

TP : Utilisation avancée de **find**, **grep**, **less**, **tail**, **cat** et **more**

Partie 1 : Recherche de Fichiers avec **find**

1. Rechercher tous les fichiers **.log** dans le répertoire **/var/log** :
2. Rechercher tous les fichiers modifiés dans les 7 derniers jours dans **/etc** :
3. Rechercher tous les fichiers de plus de 10 Mo dans **/var/log** :
4. Rechercher tous les fichiers appartenant à l'utilisateur **root** dans **/var/log** :

Partie 2 : Recherche de Contenu dans les Fichiers avec **grep**

1. Rechercher le mot "error" dans tous les fichiers **.log** dans **/var/log** :
2. Rechercher le mot "failed" dans les fichiers de configuration dans **/etc** et afficher les numéros de ligne :
3. Rechercher les adresses IP dans un fichier log spécifique :

Partie 3 : Visualisation avec **less** et **more**

1. Afficher le contenu de **/var/log/syslog** avec **less** :
2. Afficher le contenu de **/etc/passwd** avec **more** :

Partie 4 : Surveillance de Fichiers avec **tail**

1. Afficher les 20 dernières lignes de **/var/log/syslog** :
2. Suivre les nouvelles lignes ajoutées à **/var/log/syslog** en temps réel :
3. Suivre les nouvelles lignes ajoutées à plusieurs fichiers log en temps réel :

Partie 5 : Affichage et Manipulation avec **cat**

1. Afficher le contenu de **/etc/hosts** :
2. Afficher le contenu de plusieurs fichiers de configuration :
3. Combiner plusieurs fichiers de log en un seul fichier :
4. Afficher les numéros de ligne dans un fichier de configuration :

Partie 6 : Combinatoires Avancées

1. Rechercher les fichiers **.log** modifiés dans les 7 derniers jours et contenant "error" :
2. Suivre les erreurs en temps réel dans les logs du système et les afficher avec **less** :
3. Rechercher les fichiers **.conf** dans **/etc** et les visualiser un par un avec **more** :