

Veeam liaison base de données PostgreSQL



Ce tuto est rendu disponible à l'ensemble de la communauté Esia grâce à la contribution de notre partenaire Altiore.

Leur site: <https://www.altiore.be>

Introduction

Ce tuto a été écrit pour la version **15** de PostgreSQL. Soyez attentifs lorsque vous suivez ce tuto sur une autre version. Notamment aux fichiers de configuration de PostgreSQL qui se trouvent dans un répertoire dont le nom est le numéro de version (ici **15**).

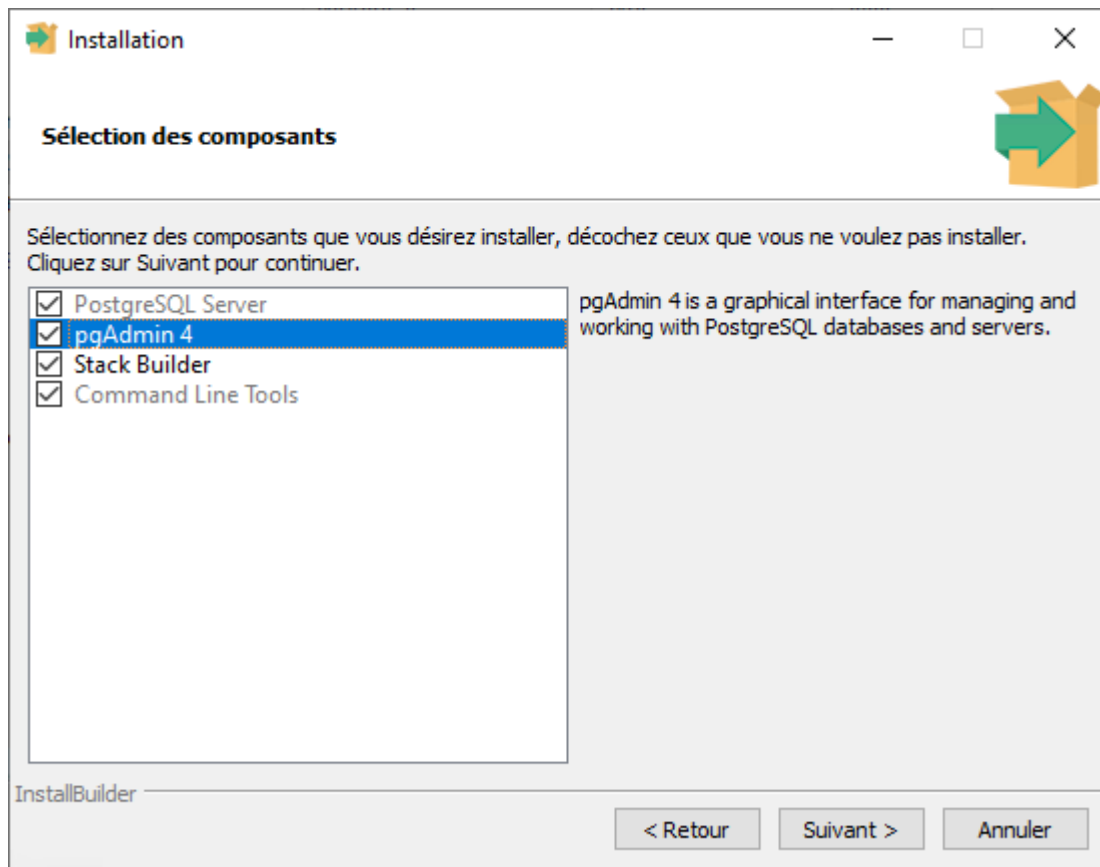
Création de l'utilisateur base de données

Pour créer l'utilisateur «esia» nous passerons par l'application pgAdmin.

