Script automatisation de backup

Nous travaillons avec un outil qui s'appelle CyberWatch.

C'est un outil de gestion de la vulnérabilité qui aide les entreprises à identifier, évaluer et prioriser les vulnérabilités de sécurité dans leur système d'information. Il offre une vue d'ensemble de l'état de sécurité de l'entreprise, en identifiant les vulnérabilités potentielles et en fournissant des recommandations pour les corriger.

En plus de ses fonctionnalités de gestion de la vulnérabilité, Cyberwatch peut également être utilisé comme un serveur de logs pour collecter, analyser et stocker des données de sécurité à partir de différents systèmes et applications.

En tant que serveur de logs, Cyberwatch est capable de collecter des informations sur les événements de sécurité tels que les tentatives d'intrusion, les anomalies de connexion, les erreurs système et les activités suspectes. Il peut également collecter des informations sur les mises à jour de sécurité et les correctifs appliqués aux systèmes de l'entreprise.

Il m'a donc était demandé de réaliser un script de backup de notre server cyberwatch Pour faire notre backup nous envoyons nos logs vers Restic qui est un outil open-source de sauvegarde et de restauration de données. Il permet de créer des sauvegardes incrémentielles et chiffrées, et de les stocker sur différents types de supports tels que des disques durs externes, des serveurs de fichiers, des services de stockage en nuage, etc.

Ensuite notre backup est envoyé vers scaleway qui est une solution de stockage et de sauvegarde. Pour réaliser mon script Jai du faire un Bash car notre server cyberwatch est un linux :