Mise en place d'un système de sauvegarde

Présentation des autres logiciels envisagés : Veritas et Windows Server Backup

ASSURMER

のないの

Montpellier, Occitanie, France VARELA MONTEIRO Ezequieljunior Kévin BOULIER Maxence MARTIN-PARENT



Version	Date version	Auteur	Validateur et date de validation	Destinataires	Diffusion du document	Nombre de pages
1	03/03/24	VARELA MONTEIRO Ezequiel- junior	Aucun	Service DSI	Interne via Teams	15
2	14/03/24	Kévin BOULIER	Aucun	Service DSI	Interne via Teams	26



Table des matières

Veritas - Introduction	3
Veritas - Procédure d'installation	4
Veritas - Diagnostic de la solution	13
Windows Server Backup (WSB) - Introduction	14
WSB - Procédure d'installation	15
WSB - Diagnostic de l'outil	26



Veritas - Introduction

Présentation de l'outil - Veritas Backup Exec

Veritas Backup Exec est un logiciel créé par la société Veritas.



Veritas Backup Exec est un logiciel avancé de sauvegarde et de récupération conçu pour sécuriser les données dans des environnements physiques, virtuels et cloud. Il offre une solution complète pour la protection des données d'entreprise, réduisant la complexité et optimisant les performances de sauvegarde.

Fonctionnalités Clés :

- **Protection des données** : Sauvegarde et restauration fiables pour serveurs, applications et données.
- Réduction des coûts : Déduplication pour minimiser l'espace de stockage requis.
- **Récupération rapide** : Technologie de restauration granulaire pour une récupération précise et rapide.

Versions: 22.2

Types de Sauvegardes :

- Complètes : Sauvegarde intégrale de l'ensemble des données sélectionnées.
- Incrémentielles : Sauvegarde uniquement des données modifiées depuis la dernière sauvegarde.
- Différentielles : Sauvegarde des changements depuis la dernière sauvegarde complète.



Veritas - Procédure d'installation

Comment installer Veritas Backup Exec 22.2

Prérequis :

- Avoir téléchargé l'ISO de Veritas Backup Exec 22.2 (<u>https://www.veritas.com/fr/fr/form/trialware/backup-exec.ty</u>)
- Avoir accès aux serveurs suivants :
 - o ASSURDC02, serveur sauvegardé
 - o ASSURSAVE, serveur de sauvegarde
- 1. Double cliquer sur l'ISO téléchargée. Celle-ci sera montée dans le lecteur de DVD virtuel.



2. Dans Ce PC, double cliquer à nouveau sur le DVD virtuel créé.





3. Double cliquer sur « Browser »

🛓 Téléchargem 🖈	Nom	Modifié le	Туре	Taille
🗧 Documents 🖈	ве	18/07/2023 20:38	Dossier de fichiers	
🔀 Images 🛛 🖈	📛 bin	18/07/2023 20:38	Dossier de fichiers	
🕒 –	Unix	18/07/2023 20:39	Dossier de fichiers	
	AutoRun	28/05/2022 17:59	Informations de config	1 Ko
Videos 📌	្រ្តី Browser	24/11/2020 13:40	Application	2 150 Ko
	a Browser	28/05/2022 17:59	Paramètres de configur	1 Ko
> 💻 Ce PC	DVD	18/07/2023 20:38	Document texte	1 Ko
🗸 📲 Lecteur de DVD				
> 🛅 BE				
> 🛅 bin				
> 🛅 Unix				
> 隆 Réseau				

4. Cliquer sur « ok »

Naviga	teur du DVD Backup Exec (TM)	
1	Sélectionner une langue:	
Drugs.	Français	•
	ОК	Annuler





5. Cliquer sur « Installer les produits »



6. Cliquer sur « Backup Exec »

cteur de DVD (E:) Veritas → ∦ Navigateur du DVD Backu	p Exec (TM)	Rechercher dans : Lecteur de DVI ×	٩
🔊 🔊 Veritas	Backup Exec™		ls
Accueil Prise en main Préinstallation Installation Afficher la licence Certification Microsoft Windows Site Web de Backup Exec	Installation Selectionnez un produit à installer. Backup Exec Backup Exec Backup Exec Backup Exec Backup Exec Backup Exec Backup Exec Backup Exec Agent for Windows Assistant de création de disque Simplified Disas	ter Recovery	