Installation de pgAdmin

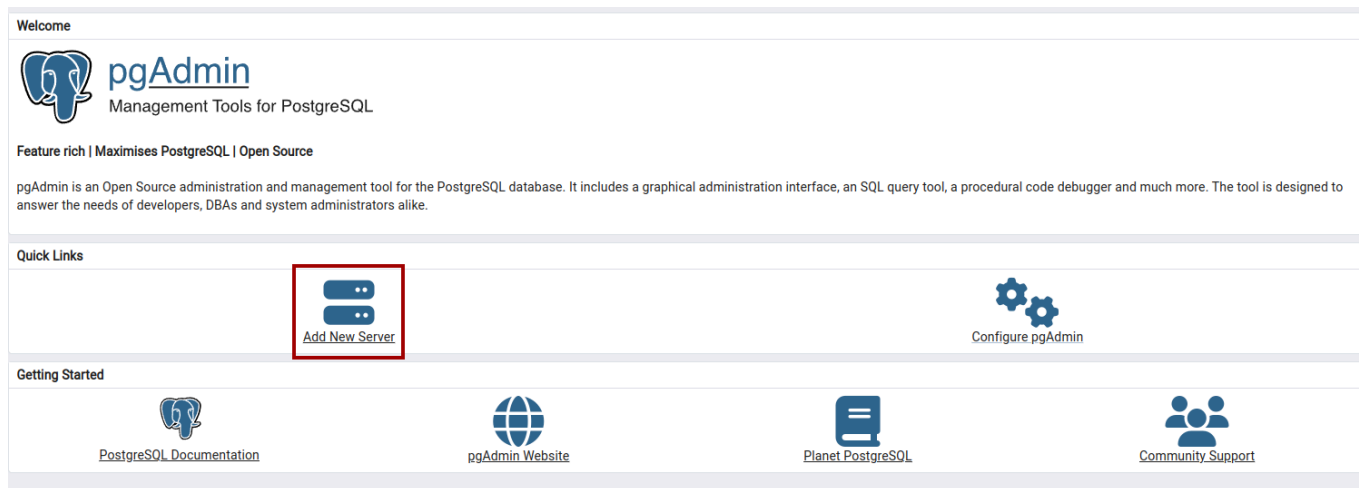
1. Depuis l'ISO d'Installation, dans "**Redistr\x64\PostgreSQL\15.1-1**"
2. En téléchargement : [Community DL Page](#)

Veillez à bien sélectionner la bonne version majeure correspondant à votre version de PostgreSQL Server (ici **15.XX**)



Ajout du serveur dans pgAdmin

Il faut maintenant ajouter le PostgreSQL serveur de Veeam dans pgAdmin en cliquant sur **“Add New Server”**.



Dans l'onglet **“General”** donnez-lui un nom.

Register - Server

General

Connection

Parameters

SSH Tunnel

Advanced

Tags

Name

PostgreSQL 15

Server group

Servers

Background

X

Foreground

X

Connect now?

☒

Comments

⚠ Either Host name or Service must be specified.

i

?

X Close

↺ Reset

💾 Save

Aller ensuite dans l'onglet "**Connection**".

- Host name : 127.0.0.1
- Maintenance database : postgres
- Username : postgres
- Password : **Identique au mot de passe Windows de votre serveur Veeam*

Register - Server

General

Connection

Parameters

SSH Tunnel

Advanced

Tags

Host name/address

127.0.0.1

Port

5432

Maintenance database

postgres

Username

postgres

Kerberos authentication?

☐

Password

Save password?

☒

Role

Service

i

?

