

# OC PIZZA

**Création d'un système informatique de gestion de pizzeria**

Dossier d'exploitation

Version 1.0



# SOMMAIRE

## **1 -Versions**

## **2 -Introduction**

2.1 -Objet du document

2.2 -Références

## **3 -Prérequis**

3.1 -Système

3.1.1 -*Serveur de base de données*

3.1.2 -*Serveur web*

3.2 -Bases de données

3.3 -Webservices

## **4 -Procédure de déploiement du système informatique**

## **5 – Supervision**

# 1. VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
Luca Frigeni	10/02/2021	Création du document	1.0

## 2. INTRODUCTION

### 2.1. OBJET DU DOCUMENT

Le présent document constitue le dossier d'exploitation du système informatique d'OC Pizza.

L'objectif du document est de présenter à l'équipe techniques d'OC Pizza les informations essentielles à l'installation et l'utilisation du système informatique.

### 2.2. REFERENCES

Pour de plus amples informations se référer :

1. **DCF – 1.0** : Dossier de conception fonctionnelle de l'application
2. **DCT – 1.0** : Dossier de conception technique de l'application

## 3. PREREQUIS

### 3.1. SYSTEME

#### 3.1.1 - Serveur de base de données



Le SGBDR utilisé sera PostgreSQL (version 13)

#### 3.1.2 - Serveur web



Le serveur web qui hébergera l'application sera le serveur NGINX

### 3.2. BASE DE DONNEES

Les bases de données et schémas suivants doivent être accessibles et à jour :

- PostgreSQL (version 13) : Serveur **OCPIZZA**
- Base de données : **postgres**
- Schémas : **public**

### 3.3. WEBSERVICES

Les webservices suivants doivent être accessibles et à jour :

- **API Google Maps**
- **Terminal de paiement (PayPal)**

## 4. PROCEDURE DE DEPLOIEMENT

Outil de versionning utilisé :



Ils permettent de stocker et d'avoir un historique du code

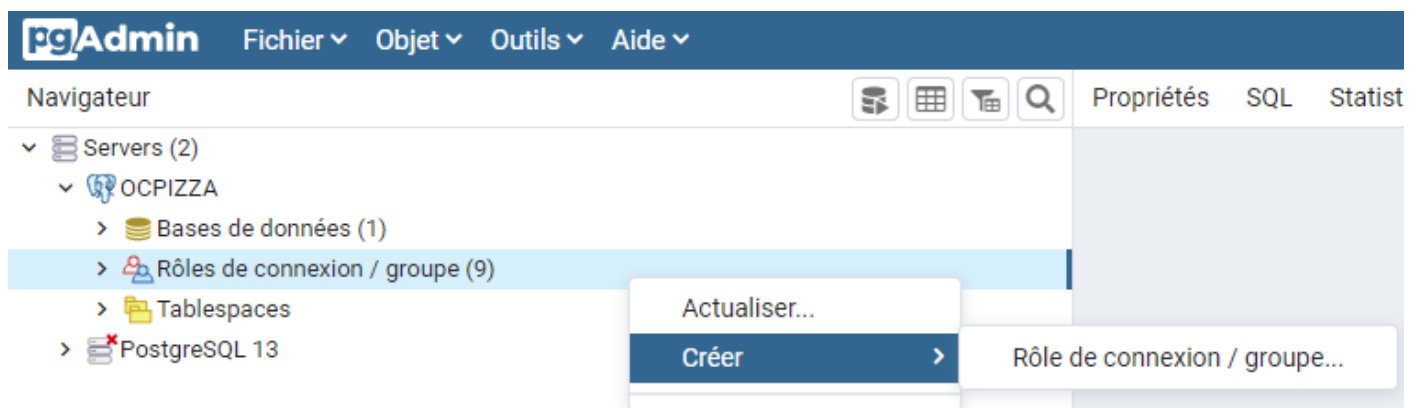
Conteneur :



Permet d'isoler une application avec l'ensemble des éléments dont elle a besoin pour fonctionner

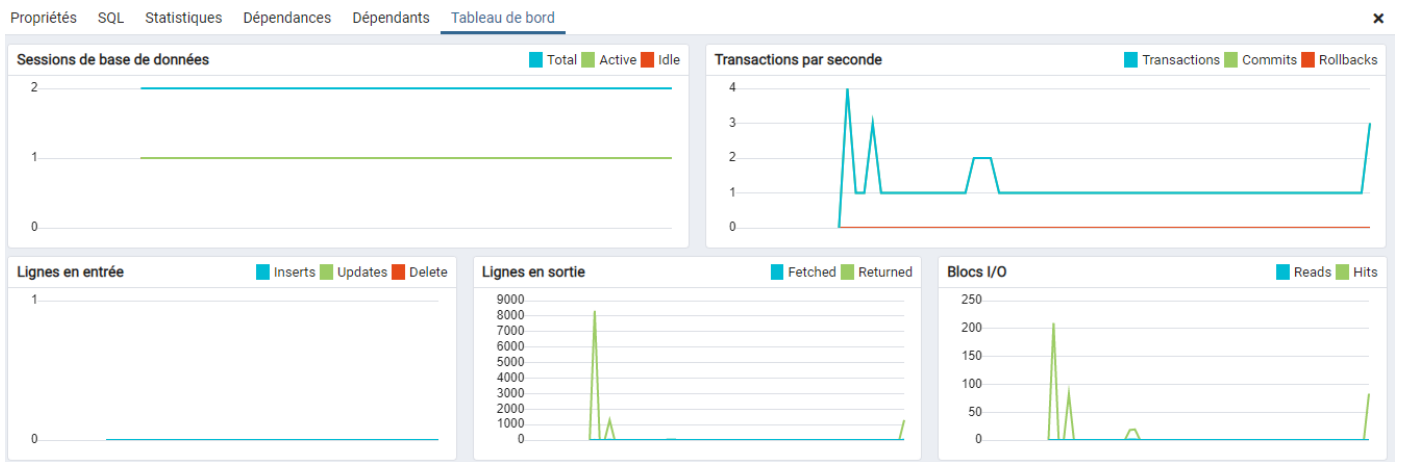
Base de données :

- Authentification à l'aide du mot de passe "OCPIZZA" depuis pgAdmin
- Création d'un nouvel utilisateur :



## 5. SUPERVISION

Il est possible d'avoir un suivi de la base de données à l'aide du tableau de bord sur PostgreSQL :



ELK (Elasticsearch, Logstash et Kibana) est une solution d'analyse de logs performante :

