# **Veeam - Base de données**

**Ce tuto permet l'activation du monitoring des backups Veeam sur votre Esia.** Il faut passer par le serveur central Universe car les Unity ne peuvent le faire nativement.

Pour permettre à Esia de se connecter à la base de données VeeamBackup, il faut :

- Activer l'authentification SQL et Windows.
- Créer un utilisateur pour Esia avec les droits en READ-ONLY.
- Vérifier le port d'écoute

Les 2 premières opérations citées ci-dessous se font à travers l'application « Microsoft SQL Server Management Studio » sur la machine contenant la base de données Veeam. Et la dernière dans l'application "Sql Server Configuration Manager"

# **SQL Server Management Studio**

### Activer l'authentification SQL et Windows

Faites un clic droit propriété dans le menu de gauche. Ensuite, dans la partie "sécurité". Il faut cocher "Mode d'authentification SQL Server et Windows", cliquez ensuite sur OK.

🛛 😾 Microsoft SQL Server Management Studio (Administrate	eur)				
Eichier Edition Affichage Déboguer Outils Fenêtre Ai	<i>i</i> de				
🛛 🗢 🗢 🖹 🕶 📩 🛥 🔛 🔐 💭 Nouvelle requête 🐊		- (* - 🕅 -	- 🗇 Débogueur générique -	- 🎜	- 🖓 🗡 🏛 🗑 - 📮
Explorateur d'objets					
Connecter * # *# = V C -					
E SRVVEAMVEEAMSOL200882 (SOL Server					
E - Barer de données	📳 Propriétés du serveur - SR	VVEAM\VEEAM5QL2008R2	_ 🗆 ×		
🖃 🛑 Sécurité	Sélectionner une page	🖵 Script 👻 😧 Aide			
E Connexions	🔑 Général				
##MS_PolicyEventProcessingL	Processory	A ALCONTRACTOR ALCONTRACT			
AUTORITE NT\Système	Sécurité	Authentilication du serveur			
BUILTIN(Administrateurs	Connexions	Mode d'authentification Windows			
BUILTIN/Utilisateurs	Paramètres de base de donnée	<ul> <li>Mode d'authentification SQL Server et Windows</li> </ul>			
esia	Avance Autorisations				
NT SERVICE\MSSQL\$VEEAMSQ		Audit de connexion en cours			
🙀 sa		C Aucune			
<ul> <li>SKVVEAM\Administrateur</li> <li>Rôles du serveur</li> </ul>		<ul> <li>Échecs de connexion uniquement</li> </ul>			
🗉 💼 Informations didentification		C Béussites de connevion uniquement			
🕀 📕 Objets serveur		C fabres de combinent angeonom			
Replication     Gestion		<ul> <li>Echecs et reussites de connexion</li> </ul>			
		Compte proxy du serveur			
		Activer le compte proxy du serveur			
	Connexion	Compte proxy :			
	Serveur :	Mot de passe :			
	SRVVEAM\VEEAMSQL2008R2				
	Connexion :	Uptions			
	SHOVEAM Administrated				
	YT Atticher les proprietes de con	Activer le survi d'audit L2			
		Chaînage des propriétés des bases de données crois	ées 🛛		
	Progression				
	Prêt				
	Sec. 2				
	-		OK Anuta I		
			UN Annuler		

### Créer un utilisateur pour Esia

Faites un clic droit sur "Sécurité" dans le menu de gauche. Allez sur "Nouveau" et ensuite "Utilisateur". Remplissez maintenant le nom de l'utilisateur + le mot de passe. Il est conseillé de décocher "Appliquer l'expiration du mot de passe". Et pour finir sélectionner VeeamBackup comme

#### base de donnée par défaut.

🔀 Microsoft SQL Server Management Studio (Administrateur)					
Fichier Edition Affichage Déboguer Outils Fenêtre Aide					
🛛 🗢 🗢 🖹 🕶 🎦 🛥 🎬 🚰 💭 Nouvelle requête 🏾 🔒 🎧 🦓	M M X D A 7 - C	* 81 -	<ul> <li>Débogueur générique</li> </ul>	- 5	• 🗔 🖋 🚔 🗊 • 🖕
Explorateur d'objets  Connector -  H  Y Connector -  H  Y S Securité Securi	Propriétés de la connexion - Sélectionner une paos     Genéral     Rider du serveur     Mappage de l'Utilizabeu     Element sécuritables     Elat	esia Script ← ② Aide Nom daccès : Authentification Windows Authentification SGL Server: Mot de passe : Confirme le mot de passe : Spécier fancie mot de passe : Appleque l'expréation du mot de pas Lupique l'expréation du mot de pas		3	
	Cunnesion Servez : SRIVEEAMSCL2008R2 Conresion : SRIVEAMSdaministaleur VI Allicher les propriétés de conr Pagression Pagression Pitt	<ul> <li>Mappé à la clé asymétrique</li> <li>Mapper aux informations d'identification Informations d'identification mappées</li> <li>Base de données par défaut :</li> <li>Langue par défaut :</li> </ul>	Ajouter     Ajouter     Ajouter     Ajouter     Supprimer     English     OK Annuler		

### Attribuer les droits en lectures seules à cet utilisateur

Dans les propriétés de l'utilisateur, allez sur "Mappage de l'utilisateur" et vérifiez que VeeamBackup est coché. Et sélectionner les droits suivants:

- db\_datareader
- public



## Sql Server Configuration Manager

Maintenant, allez dans le SQL Server Configuration manager.

Dans l'arborescence de droite, déroulez la partie "SQL Server Network Configuration" et cliquez sur "Protocols for VEEAMSQLXXXX".