Close

Reset

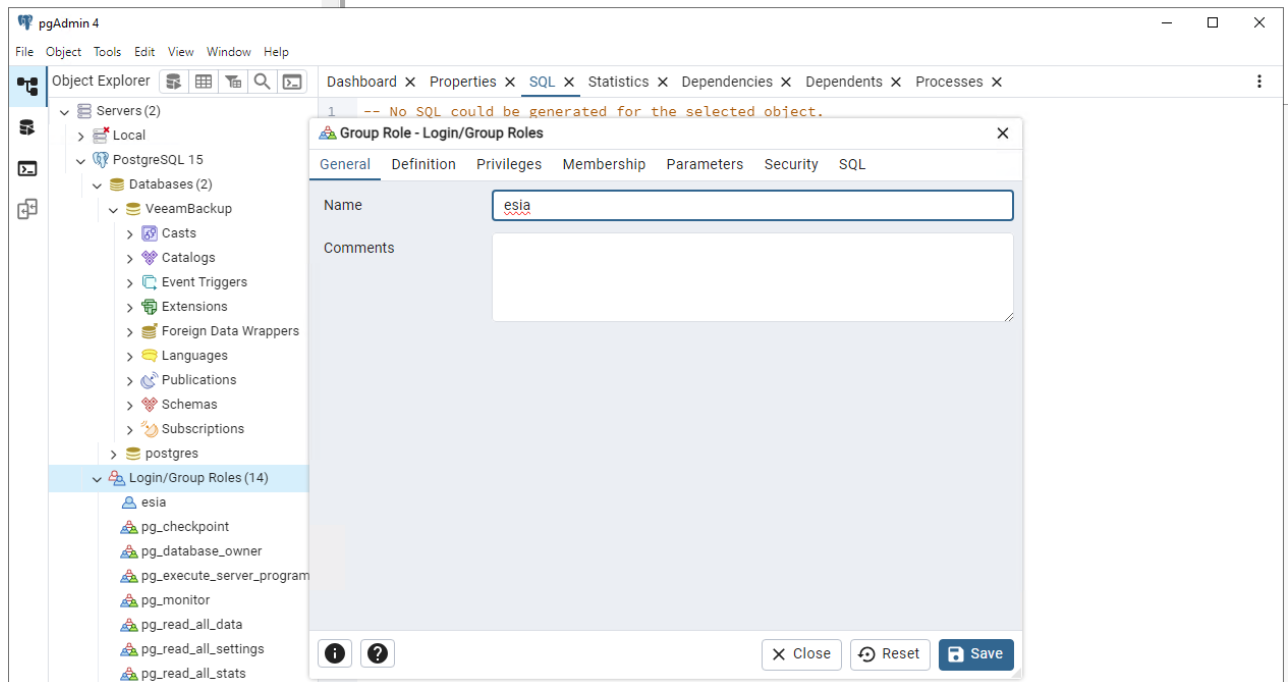
Save

Puis cliquer sur "Save".

