

Logigramme cron_space_disk.sh

Description des étapes du script Bash permettant la gestion des tâches automatiques via des commandes cron, incluant l'ajout, la suppression et la planification personnalisée, avec journalisation des actions effectuées.

Étapes Principales

1. Début

- Initialisation du script.
- Définition des variables utilisateur (`USER`) et répertoire de logs (`LOG_DIR`).

2. Création du Répertoire de Logs

- Vérifier si le répertoire défini dans `LOG_DIR` existe.
- Si non, le créer avec la commande `mkdir -p`

3. Calcul de l'Espace Disque Utilisé

- Utiliser la commande `du -sh` pour obtenir la taille du répertoire utilisateur.
- Ajouter une annotation indiquant la limite maximale d'espace disque (10 Go).

4. Consignation des Résultats

- Écrire les résultats dans un fichier de log `cron_space_disk.log` dans le répertoire défini par `LOG_DIR`

5. Affichage d'un Message de Confirmation

- Informer l'utilisateur que l'enregistrement de l'espace disque a été effectué.

6. Fin

- Quitter proprement le script après l'exécution de la fonction.