Maintenance et gestion de l'infra-structure - Note de procédure n°1

- Rédacteur : Jean-Pascal M.
- Solution d'hébergement retenue : Public Cloud OVH
- Contrat établi le : 9 septembre 2019
  - Valable jusqu'au : tant que les services ne sont pas arrêtés.
  - Reconduction : prélèvement automatique (CB CBNA) chaque mois dépendant de la consommation du mois précédent.
- Objets du contrat :
  - Serveurs : B2-7 (2 vCores, 7Go de RAM, disque SSD 50Go, 22€HT/mois) et B2-15 (4 vCores, 15Go de RAM, disque SSD 100Go, 42€HT/mois)
  - Autres produits : Stockage de sauvegarde (évolutif ~36Go en août 2020 ⇒ ~4,1€HT pour 292 638 Gio-heures), Disques supplémentaires (Block Storage) (100Go, 8€HT/mois),
- Agent ayant accès au serveur : Jean-Pascal M. (CBNA)
- Fréquence de sauvegarde :
  - Les serveurs (instances) sont sauvegardés entièrement tous les jours entre 22h et 6h sur 7 jours glissants de manière automatique vers une machine OVH distincte intégrant une triple réplication.
  - Le disque supplémentaire contenant la base de données est sauvegardé manuellement (*volume snapshot*) après chaque mise à jour majeure des données vers une machine OVH distincte intégrant une triple réplication.
  - Le CMS et sa base de données sont sauvegardés localement et vers Dropbox tous les jours à 2h sur 14 jours glissants.
  - La configuration de Grafana (monitoring) est sauvegardé localement et vers Dropbox tous les 1er de chaque mois.
- Coût d'hébergement : certains services sont facturé en fonction de la quantité d'espace disque consommé à l'heure, d'autres sont facturés à l'heure. Cela implique que les montants annuels peuvent varier.

Année	Coût total
2020	
2019	212,89€

From:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/procedures/gestion-maintenance-infra?rev=1599746431

Last update: **2020/09/10 14:00**