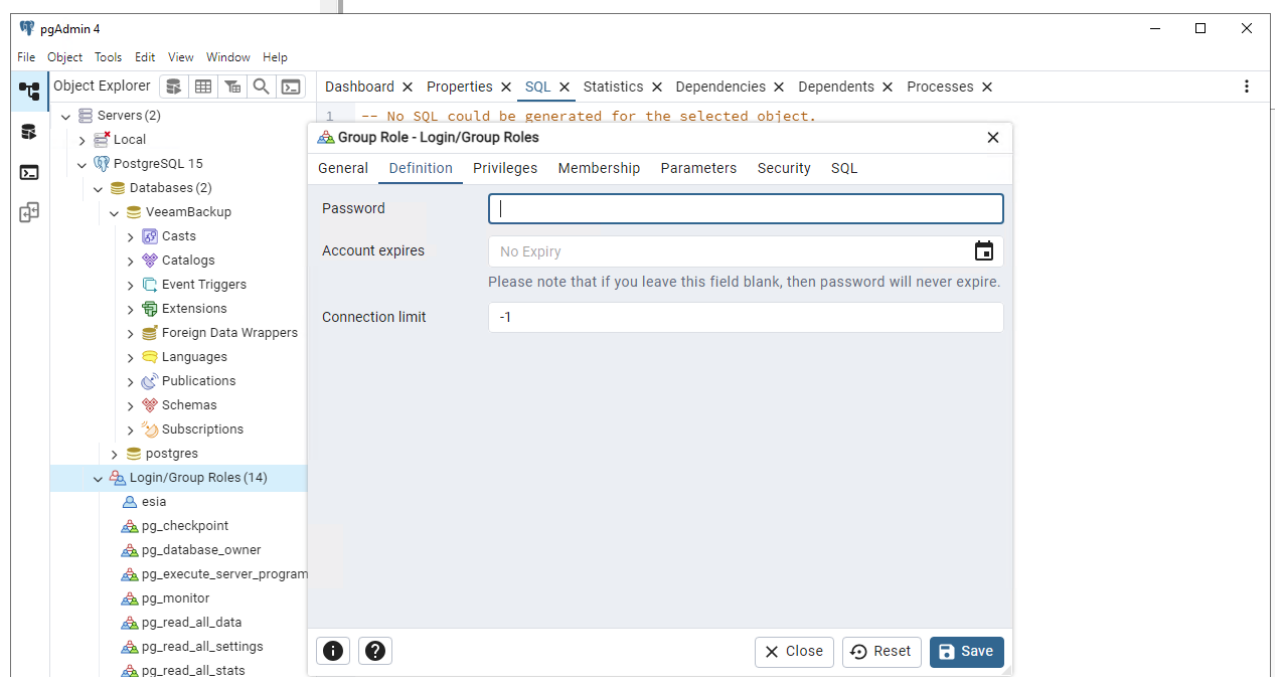
Création de l'utilisateur

1. Dans le menu de gauche, ouvrir/déplier votre serveur et faire un clic droit sur "**Login/Group**".

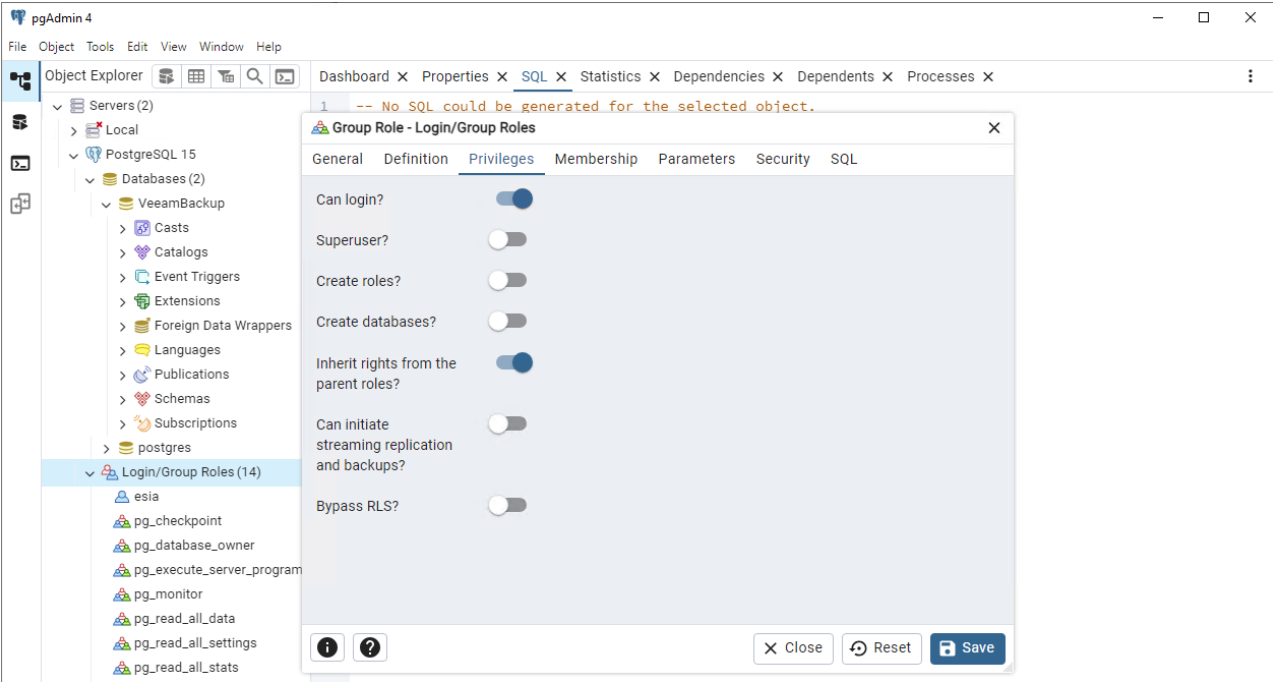
Nommer votre utilisateur «esia».



