# Procédure d'installation Veeam Agent for Windows



Auteur	Date de création	Version	Validateur	Destinataire	Diffusion	Nombre de pages
De Carvalho Lopes Bruno	21/02/2024	1.0	En cours	Technicien IT	Teams Equipe IT	11

#### Veeam

Veeam Agent for Microsoft Windows est une solution complète de sauvegarde, cette version de Veeam offre des fonctionnalités avancées pour planifier, stocker et restaurer des copies complètes ou incrémentielles des données. La solution de sauvegarde de Veeam permet de protéger les données essentielles en comprimant et en chiffrant les sauvegardes, offrant ainsi une sécurité et une confidentialité renforcées. Les copies de sauvegarde peuvent être stockées localement, sur des serveurs de fichiers distants, ou dans le cloud, offrant ainsi une flexibilité maximale en matière de stockage. Nous allons utiliser la version 6.1 Veeam Agent for Microsoft Windows qui ne nécessite pas de licence mais qui est donc plus limité. La licence universelle de Veeam peut-être ajouté pour débloquer plus de fonctionnalité.

Cette procédure montre comment installer le logiciel Veeam Agent for Windows afin de pouvoir sauvegarder des données.

Pour cela les seuls prérequis nécessaires sont :

- Un système d'exploitation Windows que vous voudrez sauvegarder
- Un endroit où vous voudrez stocker les sauvegardes.

Une fois que les conditions préalables sont satisfaites, vous devrez suivre ces étapes :

**Etape 1**: Cliquez sur **le lien fourni** et télécharger le logiciel sur le support que vous voulez sauvegarder. <u>https://www.veeam.com/fr/windows-backup-free-download.html</u>





Etape 2 : Une fois le logiciel télécharger, lancez le fichier VeeamAgentWindows\_6.1.0.349.exe.

Etape 3 : Cliquez sur « next »

Veeam Agent for Microsoft Windows		$\times$
V		
Easily back up your entire machine to an external har (network-attached storage) file share or a Veeam bac with the free edition. Or upgrade to a paid edition to directly to object storage and get access to enterprise	d drive, a N kup reposit backup e features.	AS cory
When it comes to recovery, bare metal, volume-level recovery are available directly in the agent. In additio Veeam Backup & Replication to instantly recover you virtual machine, or restore it directly to cloud.	and file-lev n, you can r backup as	rel use a
Interested in a fully managed backup offering? Then many <u>Veeam service providers.</u>	contact one	e of
Next		

#### Etape 4 : Cliquez sur « I Accept »



#### Etape 5 : Une fois le chargement fini, cliquez sur « Finish »



**Etape 6 :** Nous allons téléchargez l'ISO de démarrage en cas de restauration du système. **Cliquez** sur « **Next** ».

Create Red	covery Media				×
	Recovery Media				
Ý P	Specify bare metal	recovery media options.			
Recovery Me	dia	Available bootable media	types:		<u>ت</u>
Image Path		Name	Туре	Capacity	
intugeration		□Image	ISO image file		
Ready to App	oly				
Progress					
		Include decryption key	for seamless restore from encrypte	ed backup (protects from passwo	ord loss)
		☑ Include network conne	ctions settings from this computer	(recommended)	
		Include hardware drive	rs from this computer (recommend	led)	
		Include the following a	dditional storage and network hard	dware drivers:	
		Folder	-		Add
					Remove
			< Previous	Next > Finish	Cancel

# Etape 7 : Choisissez l'endroit où sera stocker l'ISO (local, NAS, Serveur...) et cliquez sur « Next »

💽 Create Recovery Media		×
Image Path		
Specify where you	want us to save the created ISO file.	
Recovery Media	ISO file name and location: C:\Users\bruno\OneDrive\Bureau\VeeamRecoveryMedia_PC-Bruno.iso	Browse
Ready to Apply Progress	This share requires access credentials: Username: Password:	
	< Previous Next > Finish	Cancel

#### Etape 8 : Cliquez sur « Create » et attendez la fin du chargement.

Create Recovery Media		×
Ready to Apply Review the setting	s you have specified, and click Create to create the recovery media.	
Recovery Media Image Path Ready to Apply Progress	Summary: Recovery media will be created with the following settings: Include network connections settings from this computer Hardware drivers to include: Current system drivers Destination: C:\Users\bruno\OneDrive\Bureau\VeeamRecoveryMedia_PC-Bruno.iso	
	< Previous Create Finish Cance	el

### Etape 9 : Cliquez sur « Finish », un fichier ISO a été créé à l'emplacement sélectionné.

🔘 Create R	🕄 Create Recovery Media					
_	Progress					
Ŷ	Please wait while red	covery media is created. This may take a mo	ment.			
Recovery N	ledia	Log:				
		Message	Dur			
inage Path		Mounting Recovery Environment image	00:			
Ready to Ap	oply	Copying Veeam Recovery Environment	00:			
Progress		Adding .NET Framework	00:			
Trogress		Adding wireless networking support files	00:			
		Adding system drivers	00:			
		Copying boot files	00:			
		allow ounting recovery image	02.			

Copying boot files
 O0:...
 Outron of the second secon

5



**Etape 10 :** Nous allons nous occuper de la **création d'une sauvegarde automatique**. **Lancez** le logiciel « **Veeam Agent for Microsoft Windows** »

Etape 11 : Cliquez sur « No » pour ne pas activer de licence et utiliser le logiciel gratuitement.