7. Cocher sur « J'accepte les termes du contrat de licence » et cliquer sur suivant

🔊 Veritas	Backup Exec™	
 Bienvenue Type d'Installation Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service 	Cet assistant va vous guider pour l'installation de Backup Exec (TM) Backup Exec.	, des fonctions Backup Exec et des agents
Ordinateurs distants	Veuillez lire attentivement le contrat de licence suivant.	
Résumé de l'Installation Progression	VERITAS	^
Terminé	CONTRAT DE LICENCE LOGIC	IELLE VERITAS
		~
	 J'accepte les termes du contrat de licence Je <u>n</u>'accepte pas les termes du contrat de licence En poursuivant l'installation de Backup Exec, vous acceptez la <u>décla</u> 	aration de confidentialité.
VERITAS	Imprimer	Suivant A <u>n</u> nuler



8. Cliquer sur « Suivant »

🔊 Veritas	Backup Exec™
✓ Bienvenue	Sélectionnez le type d'installation à effectuer.
 Type d'installation Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service Ordinateurs distants Résumé de l'installation Progression Terminé 	 Installation par défaut Installation par défaut Le veux installer un serveur Backup Exec unique qui va se sauvegarder lui-même ainsi que quelques autres ordinateurs. Installation perconnalisée Installer la console d'administration à distance Pousser l'installation d'agents et de fonctions sur des ordinateurs distants Pousser l'installation d'agents et de fonctions sur des ordinateurs distants Pousser l'installation d'Agent for Windows sur des ordinateurs distants Installer la fonction Enterprise Server ou la fonction de serveur d'administration central
VERITAS	Précédent <u>Suivant</u> A <u>n</u> nuler

9. Cliquer sur « Suivant »



Présentation des autres logiciels de sauvegarde envisagés





 \times



⊘ Veritas Backup Exec™		
 Bienvenue Type d'installation 		
 Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service Ordinateurs distants Résumé de l'installation Progression Terminé 	Backup Exec (TM) Une connexion Internet est requise pour vérifier les ID d'admissibilité. Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, importez vos fichiers de licence (.slf) ou installez une version d'essai de 60 vurs. Vos fichiers de licence ont neut-être été inclus avec votre certificat de licence. Si vous n'avez pas reçu de fichier de licence avec votre certificat de cence, accédez au portail Web des licences Backup Exec à partir l'un ordinateur connecté à Internet, puis téléchargez les fichien sur un partage réseau auquel cet ordinateur peut accéder. Paur plus d'informations, consultez la page suivante : https://telemetry.veritas.com/entt?product_BE&error=V-225-2 87.	
VERITAS	Imprimer <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> A <u>n</u> nuler	

11. Cliquer sur « Suivant ». (Ici on ignore la licence car c'est une version d'évaluation)

🔊 Veritas	Backup Exec™	
 Bienvenue Type d'installation Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service 	Ajoutez un ID d'admissibilité pour télécharger le fichie System. Cliquez sur Suivant et spécifiez les information accès aux droits. Si vous disposez déjà du fichier de licence, utilisez le bu Pour installer une version d'essai de Backup Exec de 60 d'admissibilité ou de fichier SLF. Saisissez un ID d'admissibilité	r de licence à partir de Veritas Entitlement Management is d'authentification du compte utilisateur Veritas ayant outon Importer le fichier de licence. I jours, cliquez sur Suivant sans indiquer d'ID
Ordinateurs distants Résumé de l'Installation Progression Terminé	Licences activées : ID d'admissi Nom du produit	Importer le fichier de licence
VERITAS	Résoudre les problèmes de licence Afficher la documentation en ligne Rechercher un partenaire Backup Exec Activez, mettez à niveau ou renouvelez vos licences. Acheter Backup Exec. Précédent	<u>Suivant</u> A <u>n</u> nuler





