

ANNEXE 5 – OVHCLOUD – INSTANCE BACKUP

1- DES SAUVEGARDES À LA DEMANDE

À l'heure des déploiements automatisés et de « l'infrastructure as code », de nombreuses situations peuvent nécessiter une sauvegarde de votre système. Vos instances peuvent être sauvegardées à tout moment. La machine réalisera un export du disque de l'instance. Grâce à cela, vous pouvez donc industrialiser vos déploiements.

Sécurisé et résilient

Les instances fonctionnent sur les hyperviseurs et leur disque système se trouve en local sur ceux-ci. L'Instance Backup copie ces données vers un autre système de stockage et garantit une triple réplication de celles-ci pour assurer la fiabilité de leur sauvegarde.

Restauration simplifiée

Les Instances Backup se comportent comme des éléments du Private Image Catalog. Une fois disponibles dans celui-ci, elles peuvent être utilisées pour restaurer l'instance d'origine ou même servir d'image système pour d'autres instances basées sur les mêmes schémas de démarrage.

2-USAGE

- Créer une instance backup unique
→ `openstack server image create --name inst01-bkp01 inst01`
- Créer un backup rotatif avec un historique de sept entrées
→ `openstack server backup create --rotate 7 inst01`

3-FONCTIONNALITÉS

Export de vos données

Conformément à notre politique de réversibilité, nous vous fournissons la possibilité de récupérer votre sauvegarde simplement, telle quelle, en utilisant des outils classiques, comme la CLI d'OpenStack.

Migration système vers d'autres localisations

Une fois la sauvegarde créée, il est possible de l'exporter, puis de l'importer vers le Private Image Catalog d'une autre localisation pour effectuer une migration système d'une instance par exemple.

Rotation des sauvegardes

OpenStack intègre un système de rotation de sauvegardes sur 7 jours. En spécifiant le nombre d'éléments inclus dans la rotation, le système va gérer automatiquement le maintien de l'historique et supprimer la sauvegarde la plus ancienne lorsqu'une nouvelle est créée.