

# **Comment installer les services Bureau à distance sur Windows Server 2022**

Auteur(s) : Louis Ouellet

Les services Bureau à distance (RDS) sont une composante essentielle pour les organisations ayant besoin d'un accès centralisé aux bureaux et aux applications. Installer RDS sur Windows Server 2022 offre un environnement robuste et sécurisé pour le télétravail et la collaboration. Dans ce guide, nous vous expliquons comment installer et configurer les services Bureau à distance sur Windows Server 2022.

### Prérequis

Avant d'installer les services Bureau à distance, assurez-vous que votre environnement répond à ces exigences :

- 1. Installation de Windows Server 2022 :
  - Vérifiez que votre serveur utilise Windows Server 2022 Édition Standard ou Datacenter.
  - Assurez-vous que le serveur dispose des dernières mises à jour.
- 2. Droits d'administrateur :
  - Vous devez avoir des privilèges d'administrateur sur le serveur pour installer RDS.
- 3. Configuration réseau :
  - Configurez une adresse IP statique sur le serveur pour plus de cohérence.
- 4. Active Directory (optionnel) :
  - Si vous déployez dans un environnement de domaine, assurez-vous que le serveur fait partie du domaine et que vous êtes connecté en tant qu'administrateur de domaine.

#### Étape 1 : Ajouter le rôle Services Bureau à distance

- 1. Ouvrez le Gestionnaire de serveur :
  - Cliquez sur le menu , recherchez Gestionnaire de serveur et lancez-le.
- 2. Ajouter des rôles et fonctionnalités :
  - Dans le tableau de bord du **Gestionnaire de serveur**, cliquez sur Ajouter des rôles et fonctionnalités.



- 3. Choisissez le type d'installation :
  - Sélectionnez Installation des services Bureau à distance et cliquez sur Suivant.

• • •		APP-01 - Neo6 - Prod		
Server Manager			- 0	
€)∋ - si	erver Manager 🔸 D	ashboard	🛛 🌮 📔 🚩 Manage Tools View	He
$\bigcirc$			-	
Dashboard	WELCOME TO	SERVER MANAGER		
Local Server	🚡 Add Roles and Features Wizard	- 🗆 X		-
All Servers				
File and Storage	Select installation	type Destination server No servers are selected.		
	Before You Begin	Select the installation type. You can install roles and features on a running physical computer or virtual machine, or on an offline virtual hard disk (VHD).		
	Installation Type	○ Role-based or feature-based installation		
	Deployment Type	Configure a single server by adding roles, role services, and features.		
		Remote Desktop Services installation		
	RD Connection Broker	Install required role services for Virtual Desktop Infrastructure (VDI) to create a virtual machine-based or session-based desktop deployment.		
	RD Web Access		Hide	e
	Confirmation			
			1	
L		< Previous Next > Deploy Cancel		
O Tupo hor	ra ta caarch	8 🔿 🖿 R	∧ ⊮⊐ d_ <sup>7:35</sup> AM	
> Type her	le to search		· → → ↓ ↓ 11/26/202	24

- 4. Choisissez le type de déploiement :
  - Sélectionnez Démarrage rapide et cliquez sur Suivant.

•••		APP-01 -	· Neo6 - Prod		
Server Manager					- 0 ×
	erver Manager + L	ashboard		•œ∣r м	anage Tools View Help
🛄 Dashboard	WELCOME TO	SERVER MANAGER			
Local Server All Servers	Add Roles and Features Wizard	three	- X		
	Before You Begin Installation Type Deployment Scenario Server Selection Virtual Desktop Template Confirmation Completion	Remote Desktop Services can be configured across multiple Standard deployment A standard deployment allows you to deploy Remote Desk Quick Stant A Quick Stant A Quick Stant allows you to deploy Remote Desktop Servi and publishes RemoteApp programs.	servers or on one server. sktop Services across multiple servers. ices on one server, and creates a collection	1	Hide
		< Previous Ne	ext > Deploy Cancel		
F D Type he	ere to search	H: 💽 🗖 🛼			^ 11/26/2024 ♀

- 5. Choisissez le scénario de déploiement :
  - Sélectionnez Déploiement de bureau basé sur des sessions et cliquez sur Suivant.