12. Cliquer sur « OK » Veritas Backup Exec™ ¥D Ajoutez un ID d'admissibilité pour télécharger le fichier de licence à partir de Veritas Entitlement Management Bienvenue System. Cliquez sur Suivant et spécifiez les informations d'authentification du compte utilisateur Veritas ayant accès aux droits. Type d'installation Si vous disposez déjà du fichier de licence, utilisez le bouton Importer le fichier de licence. Vérification de l'environnemer nent Pour installer une version d'essai de Backup Exec de 60 jours, cliquez sur Suivant sans indiquer d'ID d'admissibilité ou de fichier SLF. Aiouter des licences Compte de service Backup Exec (TM) \times le fichier de licence Ordinateurs distants Cette copie d'évaluation de Backup Exec a activé plusieurs options qui doivent être achetées séparément et qui ne sont PAS comprises dans Backup Exec. e de début Date de fin Résumé de l'installation Progression ОК Terminé Résoudre les problèmes de licence Afficher la documentation en ligne Rechercher un partenaire Backup Exec Activez, mettez à niveau ou renouvelez vos licences. Acheter Backup Exec. Précédent A<u>n</u>nuler VERITAS <u>S</u>uivant

13.Entrer le mot de passe du compte administrateur et cliquer sur suivant

🍓 Backup Exec (TN)		– 🗆 X
🔊 Veritas	Backup Exec™	
 Bienvenue Type d'installation Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service Résumé de l'installation Progression Terminé 	Saisissez le nom du compte utilisateur possédant des Backup Exec à utiliser. Les travaux de sauvegarde utili d'authentification. Saisissez le nom du domaine ou sélectionnez-le dans Si cet ordinateur n'est membre d'aucun domaine, sai Nom d'utilisateur : Administrateur Mot de passe : •••••••• Domaine : ASSURSAVE	s droits d'administration locale pour les services iseront par défaut les mêmes informations s le menu déroulant. isissez le nom de l'ordinateur.
	Utilisez le dossier par défaut comme emplacement d'installa Cliquez sur Modifier pour indiquer un autre dossier Assurez-vous que ce dossier et ce sous-dossier son utilisés u C:\Program Files\Veritas\Backup Exec\	ition de Backup Exec. Iniquement par Backup Exec. Modifier
VERITAS	<u>P</u> récédent	Suivant A <u>n</u> nuler

Présentation des autres logiciels de sauvegarde envisagés







🔊 Veritas	Backup Exec™
 Bienvenue Type d'installation Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service Résumé de l'installation Progression Terminé 	Saisisser le nom du compte utilisateur possédant des droits d'administration locale pour les services Backup Exec à utiliser. Les travaux de sauvegarde utiliseront par défaut les mêmes informations d'authentification. Saisissez le nom du domaine ou sélectionnez-le dans le menu déroulant. Si cet ordinateur n'est membre d'aucun domaine, saisissez le nom de l'ordinateur. Backup Exec (TM) Image: Le compte ASSURSAVE/Administrateur possède les droits Suivants : Se connecter en tant que service Connectez-vous à l'aide du type d'connexion de lot Image: Villisez le dossier par défaut comme emplacement d'installation de Backup Exec. Cliquez sur Modifier pour indiquer un autre dossier Assurez-vous que ce dossier et ce sous-dossier son utilisés uniquement par Backup Exec. C:\Program Files\Veritas\Backup Exec\
VERITAS	Précédent <u>S</u> uivant A <u>n</u> nuler

15.Cliquer sur « Installer »

ি Veritas Backup Exec™		
 Bienvenue Type d'installation Vérification de l'environnement Ajouter des licences Compte de service Résumé de l'installation Progression Terminé 	VERITOS Résumé d'installation de Backup Exec pour ASSURSAVE Présentation Nom du produit : Backup Exec Dossier cible : C:\Program Files\Veritas\Backup Exec\ Date/Heure de l'installation : 05/03/2024 19:50 Instance du serveur SQL : EKUPEXEC64 Fonctions de Backup Exec Market Backup Exec Market C:\ProgramData\Veritas\Backup Exec\Logs\InstallSumman\ASSURSAVE.htm	
VERITAS	Imprimer <u>P</u> récédent <u>Installer</u> A <u>n</u> nuler	





