

Sauvegarde Planifiée avec Windows Server Backup

Auteur : CHADHOULI EL-Anrif | Date : 2025

Objectif	Installer et configurer Windows Server Backup pour planifier des sauvegardes automatiques du serveur.
Environnement	Windows Server 2019/2022 — Fonctionnalité Windows Server Backup — Disque dédié à la sauvegarde
Auteur	CHADHOULI EL-Anrif
Date	2025

1. Contexte et Justification

Étape 1 — Pourquoi sauvegarder un serveur

La sauvegarde est une obligation en entreprise. En cas de panne matérielle, ransomware ou erreur humaine, seule une sauvegarde récente permet de restaurer le service. Windows Server Backup est l'outil natif intégré à Windows Server, sans coût de licence supplémentaire.

- Règle du 3-2-1 : 3 copies, sur 2 supports différents, dont 1 hors site.
- Sauvegarde complète (bare metal) : permet de restaurer l'intégralité du serveur.
- Planification nocturne : sauvegarder hors heures de production pour ne pas impacter les performances.

■ ■ Windows Server Backup doit être installé comme fonctionnalité avant utilisation.

2. Procédure

Étape 2 — Installer la fonctionnalité Windows Server Backup

Si la fonctionnalité n'est pas encore installée, l'ajouter via le Gestionnaire de serveur.

- Gestionnaire de serveur → Gérer → Ajouter des rôles et fonctionnalités.
- Dans l'onglet « Fonctionnalités », cocher « Windows Server Backup ».
- Cliquer sur Installer et attendre la fin.

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Assistant Ajout de fonctionnalités — Windows Server Backup coché avant installation et Message de fin d'installation confirmant le succès de l'installation

☐ Moniteur de port LPR
☐ MPIO (Multipath I/O)
☐ MultiPoint Connector
☒ Outils d'administration de serveur distant (8 sur 44 installé(s))
☐ Outils de protection d'ordinateur virtuel pour la gestion d'infrastructure
☒ Prise en charge WoW64 (Installé)
☒ Programme d'archivage de données système (Installé)
☐ Protocole PNRP
☐ Proxy du service de migration du stockage
☐ Qualité E/S du service
☐ Redirecteur WebDAV
☐ Réplica du système de stockage
☐ RPC sur proxy HTTP
☒ Sauvegarde Windows Server
☐ Serveur de gestion des adresses IP (IPAM)
☐ Serveur SMTP
☐ Serveur WINS
☒ Service d'activation des processus Windows (2 sur 3 installé(s))
☐ Service de migration du stockage
☐ Service de recherche Windows
☐ Service de réseau local sans fil
☐ Service de transfert intelligent en arrière-plan (BITS)
☐ Service SNMP
☐ Services TCP/IP simples
☐ Support de partage de fichiers SMB 1.0/CIFS
☐ Support Hyper-V pour Host Guardian
☐ Virtualisation de réseau
☐ Windows Biometric Framework
☐ Windows Identity Foundation 3.5
☒ Windows PowerShell (1 sur 4 installé(s))
☐ Windows Server Migration Tools
☐ Windows Subsystem for Linux
☒ XPS Viewer (Installé)

La sau-
récup-
pouv-
volun

tant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Progression de l'installation

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

Afficher la progression de l'installation

Installation de fonctionnalité

Installation réussie sur SRV-AD-01.sio.local.

Sauvegarde Windows Server

SERVEUR DE DESTINATION
 SRV-AD-01.sio.local

 Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

Étape 3 — Configurer une sauvegarde planifiée

Ouvrir Windows Server Backup via Outils d'administration → Windows Server Backup.

- Dans le volet Actions (droite), cliquer sur « Planification de sauvegarde ».
- Choisir la configuration : « Serveur complet (recommandé) » pour une sauvegarde bare metal.

■ **CAPTURE D'ÉCRAN — Assistant de sauvegarde — option 'Serveur complet' sélectionnée**



Sélectionner la configuration de la sauvegarde

Mise en route

Sélectionner la configurat...

Spécifier l'heure de la sau...

Spécifier le type de destin...

Confirmation

Résumé

Quel type de configuration voulez-vous planifier ?

☒ 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 : 28,85 Go

☐ Personnalisé

Je veux choisir des volumes et des fichiers personnalisés pour la sauvegarde.

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Assistant Planification de sauvegarde



Résumé

Mise en route

Sélectionner la configurat...

Spécifier l'heure de la sau...

Spécifier le type de destin...

Sélectionner le disque de ...

Confirmation

Résumé

Statut : La planification de sauvegarde a bien été créée.

Votre première sauvegarde planifiée aura lieu à 23/03/2026 21:00.

Vérifiez que les disques utilisés pour stocker les sauvegardes planifiées sont connectés à cet ordinateur et accessibles.

