|  |
| --- |
| {{Client}}  {{Projet}}  Dossier d'exploitation  Version {{Version}} |
| **Auteur**  {{Auteur}}  {{Auteur\_Role}} |

Table des matières

1 -Versions 4

2 -Introduction 5

2.1 -Objet du document 5

2.2 -Références 5

3 -Pré-requis 6

3.1 -Système 6

3.1.1 -Serveur de Base de données 6

3.1.1.1 -Caractéristiques techniques 6

3.1.2 -Serveur Web 6

3.1.2.1 -Caractéristiques techniques 6

3.1.3 -Serveur de Batches 6

3.1.4 -Serveur de Fichiers 6

3.2 -Bases de données 6

3.3 -Web-services 6

3.4 -Autres Ressources 6

4 -Procédure de déploiement 7

4.1 -Déploiement des Batches 7

4.1.1 -Artefacts 7

4.1.2 -Variables d'environnement 7

4.1.3 -Configuration 7

4.1.3.1 -Fichier xxx.yyy 8

4.1.3.2 -Fichier zzz.ttt 8

4.1.3.3 -Fichier ... 8

4.1.4 -Ressources 8

4.1.5 -Vérifications 8

4.2 -Déploiement de l'Application Web 9

4.2.1 -Artefacts 9

4.2.2 -Environnement de l’application web 9

4.2.2.1 -Variables d’environnement 9

4.2.3 -Répertoire de configuration applicatif 9

4.2.3.1 -Fichier xxx.yyy 9

4.2.4 -DataSources 9

4.2.5 -Ressources 10

4.2.6 -Vérifications 10

5 -Procédure de démarrage / arrêt 11

5.1 -Base de données 11

5.2 -Batches 11

5.3 -Application web 11

6 -Procédure de mise à jour 12

6.1 -Base de données 12

6.2 -Batches 12

6.3 -Application web 12

7 -Supervision/Monitoring 13

7.1 -Supervision de l’application web 13

8 -Procédure de sauvegarde et restauration 14

9 -Glossaire 15

# Versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Auteur | Date | Description | Version |
| Gilles DAVID | 23/12/2021 | Création du document | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introduction

## Objet du document

Le présent document constitue le dossier d’exploitation de l'application « OC Pizza »

Objectif du document...

## Références

Pour de plus amples informations, se référer :

1. **DCT** : Dossier de conception technique de l'application <https://github.com/gdvd/OC_P9/blob/main/Projet%207%20-%20Pizzeria%20-%20Sp%C3%A9cifications%20techniques.key.pdf>
2. **DCF** : Dossier de conception fonctionnelle: <https://github.com/gdvd/OC_P9/blob/main/Projet%206%20-%20Pizzeria%20-%20Sp%C3%A9cifications%20fonctionnelles.key.pdf>

# Pré-requis

## Système

### Serveur de Base de données

Serveur de base de données <https://logs.ovh.net/OC_Pizza/>

#### Caractéristiques techniques

### Serveur Web

Serveur physique ou virtuel hébergeant l'application web.

#### Caractéristiques techniques

### Serveur de Batches

Rendez-vous dans votre espace client OVHcloud. Cliquez sur l’onglet Web Cloud, puis sur Hébergements dans la colonne de gauche. Sélectionnez l’hébergement concerné, cliquez sur l’onglet Plus+ puis sur Tâches planifiées - Cron. Dans cette section, vous aurez un aperçu de vos tâches planifiées et de leurs paramètres.

## Bases de données

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

* **https://github.com/gdvd/OC\_P9/blob/main/OCPizza-2021-10-27.sql :** version 1

## Web-services

Les web services suivants doivent être accessibles et à jour :

* **https://github.com/gdvd/OC\_P9 :** version 1

## Autres Ressources

# Procédure de déploiement

## Déploiement des Batches

### Artefacts

Les batches de l’application Xxx sont construits sous la forme d'une archive ZIP contenant les répertoires :

* **bin** : les scripts SH de lancement des différents batches
* **conf** : les fichiers de configuration

Extraire l'archive **XXX.zip** dans le répertoire :

**/xxx/yyy**

Positionner les droits d'exécution sur les scripts SH de lancement des batches.

….

### Variables d'environnement

Voici les variables d'environnement reconnues par les batches de l’application XXX :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Obligatoire | Description |
| XXX\_HOME | non | Répertoire racine de l’installation de l’application |
|  |  |  |

Définissez les variables d’environnement nécessaires comme ceci...

...

### Configuration

Voici les différents fichiers de configuration :

* **xxx.yyy** : fichier de configuration des logs
* **zzz.ttt** : fichier de configuration de l'application...
* **aaa** : fichier de configuration de la ressources XXX
* ...

#### Fichier xxx.yyy

…

#### Fichier zzz.ttt

...

#### Fichier ...

### Ressources

...

### Vérifications

Afin de vérifier le bon déploiement des batches, faire ceci…

## Déploiement de l'Application Web

### Artefacts

...

### Environnement de l’application web

#### Variables d’environnement

Doit être uploadé sur le FTP : <https://www.ovh.com/fr/hebergement-web/ftp.xml>

Dans le fichier

**App/config/db\_config.js**

INFO : il ne faut pas mettre de « / » à la fin de la valeur de la variable et ne pas utiliser d'espace dans le chemin.

### Répertoire de configuration applicatif

Le répertoire de configuration applicatif doit être créé sur le système de fichier et définit de la façon suivante :

**$home\_application\_conf\_directory/applicationX**

… fichiers de configuration… :

* ...

#### Fichier xxx.yyy

...

### DataSources

Les accès aux bases de données doivent se configurer à l'aide des fichiers…

Le fichier de drivers **postgresql (postgresql-9.2.x.)** doit être déposé dans le répertoire :

**$home\_server/lib/ext**

...

### Ressources

...

### Vérifications

Avoir lancé le serveur Apache

# Procédure de démarrage / arrêt

## Base de données

## Batches

## Application web

# Procédure de mise à jour

## Base de données

## Batches

## Application web

# Supervision/Monitoring

## Supervision de l’application web

Afin de tester que l’application web est toujours fonctionnelles, faire ceci…

# Procédure de sauvegarde et restauration

# Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |