

| Client: Creative IT |
|---|
| |
| Prérequis : Avoir un admin qui puisse se connecter au serveur de la BDD, avoir un accès en VPN ou avec un partage d'écran |
| |
| Objectifs: Configurer PostgreSQL pour Qubes 2020 |
| |
| |

Action 1

1. Télécharger et installer:

Destinataires: Support

- PostgreSQL Windows x86-64
- runtime VC++ 2013 x86 et x64 (vcredist_x64.exe et vcredist_x86.exe)
- Google Chrome
- 2. Lancer PGAdmin4 puis dans le tray icon PGAdmin choisir configure et dans Browser Command indiquer :

"C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\Chrome.exe" %URL%

- 3. Relancer le traylcon puis NewPgAdmin4 Windows...
- 4. Dans Server -> PostgreSQL -> Login/Group Roles
- 5. Clique droit -> Create -> Login/Groupe Role...
- 6. Dans l'onglet General -> Name « qubeslogin »



7. Dans Privileges Can Login -> Yes SuperUser-> // le role superuser pourra etre retiré apres import des bases

Le resultat dans l'onglet SQL doit ressembler à :

CREATE ROLE qubeslogin

WITH LOGIN SUPERUSER CREATEDB CREATEROLE INHERIT NOREPLICATION CONNECTION LIMIT -1 PASSWORD 'xxxxxx';

Dans Server -> PostgreSQL -> Tablespaces

Clique droit -> Create -> Tablespace...

Dans l'onglet General -> Name « le nom de la Tablespaces souhaitée » -> Owner choisir « qubeslogin » Dans l'onglet Definition -> Location « saisir le chemin pour les data ex: E:\Data\Qubes -> Owner choisir « qubeslogin »

Le resultat dans l'onglet SQL doit ressembler à :

CREATE TABLESPACE qubes

OWNER qubeslogin

LOCATION 'E:\Data\Qubes';

ALTER TABLESPACE qubes

OWNER TO qubeslogin;

Dans Server -> PostgreSQL -> Database

Clique droit -> Create -> Database...

Dans l'onglet General -> Name « qubes » -> Owner choisir « qubeslogin »

Dans l'onglet Definition -> Tablespace « la Tablespace créée précédemment » -> Owner choisir « qubeslogin »

Le resultat dans l'onglet SQL doit ressembler à :

CREATE DATABASE qubes

WITH

OWNER = qubeslogin

ENCODING = 'UTF8'

TABLESPACE = qubes

CONNECTION LIMIT = -1;

Dans Server -> PostgreSQL -> Database

Clique droit -> Create -> Database...

Dans l'onglet General -> Name « qubesarchive » -> Owner choisir « qubeslogin »

Dans l'onglet Definition -> Tablespace « la Tablespace créée précédemment » -> Owner choisir « qubeslogin »

Le resultat dans l'onglet SQL doit ressembler à :

CREATE DATABASE qubesarchive



```
WITH

OWNER = qubeslogin

ENCODING = 'UTF8'

TABLESPACE = qubes

CONNECTION LIMIT = -1;
```

Action 2

Une fois les tables et utilisateurs créés:

• Editer les fichiers SDBAliases.ini comme sur cette exemble

```
[QUBES]
MIDDLEWARE=PGSQL

SERVER=Adresse du serveur PostgreSQL

PORT=5432

DATABASE=Qubes

USER_NAME=qubeslogin

Password=!!504bVkRCIWg=

[QUBESARCHIVE]
MIDDLEWARE=PGSQL

SERVER=Adresse du serveur PostgreSQL

PORT=5432

DATABASE=QubesArchive

USER_NAME=qubeslogin

Password=!!504bVkRCIWg=
```

 Jouer ces deux scripts via ConsoleSQL.exe PG-QuBES-Scripts