•		APP-01 - Ne	eo6 - Prod		
Server Manager					- 0 >
€)∋- s	erver Manager 🔸	Dashboard		• 🕲   🏲 🕨	Manage Tools View Help
Dashboard	WELCOME 1	O SERVER MANAGER			
Local Server	📥 Add Roles and Features Wiza	rd	- 🗆 X		
<ul> <li>All Servers</li> <li>File and Storage</li> </ul>	Select deployme	ent scenario	DESTINATION SERVER Quick Start selected		
	Before You Begin Installation Type Deployment Type Deployment Scenario Server Selection Confirmation Completion	Remote Desktop Services can be configured to allow users to co programs, and session-based desktop deployment Virtual machine-based desktop deployment allows users to o that include published RemoteApp programs and virtual desi Session-based desktop deployment Session-based desktop deployment Session-based desktop deployment allows users to connect published RemoteApp programs and session-based desktop	onnect to virtual desktops, RemoteApp connect to virtual desktop collections ktops.	1	Hide
		< Previous Next >	Deploy Cancel		201.011

- 6. Sélectionnez le serveur de destination :
  - Choisissez le serveur que vous souhaitez configurer et cliquez sur Suivant.

•••		APP-01 - Neo6 - Prod	
Server Manager	Gerver Manager + D	ashboard 🔹 🕄 🖡 Mana	age Tools View Help
<ul> <li>■ Dashboard</li> <li>■ Local Server</li> <li>■ All Servers</li> <li>■ File and Storage</li> </ul>	WELCOME TO	SERVER MANAGER	Hide
H 🔎 Type her	re to search	H C N L	へ 腔 d <mark>g 7:35 AM</mark> 11/26/2024 ロー

- 7. Confirmez les services de rôle :
  - Passez en revue les services de rôle, cochez Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire et cliquez sur Déployer.

Server Manager		APP-01 - Neo6 - Prod	- 6 X
Save Manager	erver Manager • D	ashboard	🔹 🧭   🚩 Manage Tools View Help
🛄 Dashboard	WELCOME TO	SERVER MANAGER	
Local Server     All Servers     File and Storage	Add Roles and Features Wizard Confirm selections	DESTINATION SERVER	
	Before You Begin Installation Type Deployment Type Deployment Scenario Server Selection Confirmation Completion	To complete the installation, the destination servers must be restarted. The following role services will be installed on the server named APP-01albcie.com. RD Concerction Broker RD Web Access RD Dession Host The server will be restarted after the role services are installed. The Domain Users security group will be added to the Remote Desktop Users security group on the server.	tide
		Restart the destination server automatically if required	
🛨 🔎 Type her	re to search	< Previous Next > Deploy Cancel	へ 貯 d <sub>a</sub> 735AM <b>見</b>

# Étape 2 : Configurer le déploiement

1. Dans le **Gestionnaire de serveur**, accédez à l'onglet Services Bureau à distance dans la barre latérale gauche.



2. Cliquez sur Tâches et sélectionnez Modifier les propriétés du déploiement.



- 3. Configurez les propriétés du déploiement :
  - Entrez le mode de licence et les détails du serveur de licences.
  - Cliquez sur 0K pour enregistrer les modifications.

erver Manager			- 0
Server I	Manager 🕨 Re	emote Desktop Services + Overview	🔹 🇭   🏲 Manage Tools View
Overv Deployment Serve Collec Qui RD Gate RD Licen RD Web Certificat	ret craption u Properties ure the deploy Show All way + sing - Access + tes +	ATTAL REMATE DESIGNATE SERVICES	X Vices deployment Session-based desktop deployment 2 Add RD Session Host servers 3 Create session collections DEPLOYMENT SERVERS Last refreshed on 11/26/2024 & 00246 AM   All RDS role services   5 total Filter P B V Centes Server FQDN Installed Role Service APP-01ALBCIE.COM RD Sension Host APP-01ALBCIE.COM RD Service APP-01ALBCIE.COM RD Service APP-01ALBCIE.COM RD Service APP-01ALBCIE.COM RD Licensing APP-01ALBCIE.COM RD Web Access
O. Turna harra ta capar		OK Cancel App	م ۳ (۲۰۱۱) 803 AM

## Étape 3 : Configurer la collection

1. Dans le **Gestionnaire de serveur**, accédez à l'onglet QuickSessionCollection dans la barre latérale gauche.

Servers Collections QuickSessionCo Collection Type Session Resources RemoteApp Programs User Group ALBCIE\Domain Users REMOTEAPP PROGRAMS Last refreshed on 11/26/2024 7:45:49 AM - RemoteApp Program Name Alies Visible in RD Web Access Calculator Calculator Ves Paint Paint Ves WordPad WordPad Ves	Overview	PROPERTIES Properties of the collection TASKS ▼	CONNECTIONS Last refreshed on 11/26/2024 7:58:32 AM   All connections   1 total TASKS
REMOTEAPP PROGRAMS Last refreshed on 11/26/2024 748:14 AM   Published RemoteApp programs   TASKS  Filter Filter RemoteApp Program Name Alias Visible in RD Web Access Calculator Calculator Yes Paint Paint Yes WordPad WordPad Yes	Servers Collections QuickSessionCo	Collection Type Session Resources RemoteApp Programs User Group ALBCIE\Domain Users	Filter     P     Image: Text and text an
Paint Paint Yes WordPad WordPad Yes		REMOTEAPP PROGRAMS Last refreshed on 11/26/2024 748:14 AM   Published RemoteApp programs   TASKS  Filter Filter Filter RemoteApp Program Name Alias Visible in RD Web Access Calculator Calculator Yes	
		Paint Paint Yes WordPad WordPad Yes	

2. Cliquez sur Tâches et sélectionnez Modifier les propriétés.

•••			APP	9-01 - Neo6 - Prod			
🛓 Server N	Manager						- 0 3
$\mathbf{E}$	€ • Remote	e Desktop Serv	ices • Collections • QuickS	SessionCollectio	n	• 🕄   🚩 Manag	e Tools View Help
	Overview Servers Collections QuickSessionCo	PROPERTIES Properties of the Collection Type Resources User Group REMOTEAPP PROGE Last refreshed on 11/26/ <i>Filter</i> RemoteApp Program N Calculator Paint WordPad	collection Session RemoteApp Programs ALBCIE/Domain Users CAMS 2024 7:48:14 AM   Published RemoteApp programs P (a) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c)	Edit Properties	CONNECTIONS Last refreshed on 11/26/2024 7: 2 more Server RĜDN User APP-01albcie.com ALBCIEVou	58.32 AM   All connections   1 total	TASKS • • Disconnect Time 7:45:49 AM -
		Last refreshed on 11/26/	2024 7:48:14 AM   All servers   1 total				
	P Type here to search			0			へ 町 dッ) <sup>8:08 AM</sup> 🗖

- 3. Configurez les propriétés de la collection :
  - Dans l'onglet Général, définissez le nom de la collection.

• •	APP-01 - M	leo6 - Proc	d					
QuickSessionCollection Properties	- c	×	oction	2		@	ManageTook	- 🗇
ession Collection			CUO	1			1 Manage Tools	
Show All General –	General			CONNECTIONS Last refreshed on 11	/26/2024 7:58:32 AM	All connection	s   1 total	TASKS
User Groups + Session +	The session collection name is displayed to users when they log on to RD Web Acces	5.		Filter	۶	• •		6
Security +	Name:			Server FODN	User	Session State	Log On Time	Disconnect Tim
Load Balancing +	APP-01			ADD 01 all air ann		Active	11/25/2024 7:45:40 AM	Disconnect min
Client Settings +	Description (optional):			APP-01.albcle.com	ALDUIE (IOUIS.OUEIIEt	Active	11/20/2024 7:45:49 AM	-
User Profile Disks +	This application server host Neo Freight							
	Show the session collection in RD Web Access							
	OK Cancel	pply						
P Type here to search							~ 🖓 🤇	8:09 AM

• Dans l'onglet Groupes d'utilisateurs, ajoutez les utilisateurs ou groupes qui auront accès à la collection.

