

MISE EN PLACE D'UNE SAUVEGARDE WINDOWS SERVER

Configuration d'une sauvegarde serveur et vérification de son fonctionnement

Informations du document

Nom / prénom	Redouane Hamcherif
Classe / formation	BTS SIO SISR 1
Date	06/05/2026
Version	1.0
Sujet	Mise en place d'une sauvegarde Windows Server

Objectif

Cette procédure a pour but de présenter les étapes nécessaires pour mettre en place une sauvegarde sur Windows Server, afin de protéger les données et de permettre une restauration en cas de problème.

Prérequis

- Un serveur Windows Server installé et fonctionnel.
- Un compte administrateur.
- Un espace de stockage prévu pour les sauvegardes : disque externe, second disque, partage réseau ou volume dédié.
- Les données ou volumes à sauvegarder identifiés.
- Une vérification de l'espace disponible avant le lancement de la sauvegarde.

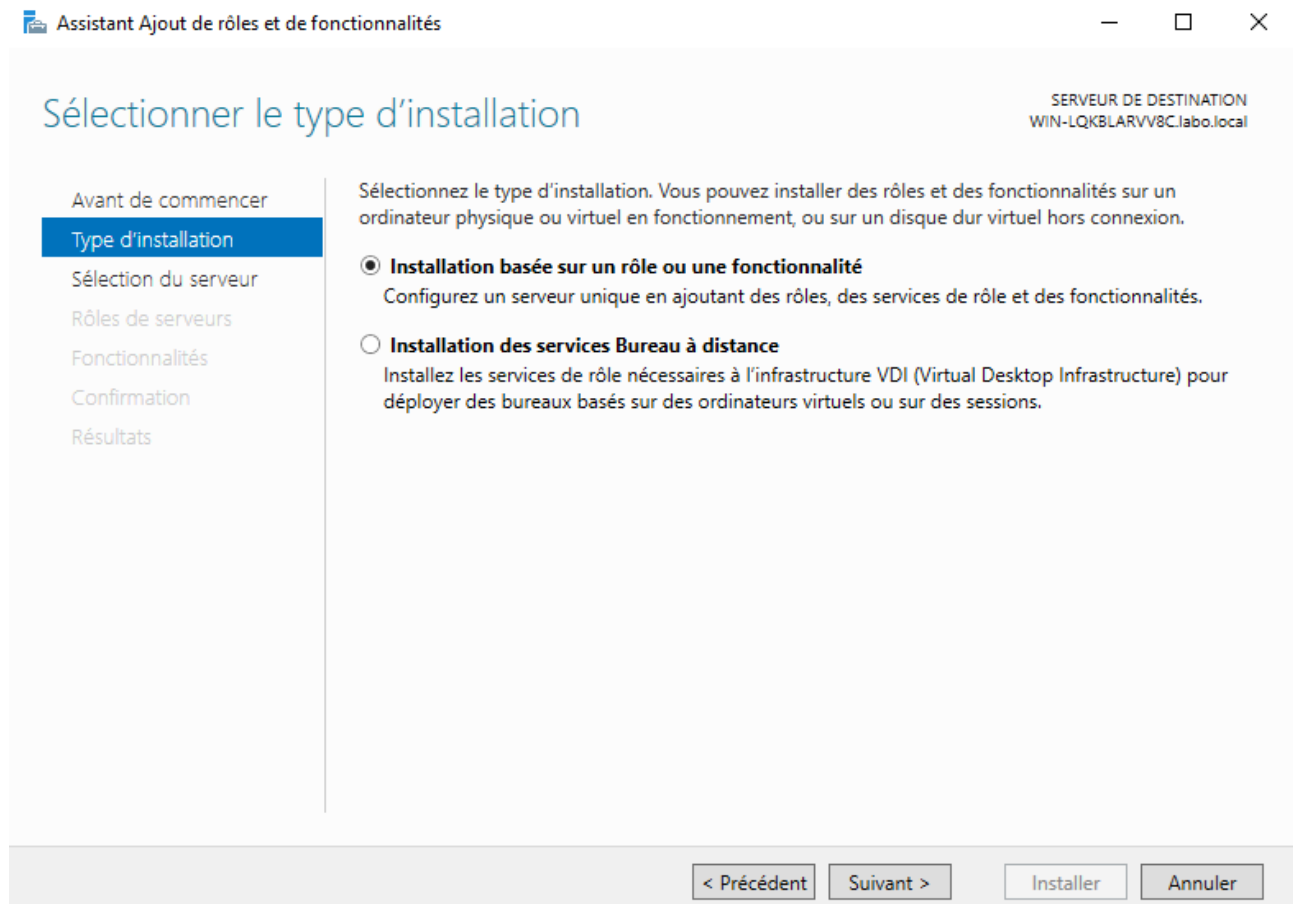
Plan de la procédure

1. Vérification des prérequis et du stockage disponible.
2. Installation ou ouverture de l'outil de sauvegarde Windows Server.
3. Configuration de la sauvegarde.
4. Choix des éléments à sauvegarder et de la destination.
5. Lancement ou planification de la sauvegarde.
6. Vérification du résultat et test de restauration si nécessaire.

Les noms de serveurs, chemins de sauvegarde et volumes utilisés dans cette procédure sont des exemples et doivent être adaptés à l'environnement réel.

Mise en place d'une sauvegarde sur windows server

Vous devrez cliquer sur le bouton gérer en haut a droite et ensuite vous aurais sa donc faudra cliquer sur « Ajouter des rôles et fonctionnalités. »



vous appuyerai sur suivant 2 fois sans toucher a ce qui est déjà cocher.