16. L'installation va se lancer seule, une fois terminée, cliquer sur « Terminer »

🔊 Veritas E	Backup Exec™
Bienvenue Type d'installation Vérification de	L'assistant d'installation a réussi l'installation. Cliquez sur Terminer pour quitter l'assistant.
 l'environnement Ajouter des licences Compte de service Résumé de l'installation Progression 	Accédez au panneau Maintenance et sécurité de la base de données dans les paramètres Backup Exec pour exporter la clé de chiffrement de la base de données Backup Exec. Consultez le guide de l'administrateur pour plus d'informations. Il est recommandé de mettre à jour le serveur Backup Exec avec les derniers correctifs applicables à Windows et aux produits Microsoft. Pour plus d'informations, cliquez <u>ici</u> .
• Terminé	☐ Afficher le fichier <u>L</u> isezmoi ☐ Supprimer l'icône <u>d</u> e bureau
VERITAS	Ierminer
17.Sélectionner	« Ignorer l'enquête » et cliquer sur Terminer
🔊 Veritas (Backup Exec™
✓ Bienvenue	Ignorer l'enquête et terminer l'installation
 Type d'installation Vérification de l'environnement 	Dans quelle mesure recommanderiez-vous Veritas è un ami ou un collègue ?
 Ajouter des licences Compte de service 	Pourriez-vous recommander <u>B</u> ackup Exec à un ami ou un collègue ?
 Résumé de l'installation Progression 	Dans <u>q</u> uelle mesure êtes-vous satisfait du processus d'installation de Backup Exec ?
TerminéEnquête	Quels changements <u>p</u> ourraient être apportés afin d'améliore, votre utilisation de Backup Exec ? (250 caractères)
VERITAS	↓ <u>I</u> erminer



Veritas - Diagnostic de la solution

Avantages de Veritas Backup Exec :

- Interface Utilisateur Intuitive : L'une des principales forces de Backup Exec est son interface utilisateur bien conçue, qui simplifie la gestion des sauvegardes, même dans des environnements complexes.
- Support Étendu : Backup Exec offre un support étendu pour une variété d'environnements physiques, virtuels et dans le cloud, rendant la solution adaptable à presque toutes les infrastructures.
- Performances Solides : La solution brille par ses performances de sauvegarde et de restauration, assurant la récupération rapide des données critiques en cas de besoin.
- Flexibilité des Types de Sauvegarde : Avec des options de sauvegarde complète, incrémentielle et différentielle, Backup Exec offre la flexibilité nécessaire pour optimiser les stratégies de sauvegarde en fonction des besoins spécifiques.

Inconvénients de Veritas Backup Exec :

- **Coût :** Le coût d'acquisition et de maintenance peut être élevé, ce qui pourrait représenter un obstacle pour les petites entreprises ou les startups.
- **Complexité :** Bien que l'interface soit intuitive, la configuration initiale et le dépannage de problèmes spécifiques peuvent être complexes pour des utilisateurs moins expérimentés ou sans ressources IT dédiées.

Conclusion : Veritas Backup Exec est une solution puissante et fiable pour la sauvegarde et la récupération des données, offrant une gamme étendue de fonctionnalités adaptées aux entreprises de toutes tailles. Toutefois, son coût et la complexité potentielle de certaines configurations nécessitent une évaluation soigneuse pour s'assurer qu'elle répond aux besoins et aux capacités de l'organisation.



Windows Server Backup (WSB) – Introduction

Présentation de l'outil



Windows Server Backup est une solution de sauvegarde intégrée dans les systèmes d'exploitation Windows Server depuis Windows Server 2008. Conçue par Microsoft, cette solution offre une gamme de fonctionnalités pour la sauvegarde et la restauration des données, y compris celles de l'Active Directory.

Windows Server Backup permet la sauvegarde non seulement de l'Active Directory, mais aussi d'autres données critiques telles que les fichiers système, les paramètres de configuration, etc...

