

Guide d'Utilisation du Script GTS_Main

Introduction

Le script `gts_main.bash` est un outil interactif permettant d'accéder rapidement à plusieurs fonctionnalités essentielles de gestion du système. Il propose un menu principal permettant d'exécuter différents sous-scripts liés à la journalisation, aux sauvegardes, à la surveillance et à la gestion des utilisateurs.

Prérequis

Avant d'exécuter ce script, assurez-vous de remplir les conditions suivantes :

- Avoir les permissions nécessaires pour exécuter les scripts.
- Exécuter le script dans un environnement Bash compatible.
- Les fichiers suivants doivent être présents dans le même répertoire ou accessibles :
 - `gts_journalisation.bash`
 - `gts_sauvegarde.bash`
 - `gts_surveillance.bash`
 - `gts_utilisateurs.bash`

Lancement du Script

Pour exécuter le script, ouvrez un terminal et utilisez la commande suivante :

```
bash /etc/gts/gts_main.bash
```

Fonctionnalités du Script

Menu Principal

Le script affiche un menu interactif avec les options suivantes :

1. **Gestion de la journalisation** : Lance le script de journalisation.
2. **Gestion des sauvegardes** : Exécute le script de sauvegarde.
3. **Surveillance du système** : Permet de surveiller l'état du système.
4. **Gestion des utilisateurs** : Ouvre le module de gestion des utilisateurs.
5. **Quitter** : Ferme le script.

Exécution des Fonctions

Lorsqu'une option est sélectionnée, le script vérifie si l'utilisateur a les permissions nécessaires

pour exécuter le script correspondant. Si l'autorisation est accordée, le sous-script est lancé.

En cas de refus :

- Un message d'erreur est affiché.
- Une tentative non autorisée est journalisée dans `/var/log/gts_menu.log`

Messages Colorés

Le script utilise des couleurs pour une meilleure lisibilité :

- **Bleu clair** : Messages généraux.
- **Blanc clair** : Options du menu.
- **Rouge clair** : Messages d'erreur.
- **Vert clair** : Messages d'information.

Sortie du Script

Pour quitter le script, sélectionnez l'option `5` Un message de confirmation sera affiché avant la fermeture.

Remarques

- Vérifiez que tous les scripts liés sont bien présents et exécutables.
- Consultez régulièrement le fichier `/var/log/gts_menu.log` pour surveiller les tentatives d'exécution non autorisées.
- Si un script ne fonctionne pas, assurez-vous que ses permissions d'exécution sont correctement définies (`chmod +x nom_du_script.bash`).
- Liste