

Plan de sauvegarde HEALTH-NORTH

L'objectif de ce plan de sauvegarde est de planifier la sauvegarde des machines virtuelles afin d'assurer un retour le plus rapide possible à la normale en cas de panne. La solution retenue pour cette opération est l'utilisation de Proxmox Backup Server, intégré à Proxmox Virtual Environment.

Solution utilisée

Solution de sauvegarde	Proxmox back up serveur
Stockage utilisé	PBS--HN
Type de sauvegarde	Sauvegarde de machine virtuelle en snapshot
Compression	ZSTD
Planification	Tous les jours à 23h00
Choix des VM	Une liste de VM définie comme les principales
Vérification	Job de vérification tous les jours après la fin de la sauvegarde quotidienne

Les machines virtuelles sauvegardées

Machine	Rôle
HN-GDLP-AD01	Contrôleur de domaine principal / DNS/DHCP
HN-GDLP-FS01	Serveur de fichiers principal
HN-GDLP-ZBX01	Supervision Zabbix
HN-GDLP-GL01	Centralisation des logs Graylog
HN-GDLP-BDD01	Base de données / stockage GLPI
HN-GDLP-WEB01	Serveur web GLPI
HN-GDLP-RP01	Reverse proxy
HN-GDLP-WEB02	Serveur web GLPI

Les limites et améliorations possibles de ce plan de sauvegarde

Il serait intéressant, à terme, de créer un plan de sauvegarde avec des jobs séparés en fonction de l'importance des machines virtuelles. Par exemple, nous pourrions sauvegarder plus fréquemment le serveur Active Directory et le serveur de fichiers que le serveur Graylog.

Il serait également pertinent de créer un deuxième serveur PBS afin de permettre une réplication des sauvegardes en cas de panne du premier serveur PBS.