



Site GPWP -GCP

Dossier d'architecture

Spécifications version 1.0

1	INTRODUCTION	3
1.1	OBJET DU DOCUMENT	3
2	PRODUCTION	3
2.1	ARCHITECTURE	3
2.2	URL	3
2.3	SERVEURS.....	4
2.4	SERVEUR BDD	4
2.4.1	<i>Bases de données</i>	4
2.5	SERVEURS APPLICATIFS	4
2.5.1	<i>CronTab</i>	5
2.5.2	<i>Monitoring</i>	5
2.5.3	<i>Site GP WP</i>	5
2.6	SAUVEGARDES.....	5
3	RECETTE	6
3.1	ARCHITECTURE	6
3.2	URL	6
3.3	SERVEURS.....	6
3.4	BASES DE DONNEES	6
3.5	SITE.....	6
3.6	CRONTAB.....	7

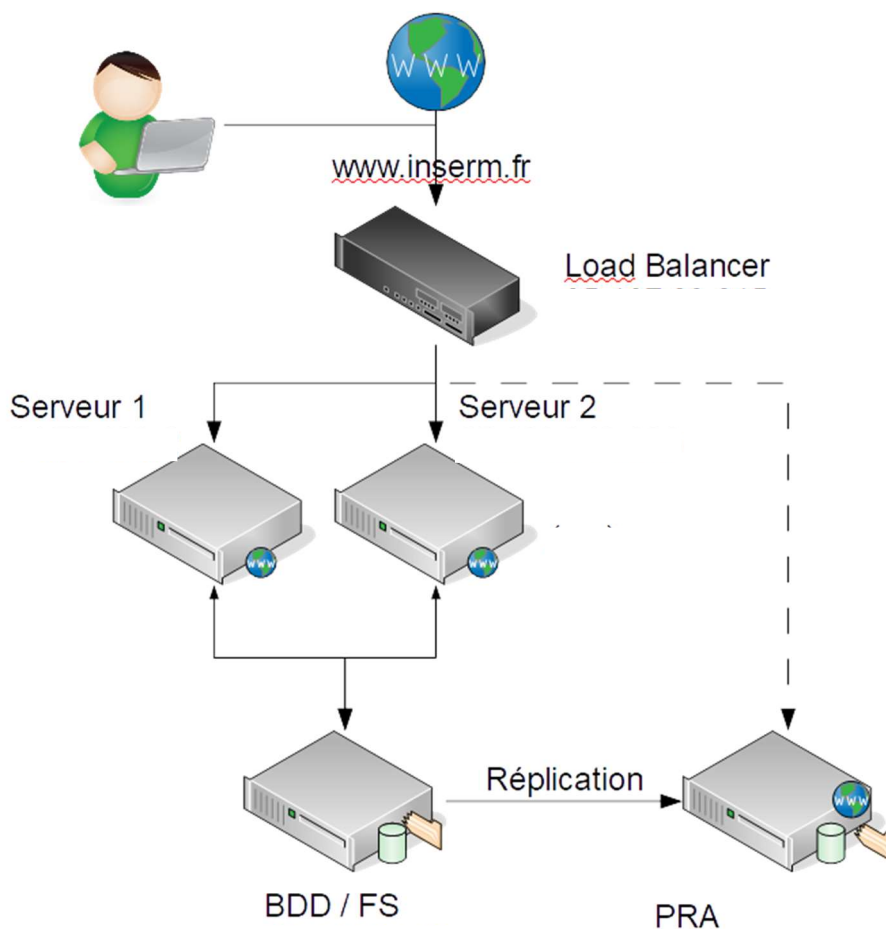
1 Introduction

1.1 Objet du document

Ce document présente l'architecture générale des environnements hébergeant le site GP.

2 Production

2.1 Architecture



2.2 URL

URL	IP	Remarque
www.inserm.fr	34.140.1.57	Répartiteur de charge
sgp-prod1.inserm.fr	34.76.104.224	Pour accéder spécifiquement au serveur maître (facultatif)
sgp-prod2.inserm.fr	34.78.52.0	Pour accéder spécifiquement au serveur secondaire (facultatif)

2.3 Serveurs

Serveur		
Load balancer	34.140.1.57	
IP	34.76.104.224	34.78.52.0
BDD	10.2.0.10 (IP interne)	

2.4 Serveur BDD

Versions	
OS	Debian 10
BDD	MariaDB

FS	
/	SSD 30Go
/app/bdd	SDD 50Go
• bdd	FS de la BDD
/app/app	SDD 100Go
• docroot	FS du DOCROOT
Exporté pour les serveurs applicatifs	

2.4.1 Bases de données

BDD	
Site GP	d_sgpwp_op_d1

2.5 Serveurs Applicatifs

Versions	
OS	Debian 10
Apache	
php / fpm	7.4

FS	
/	SSD 20Go
/app	SSD 100Go
Environnement applicatif	
/app	
• backup	Sauvegardes applicatives
• docroot	Application
• livraisons	Livraisons
• logs	Logs
• sites-enabled	Config Apache
• ssl	Certificats

2.5.1 CronTab

Fréquence	Nature
Toutes les nuits à 1H00	Sauvegarde applicative (Serveur maître)

2.5.2 Monitoring

Le monitoring est fait par le serveur de PRA via des sondes collect installées sur les serveur applicatifs et de bdd.

2.5.3 Site GP WP

Installé dans /app/docroot

Autre URL

<https://www.inserm.fr/wp-admin>

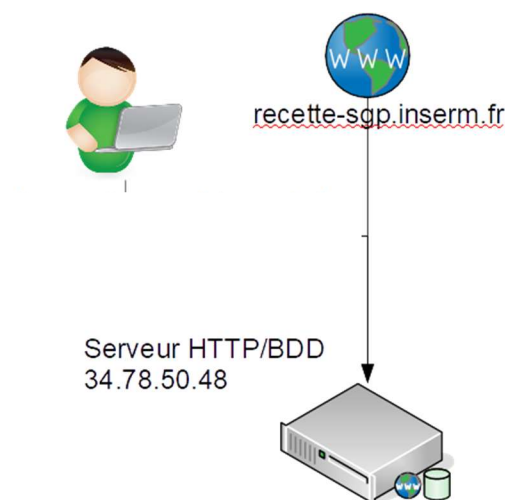
**Attention les métiers ont mis en place un
fitrage par IP**

2.6 Sauvegardes

Une sauvegarde est effectuée quotidiennement à minuit avec un historique de 7j.
Installé dans /app/backup

3 Recette

3.1 Architecture



3.2 URL

URL	IP	Remarque
https://recette2-sgp.inserm.fr/	34.78.50.48	

3.3 Serveurs

Serveur	(Applicatif + BDD)
IP	34.78.50.48

3.4 Bases de données

BDD
Site GP
d_sgp2rc1d1_01

3.5 Site

Installé dans /app/docroot

FS	
/	SSD 20Go
/app	SSD 100Go Environnement applicatif
/app	• backup • docroot • livraisons • logs ○ apache ○ script
	Sauvegardes applicatives Application Livraisons Logs Config Apache

- **sites-enabled**
- **ssl**

Certificats

3.6 CronTab

Fréquence	Nature
Toutes les nuits à 1H00	Sauvegarde