Une fois ici vous appuierez sur Fonctionnalité vous descendrez jusque trouver « Sauvegarde Windows Server »

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-LQKBLARVV8C.labo.local

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Fonctionnalités	Description
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.8 Features (2 sur 7 installé(s))	.NET Framework 4.8 provides a comprehensive and consistent programming model for quickly and easily building and running applications that are built for various platforms including desktop PCs, Servers, smart phones and the public and private cloud.
<input checked="" type="checkbox"/> Antivirus Microsoft Defender (Installé)	
<input type="checkbox"/> Assistance à distance	
<input type="checkbox"/> Base de données interne Windows	
<input type="checkbox"/> BranchCache	
<input type="checkbox"/> Chiffrement de lecteur BitLocker	
<input type="checkbox"/> Client d'impression Internet	
<input type="checkbox"/> Client pour NFS	
<input type="checkbox"/> Client Telnet	
<input type="checkbox"/> Client TFTP	
<input type="checkbox"/> Clustering de basculement	
<input type="checkbox"/> Collection des événements de configuration et de	
<input type="checkbox"/> Compression différentielle à distance	
<input type="checkbox"/> Conteneurs	
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging	
<input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker	
<input type="checkbox"/> DirectPlay	
<input type="checkbox"/> Enhanced Storage	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau	

il faudra cocher appuyer sur suivant et après il faudra installer en cochant cette case

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-LQKBLARVV8C.labo.local

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

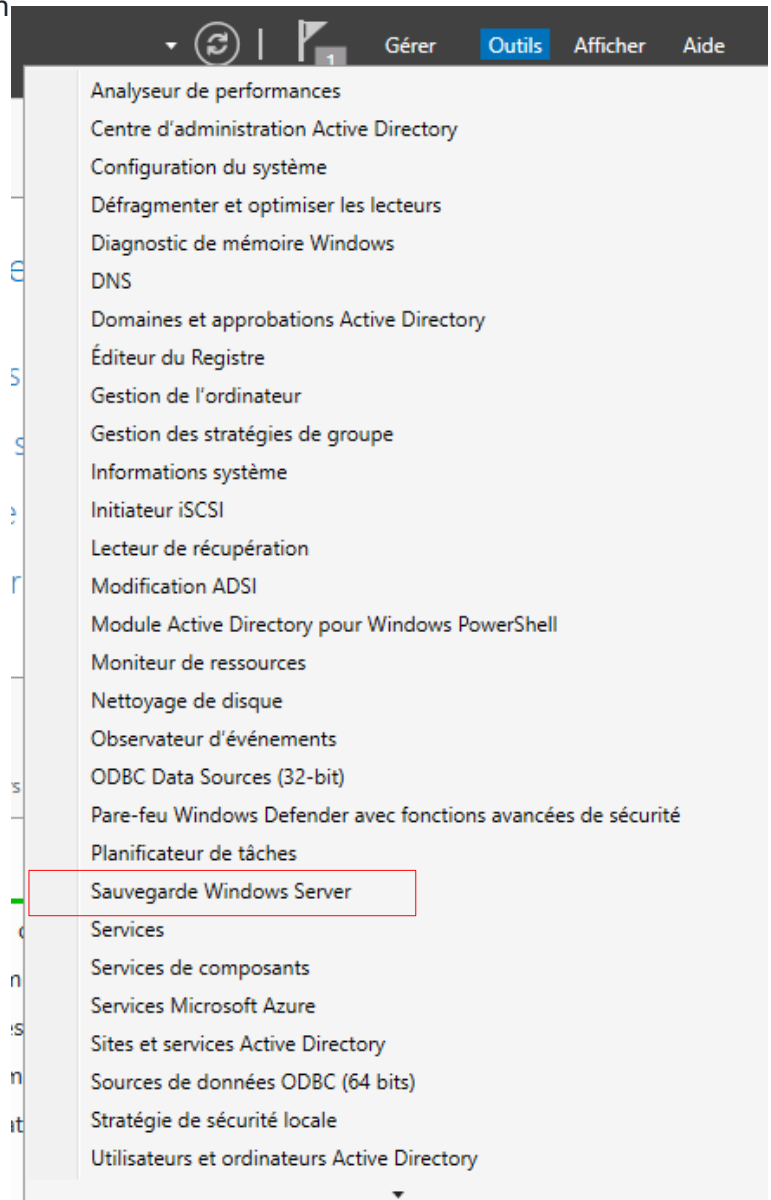
Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Sauvegarde Windows Server

Exporter les paramètres de configuration
Spécifier un autre chemin d'accès source

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Après l'installation vous irez dans outils en haut a droite et vous chercherez un peu plus bas il y'aura Sauvegarde Windows server (encadrer en rouge)



Vous aurez cette page à droite les type de sauvegarde que vous pourrez faire « Planification de sauvegarde pour une sauvegarde régulière. » ou « Sauvegarde unique pour un test » nous on vas utiliser Sauvegarde unique pour le test pour la sauvegarde suivre les étapes suivante

Assistant Sauvegarde unique



Options de sauvegarde

Options de sauvegarde	Créer une sauvegarde maintenant en utilisant :
Sélectionner la configurat...	<input type="radio"/> Options de sauvegarde planifiée Choisissez cette option pour que cette sauvegarde utilise les mêmes paramètres que la sauvegarde planifiée.
Spécifier le type de destin...	<input checked="" type="radio"/> Autres options Choisissez cette option si vous n'avez pas créé de sauvegarde planifiée ou pour spécifier un emplacement ou des éléments pour cette sauvegarde différents de ceux de la sauvegarde planifiée.
Confirmation	
Progression de la sauveg...	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.
	<p>< Précédent Suivant > Sauvegarde Annuler</p>

laisse cocher serveur complet si vous comptait faire une sauvegarde du server



Sélectionner la configuration de la sauvegarde

Options de sauvegarde	Quel type de configuration voulez-vous planifier ?
Sélectionner la configurat...	<input checked="" type="radio"/> Serveur complet (recommandé) Je veux sauvegarder toutes les données et les applications présentes sur le serveur, ainsi que l'état du système. Taille de la sauvegarde : 12,97 Go
Spécifier le type de destin...	<input type="radio"/> Personnalisé Je veux choisir des volumes et des fichiers personnalisés pour la sauvegarde.
Confirmation	
Progression de la sauveg...	
	<p>< Précédent Suivant > Sauvegarde Annuler</p>

