

SISR.PPE3&4.12 : Mission Web - gestion des frais de remboursement

Le contexte

Le laboratoire pharmaceutique Galaxy-Swiss Bourdin (GSB) a mis en place une **application de gestion de frais de remboursement**. Cette application est très utilisée par le personnel mais a quelque fois connu des **interruptions de service** notamment lors de défaillances sur le serveur de base de données.

La mission

Vous devez mettre en place une **solution de haute disponibilité** pour sécuriser davantage ce service en réalisant une **maquette** avec les services nécessaires.

Vous aurez à réaliser plusieurs tâches :

- Installer un serveur primaire (maître) et un serveur secondaire (esclave),
- Configurer des ressources **failover IP** et **serviceWeb**,
- Mettre en place le site Web sécurisé de gestion des frais de remboursement,
- Installer les SGBD et configurer la **réplication** des bases de données.
- Installer et configurer une haute disponibilité du serveur de fichier de l'application Web avec DRBD (Distributed Replicated Block Device),
- **Monitorer** vos serveurs avec une solution de supervision,
- **Présenter** votre maquette.

Documentation

Sur le site du CERTA : <http://www.reseaucerta.org>

- [Service Web sécurisé](#)
- [Haute disponibilité d'un service Web dynamique](#)
- [Haute disponibilité d'un serveur FTP \(File Transfert Protocol\)](#)

From:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - APs du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon

Permanent link:

https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/pages/sisr.ppe3_4.13/accueil

Last update: **2016/12/07 22:42**