< Précédent

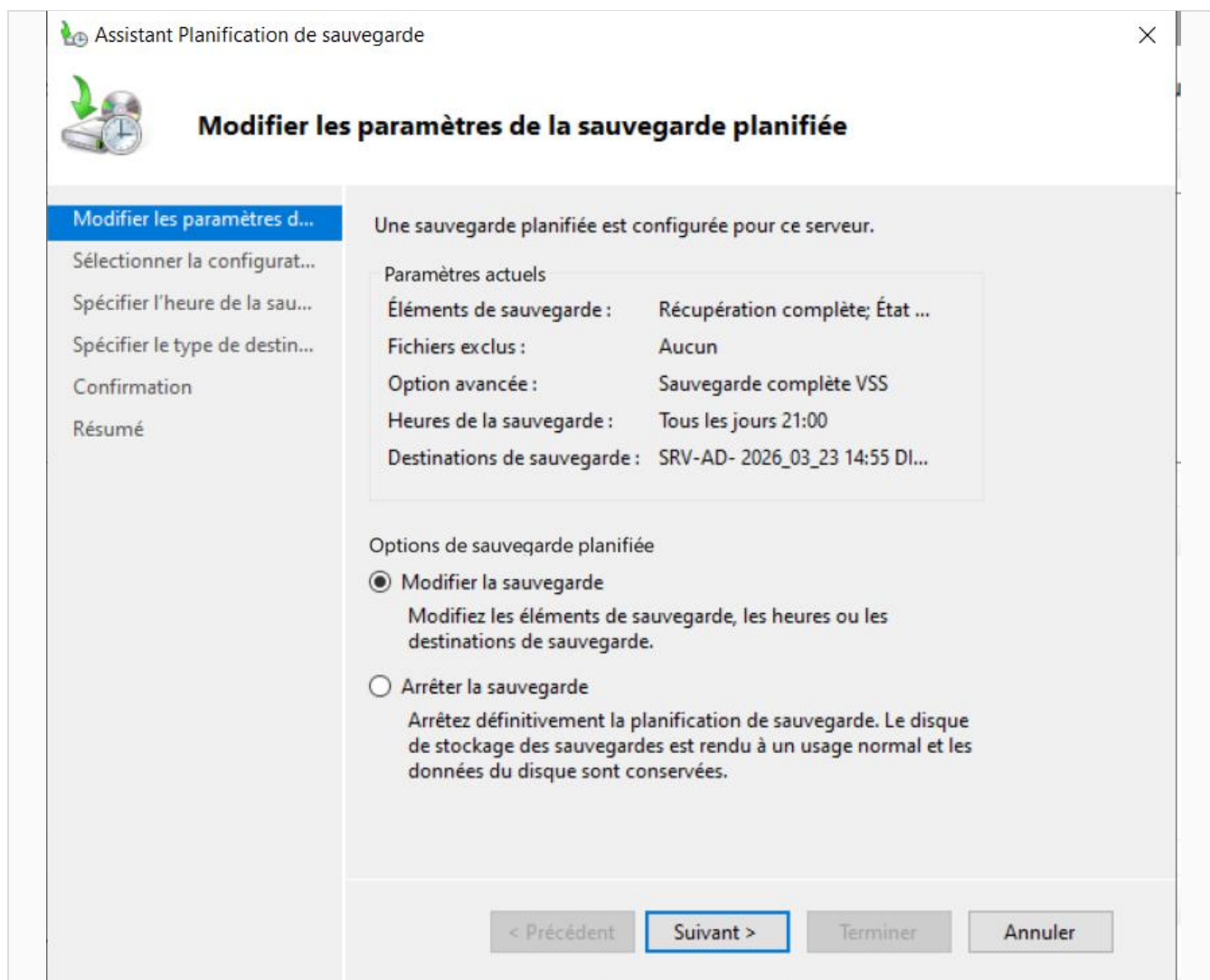
Suivant >

Fermer

Annuler

- Définir la fréquence : Une fois par jour à 21h00 (hors heures de production).

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Assistant — heure de sauvegarde définie à 21h00



- Choisir la destination : disque dédié à la sauvegarde (attention : le disque sera formaté et dédié exclusivement).

Étape 4 — Lancer une sauvegarde manuelle de test

Pour valider la configuration, lancer une sauvegarde manuelle immédiatement.

- Windows Server Backup → Actions → « Sauvegarder maintenant ».
- Choisir « Serveur complet » → même disque de destination → cliquer sur Sauvegarder.

Étape 5 — Vérifier la sauvegarde et tester une restauration

Une sauvegarde non testée est une sauvegarde dont on ne connaît pas la fiabilité. Toujours tester la restauration.

- Dans Windows Server Backup → « Messages » : confirmer le statut Réussie.
- Tester une restauration de fichier : Actions → « Récupérer » → sélectionner un fichier de test.

■ **CAPTURE D'ÉCRAN — Journal Windows Server Backup — dernière sauvegarde réussie avec date/heure et taille**

Statut

Dernière sauvegarde

État :  Réussite
Durée : 23/03/2026 15:00
 [Afficher les détails](#)

Prochaine sauvegarde

État : Planifiée
Durée : 23/03/2026 21:00
 [Afficher les détails](#)

Toutes les sauvegardes

Total des sauvegardes : 1 copies
Copie la plus récente : 23/03/2026 15:00
Copie la plus ancienne : 23/03/2026 15:00
 [Afficher les détails](#)

Sauvegarde planifiée

Une sauvegarde planifiée à intervalles réguliers est configurée pour ce serveur.

Paramètres

Éléments de sauvegarde : Récupération complète; État du système; Partition ...
Fichier exclus : Aucun
Option avancée : Sauvegarde complète VSS
Destination : SRV-AD- 2026_03_23 14:55 DISK_01
Heure de la sauvegarde : Tous les jours 21:00

Utilisation de la destination

Nom : SRV-AD- 2026_03_23 14:55 DISK_01
Capacité : 49,86 Go
Espace utilisé : 24,53 Go
Sauvegardes disponibles : 1 copies
 [Afficher les détails](#)
 [Actualiser les informations](#)

■ ■ Planifier un test de restauration complet au moins une fois par trimestre pour s'assurer de la fiabilité des sauvegardes.

Conclusion

La mise en place de sauvegardes planifiées est une compétence fondamentale de l'administrateur systèmes. Elle garantit la continuité du service et la reprise d'activité rapide en cas d'incident, conformément aux bonnes pratiques ITIL et aux exigences du Bloc 1 SISR.