Il faut choisir ou vous préférez faire la sauvegarde moi je choisirai Lecteur locaux veuillez avoir assez de place sur vos disque

Choisissez le type de stockage pour la sauvegarde :

Lecteurs locaux
Exemple : disque local (D:), lecteur de DVD (E:)

Dossier partagé distant
Exemple : \\MonServeurFichiers\NomDossierPartagé

vous devriez ensuite choisir la dossier destinataire veuillez encore a avoir assez de place pour tout stocker

Sélectionnez un volume où stocker la sauvegarde. Un disque externe connecté à cet ordinateur est considéré comme un volume.

Destination de sauvegarde : ▼

Vérification après écriture

Si vous stockez cette sauvegarde sur un DVD, vous ne pouvez récupérer que des volumes entiers. La récupération de fichiers, dossiers ou données d'application individuels à partir de la sauvegarde n'est pas prise en charge. Toutefois, une sauvegarde de volume entier peut vous permettre de récupérer votre système après une défaillance de disque.

Imposs. de récupérer fichiers, dossiers ou données d'appl. individuels depuis un DVD de

< Précédent **Suivant >** Sauvegarde Annuler

Et ici vous cliquerez juste sur Sauvegarde



Confirmation

Options de sauvegarde
Sélectionner la configurat...
Spécifier le type de destin...
Sélectionner la destinatio...
Confirmation
Progression de la sauveg...

Une sauvegarde des éléments ci-dessous va maintenant être créée et enregistrée dans la destination spécifiée.

Fichier exclus : Aucun
Destination de sauvegarde : Lecteur de DVD (D:)
Option avancée : Sauvegarde de copie VSS

Éléments de sauvegarde

Nom
(Le disque ne possède pas de lettre de lecteur) (\\?\Volume{3...
Disque local (C:)
État du système
Partition du système EFI
Récupération complète

< Précédent Suivant > **Sauvegarde** Annuler

la sauvegarde se lancera normalement vous verrez sa



Progression de la sauvegarde

Options de sauvegarde
Sélectionner la configurat...
Spécifier le type de destin...
Sélectionner la destinatio...
Confirmation
Progression de la sauveg...

Statut : Création d'un cliché instantané des volumes...

Informations d'état


Emplacement de sauvegarde : D:
Données transférées : 0 Ko

Éléments	État	Données transférées
Partition du s...	La sauvegarde n'a p...	0 Ko sur 0 Ko
Disque local (...)	La sauvegarde n'a p...	0 Ko sur 0 Ko
(Le disque ne ...)	La sauvegarde n'a p...	0 Ko sur 0 Ko
État du système	La sauvegarde n'a p...	-
Récupération ...	La sauvegarde n'a p...	-

Vous pouvez fermer cet Assistant. L'exécution de l'opération de sauvegarde continuera en arrière-plan.

< Précédent Suivant > **Fermer** Annuler

si tout fonctionne vous verriez sa (par manque de place j'ai juste fait la sauvegarde d'1 disque)

 Assistant Sauvegarde unique >



Progression de la sauvegarde

Options de sauvegarde

- Sélectionner la configurat...
- Sélectionner les éléments...
- Spécifier le type de destin...
- Sélectionner la destinatio...
- Confirmation
- Progression de la sauveg...**

Statut : Terminé.

Informations d'état

Emplacement de sauvegarde : C:

Données transférées : 454,31 Mo

Éléments

Éléments	État	Données transférées
(Le disque ne ...	Terminé.	454,31 Mo sur 454,3...

si vous voyez sa toute la sauvegarde a fonctionner

Durée	Message	Description
 06/05/2026 18:54	Sauvegarde	Réussite