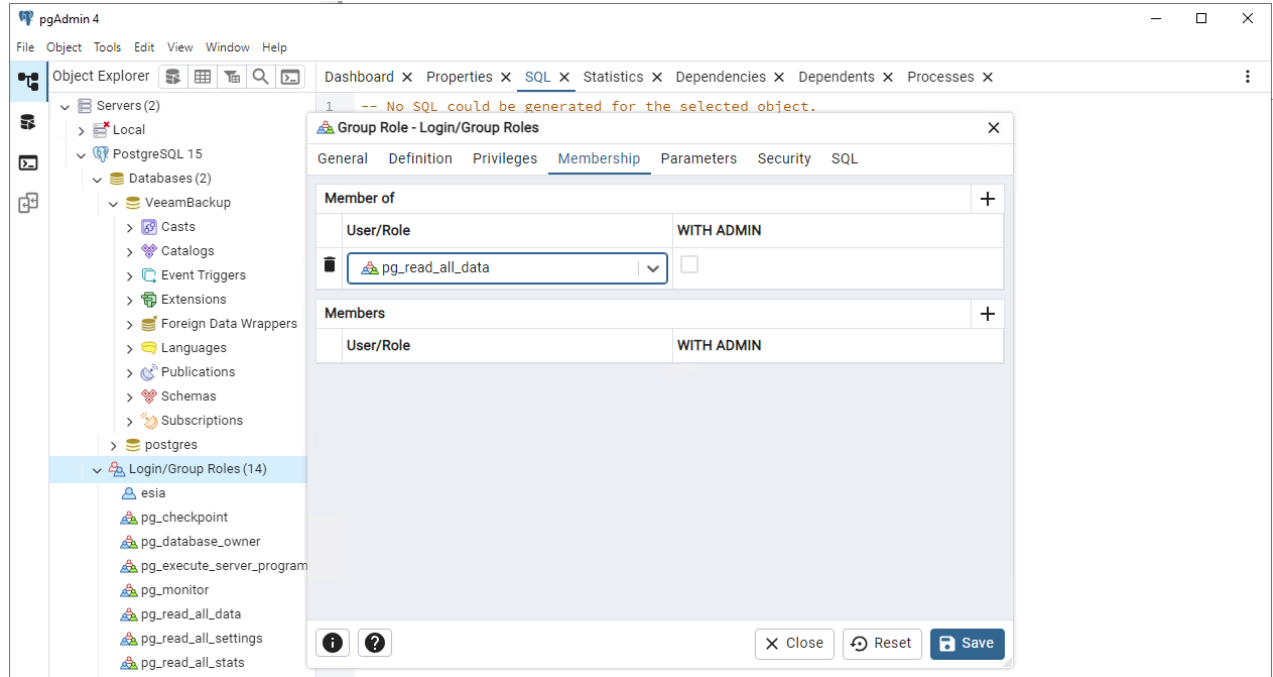
2. Aller dans l'onglet **"Definition"** pour lui attribuer un mot de passe.