•••	APP-01 - Neo6 - Pro	d					
a QuickSessionCollection Properties	- 🗆 X						- 0 ×
Session Collection		ctio	n		• @	Manage Tools	: View Help
Show All General + User Groups - Session + Load Balancing + Client Settings + User Profile Disks +	Specify User Groups Specify the user groups that will be associated with this session collection. Users who are members of these groups can connect to the KD Session Host servers that are members of this collection and can access published RemoteApp program.  Add. Remove  To a user account to have access to a RemoteApp program, the user account must have access to the Collection level will not change the user access at the collection level will not change the user access at the collection level will not change the user access at the		CONNECTIONS Last refreshed on 11, Filter Server FODN APP-01.albcie.com	/26/2024 7:58:32 AM	All connection	s   1 total (a) ▼ Log On Time 11/26/2024 7/4549 AM	TASKS V
	OK Cancel Apply						
⊕ Type here to search	🖽 💽 🛤 🔚					~ 팊 ·	<sup>(3))</sup> 8:14 AM 11/26/2024 11/26/2024

• Dans l'onglet Session, configurez les paramètres de session selon vos besoins.

•••		APP-01 - Neo6	- Prod							
a QuickSessionCollection Properties		- 0	×						- 0	×
Session Collection				ction	l		· ②	Manage Too	is View He	elp
Show All General + User Groups + Session -	Configure Session Settings Set RD Session Host server timeout and reconnection	n settings for the session collection.		C L	CONNECTIONS ast refreshed on 11. Filter	26/2024 7:58:32 AM عر	All connection	s   1 total	TASKS	•
Security +	End a disconnected session:	1 minute	~		Server FQDN	User	Session State	Log On Time	Disconnect Time	e I
Client Settings +	Active session limit:	Never	*		APP-01.albcie.com	ALBCIE\louis.ouellet	Active	11/26/2024 7:45:49 AM	1 -	-
User Profile Disks +	Idle session limit:	Never	~							
	When a session limit is reached or a connection is br         Image: Disconnect from the session         Image: Disconnect from the session         End the session         Temporary folder settings:         Delete temporary folders on exit         Use temporary folders per session	oken:								
· · · ·										
		OK Cancel Apply								~
₽ Type here to search	i 🔁 🛛							<ul><li></li></ul>	4 <sup>3))</sup> 8:18 AM 11/26/2024	7

• Cliquez sur OK pour enregistrer les modifications.

#### Étape 4 : Configurer les licences Bureau à distance

- 1. Lancez le Gestionnaire de licences Bureau à distance :
  - Dans le Gestionnaire de serveur, allez dans Outils > Services Bureau à distance > Gestionnaire de licences Bureau à distance.

• •	APP-01 - Neo6 - Prod
Server Server	lanager • Remote Desktop Services • Collections • APP-01 • ②   Manage Tools View He
Overview Servers Collections ▲ PP-01	PROPERTIES       Computer Management         Dependencies of the collection       TASKS         Calculation Type       Session         Becources       Filter         Server FODN       User         ALBCIE Needo Users       Server FODN         Dist refreshed on 11/26/2024 125320       Management         PP-01 albcie.com       ALBCIE Needo Users         Dist refreshed on 11/26/2024 125720 PMI Published RemoteApp programs       TASKS         Filter       B • Imagement         Dist refreshed on 11/26/2024 125720 PMI Published RemoteApp programs       TASKS         Filter       B • Imagement         Remote Desktop Gateway Manager       Remote Desktop Gateway Manager         Remote Desktop Licensing Manager       Resource Monitor         Remote Desktop Licensing Manager       Remote Desktop Licensing Manager         Remote Desktop Licensing Manager       Remote Desktop Licensing Manager         System Information       Task Stemice         Windows NEO_FFW Yes       Remote Desktop Licensing Manager         Notor Stervershell       Windows Networy Diagnosit         Hitter       B • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