🗄 🚺 Veeam A	gent	
Last backup Backup setti	: Backup Now	
	This installation operates in free mode.	
	Would you like to install a license file?	
	Yes No	

**Etape 12 : Cliquez** sur « **Add new job** » pour créer une nouvelle Backup. (Dans la version gratuite, seulement 1 job peut-être créer)

≡	<b>v</b> Veeam Agent			×
<b>+</b> A	Add New Job		Backup Now	
ili s	Settings	igured		
<b>?</b> S	Support			
i A	About			

# Etape 13 : Choisissez le nom du Job et cliquez sur « Next »

🔯 New Backup Job		×
Name		
Type in a name and	description for this backup job.	
Name	Name:	
Backup Mode		_
Destination	Created by PC-BRUNO\bruno at 27/02/2024 12:06.	
Local Storage		
Schedule		
Summary		
	< Previous Next > Finish Cance	

# Etape 14 : Sélectionnez quelles données vous voulez sauvegarder et cliquez sur « Next »

🔅 New Backup Job	×
Backup Mode Choose what data ye	ou want to back up from this computer.
Name Backup Mode Destination Local Storage Schedule Summary	<ul> <li>Entire computer (recommended)</li> <li>Back up your entire computer image for fast recovery on any level. Deleted, temporary and page files are automatically excluded from the image to reduce the backup size.</li> <li>Include external USB drives</li> <li>Volume level backup</li> <li>Back up images of selected volumes, for example only data volumes. Deleted, temporary and page files are automatically excluded from the image to reduce the backup size.</li> <li>File level backup (slower)</li> <li>Back up individual files and folders by mask. This mode produces an image-based backup with only selected files included in the image.</li> </ul>
	< Previous Next > Finish Cancel

### Etape 15 : Sélectionné l'endroit où vous voulez sauvegarder vos données et cliquez sur « Next »

🔅 New Backup Job	×
Destination Choose a target loc that you are protect	ation for your backup. We highly recommend that you do not store your backups on the same computer ing.
Name Backup Mode Destination Local Storage Schedule Summary	<ul> <li>Local storage</li> <li>Back up to a locally attached storage device such as USB, Firewire or eSATA external hard drive. Backing up to internal hard drives is not recommended.</li> <li>Shared folder</li> <li>Back up to an SMB (CIFS) share on a Network Attached Storage (NAS) device, or on a regular file server.</li> <li>Veeam backup repository</li> <li>Back up to a repository managed by Veeam Backup &amp; Replication server.</li> </ul>
	< Previous Next > Finish Cancel

**(Etape optionnelle :** Cliquez sur « Advanced » afin d'avoir plus de paramètres pour la sauvegarde, comme une sauvegarde complète toutes les semaines)

🔯 New Backup Job					×
Local Storage Choose a locally atta	ched drive to back u	ıp to.			
Name	Local drives:				<u>(</u> 5
Backup Mode Destination	Storage device Windows (C:)	Free spa 91.7 GB	Total sp 476.1 GB		
Local Storage					
Schedule					
Summary					
	Folder:				Browse
	Keep backups for: Click Advanced to file settings	7 🛟 d enable perio	lays (excludii dic full back	Map backup ing days with no backup) kups, configure encryption and other backup	Ivanced
				< Previous Next > Finish C	Cancel

#### Etape 16 : Indiquez l'emplacement du dossier de sauvegarde et cliquez sur « Next »

🔯 New Backup Job				×		
Local Storage Choose a locally attac	ched drive to back u	p to.				
Name	Local drives:					
Backup Mode Destination	Storage device Windows (C:)	Free spa 91.7 GB	Total sp 476.1 GB			
Local Storage						
Schedule						
Summary						
	Folder: Browse					
	Keep backups for:       7 <ul> <li>days (excluding days with no backup)</li> <li>Click Advanced to enable periodic full backups, configure encryption and other backup</li> <li>file settings</li> </ul> Advanced            Previous         Next >         Finish         Cancel            Cancel         Cancel         Cancel         Cancel         Cancel            Settings         Settings         Cancel         Cancel         Cancel					

**Etape 17 : Sélectionné** les **paramètres** que vous souhaitez pour vos sauvegardes (heure de la sauvegarde, jours de sauvegardes etc..) et **cliquez** sur « **Apply** »

🔯 New Backup Job		$\times$
Schedule Specify the schedule	e settings to run your backup job regularly.	
Name Backup Mode Destination	Periodically         We will wake your computer from sleep to take a backup unless the connected standby power mod is enabled. Normally, this model is only enabled on mobile devices, such as tablets.         Image: Comparison of the problem of the probl	el /s
Local Storage	If computer is powered off at this time Backup once powered on V	
Summary	At the following events  At the following events  Cock  Cock Cock	
	< Previous Apply Finish Cancel	

#### Etape 18 : Cliquez sur « Finish »

🔯 New Backup Job		×			
Summary					
You have successful	ly created the new backup job.				
-					
Name	Summary:				
Backup Mode	Backup job was created successfully.				
Volumes	General				
Destination	Backup job name: Job PC-Bruno				
Destination	Backup job description: Created by PC-BRUNO\bruno at 27/02/2024 12:06				
Local Storage					
Schedule					
Summary	Source Backup mode: volume level backup				
	Included items:				
	Windows (C:)				
	EFI System Partition (\\?\Volume{1ccc29df-9ee9-4bcc-ac5e-7d15c9558cd8}) Windows RE tools (\\?\Volume{8e960052-2c78-489d-8988-6d28bb694d5b})				
	Destination				
	Local folder: C:\hyperv\				
	Keep restore points for the last 7 days				
	Run the job when I dick Einish				
	< Previous Next > Finish Ca	ncel			

L'installation et la configuration sont maintenant terminées. Si vous souhaitez lancer une sauvegarde manuellement, cliquez sur « Backup Now »

Ξ	🗹 Veeam Agent 🕴 Job PC-Bruno	×
	Last backup:     Backup Now       not started     Backup Now	