3. Aller dans l'onglet **"Privileges"** et cocher **"Can login?"**.

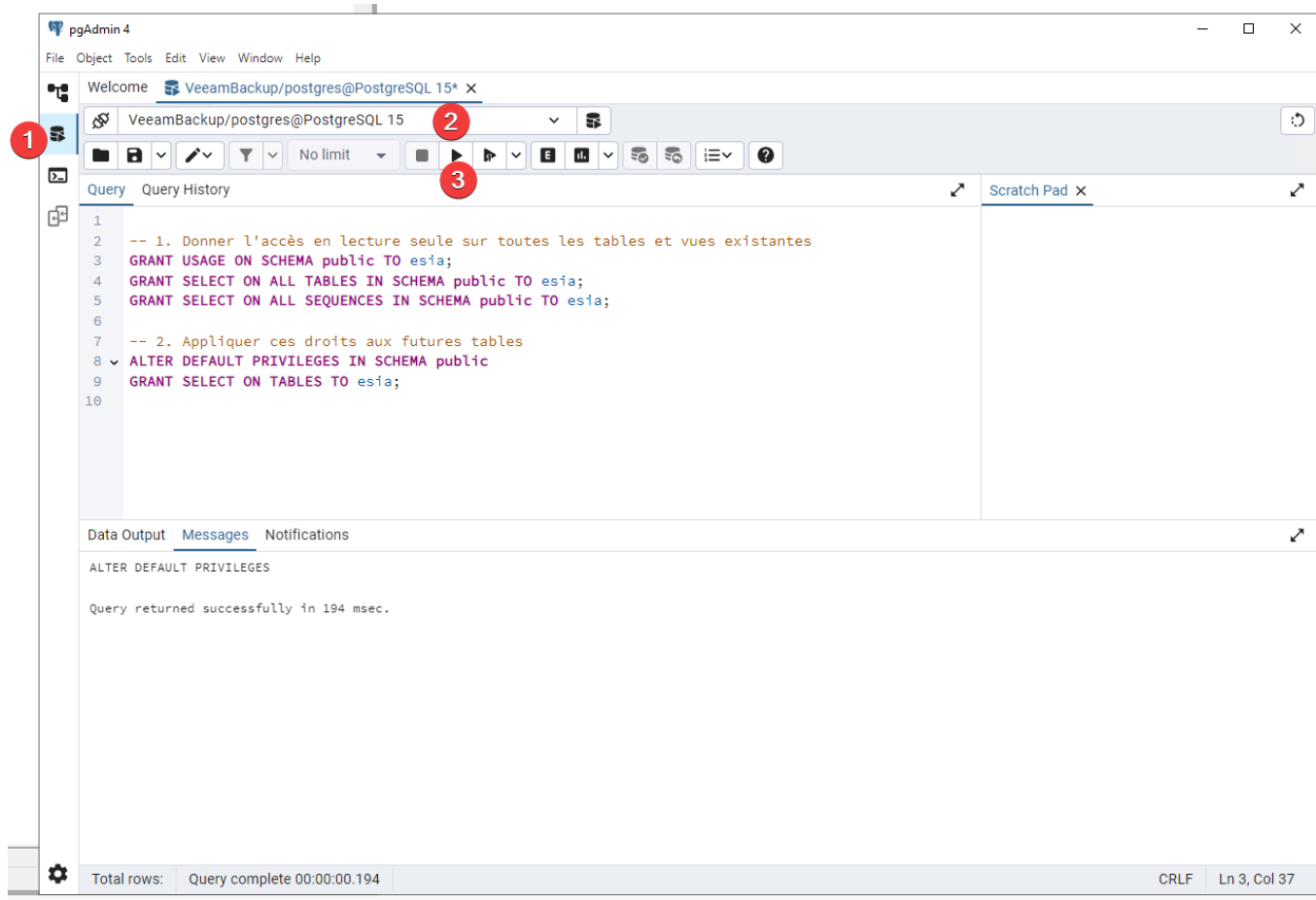


4. Aller dans l'onglet **“Membership”** et ajouter l'utilisateur dans le groupe **“pg_read_all_data”**.



5. Puis cliquer sur **“Save”**.

Ensuite, il faut donner les droits d'accès en lecture sur toutes les tables et vues pour notre utilisateur.



1. Aller dans le menu **“Query”**.
2. Choisir la DB **“VeeamBackup”**
3. Exécuter les commandes suivantes :

copy

```
-- 1. Donner l'accès en lecture seule sur toutes les tables et
vues existantes
GRANT USAGE ON SCHEMA public TO esia;
GRANT SELECT ON ALL TABLES IN SCHEMA public TO esia;
GRANT SELECT ON ALL SEQUENCES IN SCHEMA public TO esia;

-- 2. Appliquer ces droits aux futures tables
ALTER DEFAULT PRIVILEGES IN SCHEMA public GRANT SELECT ON
TABLES TO esia;
```

Autoriser la connexion depuis le serveur Esia

Les fichiers de configuration de PostgreSQL se trouvent dans un répertoire dont le nom est le numéro de version (ici \15\).

