasin de certificats sélectionné par l'utilisateur	Autorités de certification racines de cc
Contenu	PFX
Nom du fichier	C:\Users\... \Desktop\Ce