Il offre la possibilité de planifier des sauvegardes automatiques selon des horaires définis, assurant ainsi une protection régulière des données sans intervention manuelle. En cas de besoin de restauration, Windows Server Backup permet une restauration granulaire des objets Active Directory, ce qui signifie que les administrateurs peuvent récupérer des éléments spécifiques plutôt que de restaurer l'intégralité de l'annuaire.

Les sauvegardes peuvent être stockées localement sur des disques durs externes, des lecteurs réseau ou même sur des supports amovibles, offrant ainsi une flexibilité dans les choix de stockage.

Étant une fonctionnalité intégrée à Windows Server, Windows Server Backup ne nécessite pas de frais supplémentaires, ce qui en fait une solution économique pour les entreprises utilisant les systèmes d'exploitation Windows Server.



WSB – Procédure d'installation

Procédure d'installation de Windows Server Backup. Prérequis :

- Windows Server et un disque dur libre entièrement dédié au la sauvegarde
- 1. Dans le gestionnaire de server Cliquer sur Ajouter des rôles et fonctionnalités

DÉMARRAGE	1 Config	jurer ce serveur local				
RAPIDE	2 Ajou	ter des rôles et des fonctionnalités				
	3 Ajou	ter d'autres serveurs à gérer				
NOUVEAUTÉS	4 Crée	r un groupe de serveurs				
	5 Con	necter ce serveur aux services cloud				
EN SAVOIR PLUS					Mas	squer
2 Un accie	tant anna	rait on clique sur suivar	+			
2. 011 03513	siani appa					
📥 Assistant Ajout	de rôles et de fo	onctionnalités		_		\times
Avant de	e comme	ncer		SERVEUR DE AD-ASSURM	DESTINATIO ER.assurme	ON er.fr
Avant de co	mmencer	Cet Assistant permet d'installer des	ôles, des services de rôle ou des fonctionnal	lités. Vous o	levez	
Type d'instal	llation	determiner les roles, services de role de votre organisation, tels que le pa	ou fonctionnalités à installer en fonction de tage de documents ou l'hébergement d'un	s besoins ii site Web.	nformatio	lues
Sélection du	ı serveur	Pour supprimer des rôles des servic	as de rôle ou des fonctionnalités :			
Rôles de ser		Démarrer l'Assistant de Suppression	de rôles et de fonctionnalités			
Fonctionnali	ités	Avant de continuer, vérifiez que les	ravaux suivants ont été effectués :			
Confirmation	n	• Le compte d'administrateur possè	e un mot de passe fort			
Résultats		 Les paramètres réseau, comme les 	adresses IP statiques, sont configurés			
		• Les dernières mises à jour de sécu	ité de Windows Update sont installées			
		Si vous devez vérifier que l'une des o	onditions préalables ci-dessus a été satisfait	te, fermez l'	Assistant	

Noies de serveurs	Demarter l'Assistant de Suppression de l'ores et de fonctionnantes
Fonctionnalités	Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :
Confirmation	• Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
Résultats	 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

3. On continue de cliquer sur suivant



4. Lors de la sélection du serveur, le nôtre sera sélectionné de base on clique donc sur suivant

📠 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités				\times
Sélectionner le sei	rveur de destination	SERVEUR DE I AD-ASSURMI	DESTINATIO ER.assurme	ON er.fr
Avant de commencer	Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et	des fonctionr	nalités.	
Type d'installation	Sélectionner un serveur du pool de serveurs			
Sélection du serveur	O Sélectionner un disque dur virtuel			
Rôles de serveurs	Pool de serveurs			
Fonctionnalités				
Confirmation	Filtre :			
Résultats	Nom Adresse IP Système d'exploitation			
	AD-ASSURMER.assurme. 192.168.0.1 Microsoft Windows Server 202	22 Datacente	r Evaluati	on
	1 ordinateur(s) trouvé(s)			
	Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une vo ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionn serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte o incomplète ne sont pas répertoriés.	ersion ultérie aire de serve de données e	ure et qu ur. Les st toujou	i rs
	< Précédent Suivant >	nstaller	Annule	er



SERVEUR DE DESTINATION

AD-ASSURMER.assurmer.fr

 \times

5. On continue de cliquer sur suivant

📥 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des rôles de serveurs



 On descend dans la liste puis on active la Sauvegarde Windows Server et on clique suivant