1. Ajouter l'IP du serveur Esia ou de la Unity dans **pg_hba.conf**

copy

```
C:\Program Files\PostgreSQL\15\data\pg_hba.conf
```

Exemple :

```
# TYPE      DATABASE          USER            ADDRESS
METHOD

# IPv4 local connections:
host        VeeamBackup      esia            192.168.10.100/32
md5
```

2. Ajouter les adresses d'écoute dans **postgresql.conf**

copy

```
C:\Program Files\PostgreSQL\15\data\postgresql.conf
```

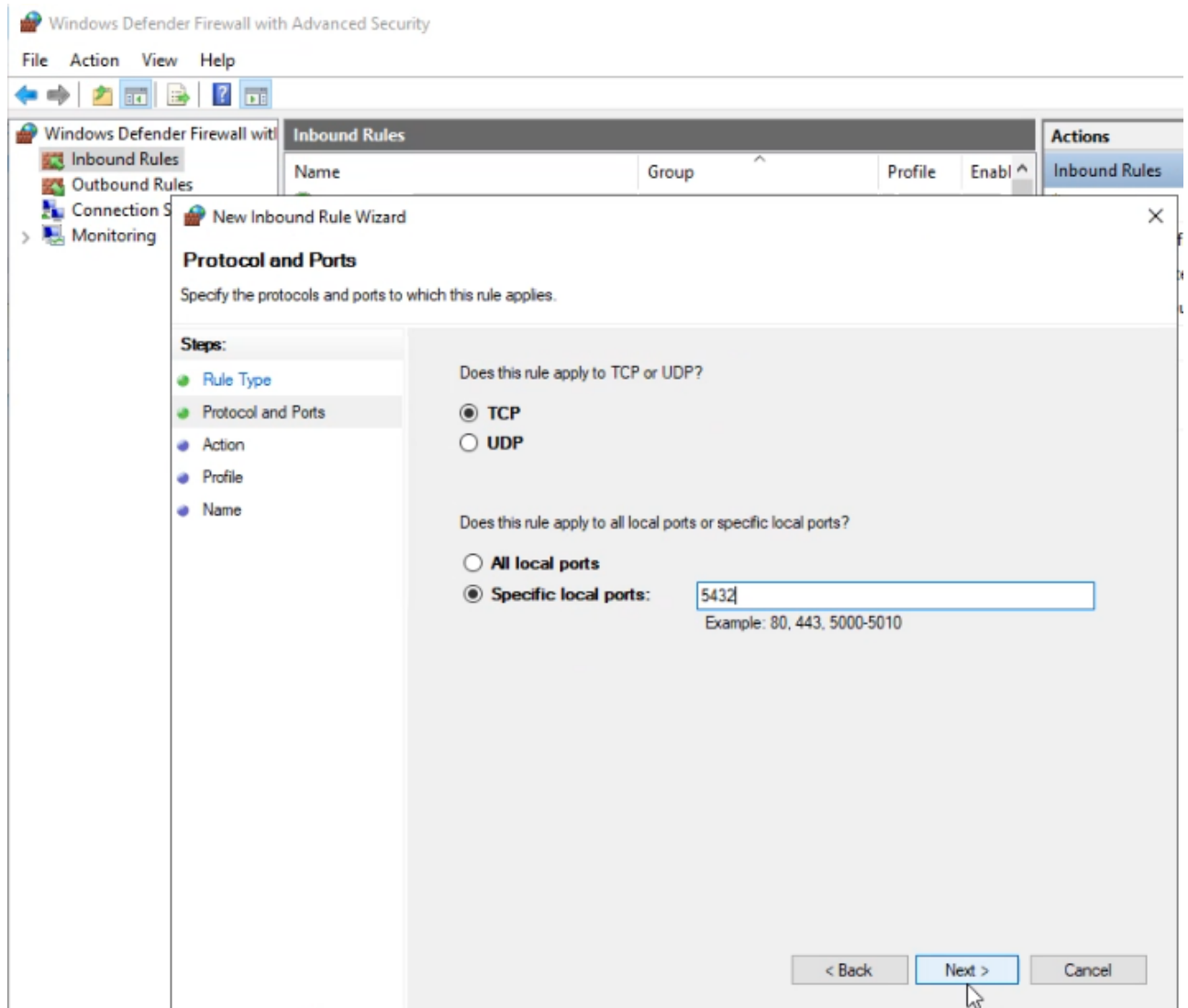
Remplacer :

```
# - Connection Settings -
#listen_addresses = 'localhost'      # what IP address(es) to listen on;
```