- 2. Activez le serveur de licences :
  - Faites un clic droit sur le nom de votre serveur et sélectionnez Activer le serveur.
     Suivez l'assistant pour terminer l'activation.

))) • • ()	Server Manage	er • Remote	e Desktop Services + Co	llections • APP	9-01	• 🕲 I 🖡	Manage Too	ls View He
Overview Servers Collection	RD Licensing Manage Action View Help	PROPERTIES Properties of the colle r	sction	TASKS 💌	CONNECTIONS Last refreshed on 11/26/2024 7:58:3	2 AM   All connections   1 : —	total	TASKS
Þ	□ 규과 All servers	Name	Activation Status Discovery Scop Not estated Domain Refresh Activate Server Advanced Create Report Delete Reports Manage Licenses Properties	Pee Configuration Review			024 74549 AA	Α
	HOST Last ref	SERVERS reshed on 11/26/2024	8:21:03 AM   All servers   1 total	TASKS 🔻				

- 3. Installez les licences :
  - Une fois activé, installez vos licences d'accès client (CALs) via l'assistant.

#### Étape 5 : Tester la configuration

- 1. Depuis un poste client, lancez l'application Connexion Bureau à distance.
- 2. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur et cliquez sur Connecter.
- 3. Connectez-vous avec un compte utilisateur disposant des permissions d'accès à distance.

#### **Optionnel : Configurer la passerelle Bureau à distance**



Pour un accès distant sécurisé via Internet, envisagez de configurer une passerelle RD :

- 1. Ajoutez le rôle de service Passerelle Bureau à distance.
- 2. Configurez les paramètres de la passerelle dans le Gestionnaire de passerelle RD.
- 3. Assurez-vous que le serveur dispose d'un certificat SSL valide pour des connexions sécurisées.

#### Conseils de dépannage



- Configuration des ports : Vérifiez que le port 3389 (RDP) est ouvert dans le pare-feu.
- Politiques réseau : Vérifiez vos politiques réseau si les connexions à distance sont bloquées.
- Limites de session : Ajustez les limites de session dans la configuration de l'hôte de session Bureau à distance selon vos besoins.

#### Conclusion

L'installation et la configuration des services Bureau à distance sur Windows Server 2022 est un processus simple qui améliore considérablement les capacités d'accès à distance de votre organisation. En suivant ce guide, vous pouvez mettre en place un environnement RDS sécurisé et évolutif, que ce soit pour l'hébergement d'applications, le télétravail ou la gestion centralisée.

Des questions ou besoin d'aide ? Laissez un commentaire ci-dessous ou contactez notre équipe d'assistance pour une aide personnalisée !

#### **Articles Connexes**

- Comment Ajouter un Nouveau Serveur à un Domaine Existants
- Comment installer les services Bureau à distance sur Windows Server 2022
- Comment publier une application distante avec Windows Server RDS

### Tagstutorielswindowstutorielswindowswindows\_server\_2022installati onbureau\_à\_distancerdsrdp

- Twitter
- Facebook
- LinkedIn

Last update: 2024/12/02 fr:blog:2024:11:27:how-to-install-remote-desktop-services-on-windows-server-2022 https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/11/27/how-to-install-remote-desktop-services-on-windows-server-2022 10:27

- Reddit
- Telegram
- Email

From: https://laswitchtech.com/ - LaswitchTech

Permanent link: https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/11/27/how-to-install-remote-desktop-services-on-windows-server-2022

Last update: 2024/12/02 10:27