7.	Dans la confirmation on active le redémarrage automatique si nécessaire		
	Confirmer les séle	ctions d'installation	SERVEUR DE DESTINATION AD-ASSURMER.assurmer.fr
	Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serve Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administrai cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voule fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases Sauvegarde Windows Server	ur sélectionné, cliquez sur tion) soient affichées sur 22 pas installer ces à cocher.
		Exporter les paramètres de configuration Spécifier un autre chemin d'accès source	
		< Précédent Suivant >	Installer Annuler
8.	Un pop-up apparait Assistant Ajout de rôl	et on <mark>sélectionne oui</mark> es et de fonctionnalités	×
	Si un redér automatiq autoriser le	marrage est nécessaire, ce serveur redémarre uement sans notification supplémentaire. Voulez-v es redémarrages automatiques ?	/ous

Oui

Non



9.	Enfin on clique sur in	staller pour terminer l'installation			
	ե Assistant Ajout de rôles et de fo	onctionnalités	-		\times
	Confirmer les sélé	ections d'installation	SERVEUR DE AD-ASSURM	DESTINATI IER.assurm	ION er.fr
	Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur	Pour installer les tôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le server Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire	ur sélectionne	é, cliquez	sur
	Rôles de serveurs	cette page, car elles ont été selectionnées automatiquement. Si vous ne voule: fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à	z pas installer à cocher.	richees si r ces	ur
	Confirmation Résultats	Sauvegarde Windows Server			
		Specifier un autre chemin d'acces source			
		< Precedent Suivant >	Installer	Annul	er

10. Une fois l'installation terminée on ferme l'assistant

📥 Assistant Ajout de rôles et de for	- 🗆 X		
Progression de l'ir	nstallation	SERVEUR DE DESTINATION AD-ASSURMER.assurmer.fr	
Avant de commencer	Afficher la progression de l'installation		
Type d'installation	1 Installation de fonctionnalité		
	Installation demarree sur AD-ASSORMER.assurmer.fr		
Fonctionnalités	Sauvegarde Windows Server		
Confirmation			
Kesultats	Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notificatio commandes, puis sur Détails de la tâche. Exporter les paramètres de configuration	cours d'exécution. Examinez ons dans la barre de	
	< Précédent Suivant >	Fermer Annuler	



11. Pour afficher l'interface de l'application de Sauvegarde Windows Server il suffit de faire une recherche dans la barre Windows ou appuyer sur la touche Windows et rechercher « Sauvegarde ».



12. On clique sur l'application pour l'ouvrir.



13. Une fenêtre apparait, sur la droite de celle-ci on va cliquer sur la planification de sauvegarde.







15. Dans la sélection de ce qu'on veut sauvegarder, dans notre cas on va choisir de sauvegarder tout notre serveur puis on va cliquer sur suivant





16. Ensuite, on peut choisir l'heure de notre sauvegarde on laisse l'option par défaut et on clique sur suivant

Assistant Planification de sa	auvegarde heure de la sauvegarde	×
Mise en route	À quelle fréquence et à quel moment v	voulez-vous exécuter les sauvegardes ?
Sélectionner la configurat	Tous les jours	
Spécifier l'heure de la sau	Sélectionnez une heure : 21:00	~
Spécifier le type de destin Confirmation Résumé	 Plusieurs fols par jour Cliquez sur une heure disponible, p de sauvegarde. Temps disponible : 	uis sur Ajouter pour l'ajouter à la planification Heure planifiée :
	00:00 00:30 01:00 01:30 02:00 02:30 03:00 03:30 04:00	> ner

17. On va sélectionner ensuite le type de sauvegarde en fonction du disque dur disponible, on a un disque dur entierement dedié on choisis la premiere option et on clique sur suivant