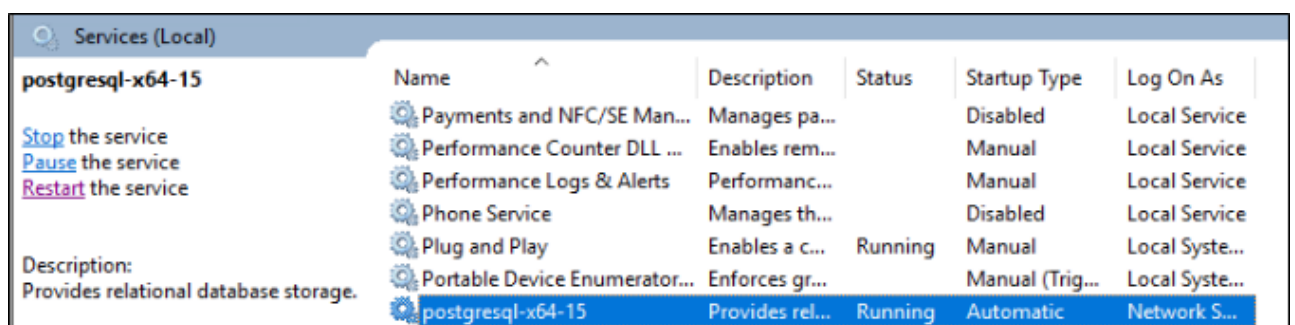
Par :

```
# - Connection Settings -
listen_addresses = '*'               # what IP address(es) to listen on;
```

3. Ouvrir le port de PostgreSQL dans le pare-feu en entrée (**5432** en TCP)



4. Redémarrer le service PostgreSQL



Configuration sur Esia

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 update && apt install esia-webp-backup

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.

The screenshot shows the Esia administration interface. On the left, there is a sidebar with a menu of icons. A red box labeled '1' highlights the 'Ajout manuel de nœud' (Add node manually) button. In the main content area, there is a table of nodes. A red box labeled '2' highlights the 'Ajout manuel de nœud' button in the top right corner of the table.

NOM DU NOEUD	GROUPE	TYPE DE NOEUD	ADRESSE IP	DESCRIPTION	NOMBRE DE SERVICES	ACTION
Accès Internet	Applications	none	10.8.0.11		3	
app-anscan	Applications	application	0.0.0.0		1	
BCK-Bareos-director	Backup	backup server	10.7.0.7		6	
BCK-Eurobackup-server	Backup	backup server	10.7.0.9		3	
BCK-Mail Analyzer	Backup	none	0.0.0.0	Analyse d'une boîte mails recevant le résultat de backups.	1	
BCK-Veeam-server	Backup	backup server	10.7.0.8		5	
Captteur de température	Salle serveur	none	10.5.0.250	RACK-LOCALS	6	
cl-i-wan-siteB	Pare-feux	none	8.8.8.8		1	
cl-i-erp	Applications	application	0.0.0.0		1	
cl-i-maintenance	Maintenance	none	10.13.0.150		1	
cl-i-réseau	Applications	application	0.0.0.0		1	

La page suivante apparaît:

The screenshot shows the 'AJOUTER UN NOEUD' (Add Node) form. The form has two sections: 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' and 'INFORMATIONS SNMP'. In the 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' section, the 'Type de nœud' (Node type) dropdown is highlighted with a red box and contains the value 'Backup server'. The 'Groupe' (Group) dropdown is also highlighted with a red box and contains the value 'veeam'. The 'Adresse IP' (IP address) field is set to '10.12.0.3' and the 'Description' field is empty. The 'INFORMATIONS SNMP' section has a 'Version SNMP' dropdown set to 'none'. A green 'Ajouter' (Add) button is at the bottom right.

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.

AJOUTER UN NOEUD

CONFIGURATION DU DRIVER

Driver: veeam - db Durée de rétention (En jours): 15

Authentication SQL Authentication Windows

Port: 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/bck_veeam_pgsql

Last update: **2025/03/06 16:31**