Ensuite, faites un clic droit sur TCP/IP puis ouvrez les propriétés. Dans l'onglet "IP addresses", allez en bas de la liste déroulante. Vous pourrez indiquer ou vérifier que la valeur TCP Port est bien mise à 1433.

Sql Server Configuration Manager					_ 🗆 🗙
Fichier Action Affichage ?					
🗇 🔿 🔰 🗐 📑 🛛					
SQL Server Configuration Manager (Local) SQL Server Services SQL Server Network Configuration (32bit) SQL Native Client 10.0 Configuration Protocols for VEEAMSQL2008R2 SQL Native Client 10.0 Configuration	Protocol Name Shared Memory Named Pipes TCP/IP VIA	Status Enabled Enabled Disabled	Propriétés de : TCP/IP Protoco IP Addresses E IP7 Active Enabled IP Address TCP Dynamic Ports TCP Port IP8 Active Enabled IP Address TCP Dynamic Ports TCP Dynamic Ports TCP Port IPAII TCP Dynamic Ports TCP Port IPAII TCP Dynamic Ports TCP Port Active Indicates whether the selected IF	Yes           No           0           Yes           No           0           50097           1433           Yes	
			OK Ar	nnuler <u>Appliquer</u> Aide	
	1				

Au besoin, il faudra redémarrer le service SQL.

# **Configuration sur Esia**

#### **Uniquement sur Esia Galaxy**

Il faut Activer le webplugin Esia de backup. Pour cela, il faut, une fois connecté en ssh (Putty) sur le serveur Esia, saisir la commande suivante en root : apt-get update && apt-get install esia-webpbackup

#### Ajout d'un nœud de type backup.

Dans votre interface Esia, allez dans l'administration (la route dentée à gauche) et ensuite cliquez sur le bouton "d'ajout manuel de nœud" en haut à droite. Comme indiquez sur l'image si dessous.

Ø									ETA NOI	AT DES EUDS	36	5	15	2	ETAT DES SERVICES	340	9	27	34	2
	BONJOUR SALOC	Accueil + Administration																2 🖂		
	GROUPES DE NOEUD	s 🔘 NOE			PLUGINS			OUPES				URATION	<ul><li>LO</li></ul>	c						
	RACINE + CLIENT 1 + CLIENT 2	NOEU	os										G	0	« <	1 to	0 25 (74)		>	•
	CLIENT 3 CLIENT 4 CLIENT 5	NO	I DU NOEUD	GROUPE	\$ TYP	E DE NOEUD	\$ ADF	ESSE IP	٥			DESCRIPTIO	2		≎ NOMBR	E DE SERVIC	ES ¢	ACT	ION	
0	CLIENT 6																			
	CLIENT 8 PASTOUCHE	Accès	nternet	Applications	none		10.8.0.11								3			۵		
	WEB	app-ar	scan	Applications	applica	ition	0.0.0.0								1			۵.		
		BCK-B	reos-director	Backup	backup	) server	10.7.0.7								6			۵		
		BCK-E	robackup-server	Backup	backup	) server	10.7.0.9								3			۵		
(J		BCK-M	ail Analyzer	Backup	none		0.0.0.0			Analyse backups	d'une boit	e mails rec	evant le ré	sultat de	1			۵.		
۲	1	BCK-V	eam-server	Backup	backup	server	10.7.0.8								5			۵:		
		Capter	r de température	e Salle serveur	none		10.5.0.250	c		RACK-LC	DCAL5				6			۵:		
		cl-1-wa	n-siteB	Pare-feux	none		8.8.8.8								1			۵:		
		cl1-erp		Applications	applica	ution	0.0.0.0								1			۵		
		cl1-ma	ntenance	Maintenance	none		10.13.0.15	D							1			۵		
		cl1-rés	au	Applications	applica	ation	0.0.0.0								1			Q (i) m		

5/6

### La page suivante apparaît:

OUTER UN NOEUD			
INFORMATIONS GÉNÉRALES			
Nom du noeud	Type de noeud	G Croupe	
veeam	Backup server	<ul> <li>Sélectionner le(s) groupe(s) au(x)quel(s) ce noeud a</li> </ul>	
Adresse IP	Connecté derrière la Unity:		
10.12.0.3	none	Ψ.	
Description			
			li.
			110.
NFORMATIONS SNMP			
Arrian SNMD			
	·		
none			
			Aiouter
			- yo area

Indiquez le nom, son adresse IP ainsi que le groupe dans lequel le nœud doit apparaître. **Le plus important est d'indiquer le type de nœud comme "backup server"** Une page de configuration va apparaître, vous demandant la configuration du driver. Sélectionnez le driver "veeam - db" et un menu va apparaître en dessous. Cliquez sur "Authentification SQL" et indiquez vos paramètres de connexion à la base de données. advanced:sql\_veeam

AJOUTER UN NOEUD		$\overline{\mathbf{x}}$
CONFIGURATION DU DRIVER		
Driver	Durée de rétention (En jours)	
veeam - db	15	
Authentification SQL Authentification Windows		
1433		
Base de données		
veeamdb		
Utilisateur		
esia		
Mot de passe		
	Annuler Test	Sauver

Une fois les données remplies, vous pouvez cliquer sur test afin de valider vos paramètres utilisateur. Si le test est OK, vous pouvez sauvegarder.

Il faut maintenant attendre 15 à 30 minutes que la synchronisation se fasse. Une fois cette synchronisation faite vous pouvez commencer à superviser vos backups. Vous pouvez continuer le tutoriel en allant sur ce lien: Activer le monitoring des backups

From: https://wiki.esia-sa.com/ - **Esia Wiki** 

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/advanced/sql\_veeam

Last update: 2025/03/14 14:23