Présentation des autres logiciels de sauvegarde envisagés



18. On sélectionne le disque	e en cliquant sur « Affich ^{regarde}	er tous les disques disponibles » \times
Sélectionne	le disque de destination	n
Mise en route Sélectionner la configurat Spécifier l'heure de la sau Spécifier le type de destin <u>Sélectionner le disque de</u> Confirmation Résumé	Sélectionnez un ou plusieurs disquitiliser plusieurs disques de sauve Disques disponibles : Disque Nom Taille	ues pour stocker vos sauvegardes. Vous pouvez egarde si vous souhaiter stocker des disques hors site. Espace uti Volumes prés
		Afficher tous les disques disponibles
19. On sélectionne le bon d Afficher tous les disques dis Dans la page de l'Assistant (p affiché La liste ci-dessous répertorie f serveur. Elle ne contient pas disques de volume partagé d Activez la case à cocher con disques disponibles dans la p Disques disponibles :	sque et on fait OK ponibles ar défaut), seul le disque le plus s pus les disques internes et extern es disques critiques contenant de e cluster. espondant à un disque pour qu'il age de l'Assistant.	× usceptible d'être utilisé est es qui sont connectés à ce s fichiers système, ni les apparaisse dans la liste des
0 VMware Virtual	Taille Espace utilise . 25,00 Go 11,00 Go	o Volumes (1) Volume(s) d OK Annuler



×

20. De retour sur l'assistant on coche le disque que l'on a sélectionné et on fait suivant

🌆 Assistant Planification de sauvegarde



21. On vérifie bien les informations, et on termine

konstant Planification de sa	uvegarde X
Confirmatio	on
Mise en route Sélectionner la configurat Spécifier l'heure de la sau Spécifier le type de destin Sélectionner le disque de	Vous allez créer la planification de sauvegarde suivante. Heures de la sauvegarde : 21:00 Fichiers exclus : Aucun Option avancée : Sauvegarde complète VSS Destinations de sauvegarde
Confirmation	Nom Étiquette Taille Espace utilisé
Résumé	Éléments de sauvegarde Nom Image: Comparison of the sauvegarde Image: Comparison of the sauve



22. La planification terminée on peut fermer l'assistant		
	Résumé	
Mise en rout	te	Statut : La planification de sauvegarde a bien été créée.
Sélectionner	la configurat	Votre première sauvegarde planifiée aura lieu à 13/03/2024 21:00.
Spécifier l'he	eure de la sau	Vérifiez que les disques utilisés pour stocker les sauvegardes planifiées sont connectés
Spécifier le t	ype de destin	à cet ordinateur et accessibles.
Sélectionner	le disque de	
Confirmatio	n	
Résumé		
		< Précédent Suivant > Fermer Annuler



WSB – Diagnostic de l'outil

Les + et les - de la solution.

Les +

- Intégré à Windows Server :
 - Intégré nativement à Windows Server, aucun téléchargement supplémentaire, ce qui facilite sa mise en place
- User-Friendly
 - Étant un produit de Microsoft, Windows Server Backup utilise une interface utilisateur familière pour les administrateurs système.
- Planification flexible des sauvegardes :
 - Windows Server Backup offre une planification flexible des sauvegardes, permettant de définir des horaires de sauvegarde adaptés à leurs besoins.
- Restauration granulaire :
 - La solution permet une restauration granulaire des données, y compris des éléments spécifiques de l'Active Directory, offrant ainsi une flexibilité dans la restauration des données en cas de besoin.

Les -

- Limité en fonctionnalités avancées :
 - Bien que Windows Server Backup soit efficace pour la sauvegarde de base des données, il peut manquer de certaines fonctionnalités avancées disponibles dans des solutions tierces. Par exemple, il peut ne pas offrir de fonctionnalités de sauvegarde incrémentielle avancées ou de déduplication des données.
- Pas d'intégration native avec le cloud :
 - Contrairement à certaines solutions tierces, Windows Server Backup ne propose pas d'intégration native avec les services de cloud public.
 Cependant, il est possible d'utiliser des solutions tierces pour sauvegarder les données vers le cloud.
- Limitations de stockage :
 - En raison de son intégration étroite avec Windows Server, Windows Server Backup peut être limité en termes de choix de stockage. Il peut ne pas être aussi flexible que certaines solutions tierces en ce qui concerne les options de stockage, notamment pour les environnements distribués ou le stockage dans le cloud.