

Aubrée Romain
18/01/2026

Sotoca

Groupe 1
SLAM

Bloc 1 TP-UBUNTU

Contexte	2
Notre méthode pour cacher	2
Notre méthode pour trouver	2
Conclusion	2

Contexte

Le but de ce TP est de cacher un fichier dans ubuntu avec des méthodes diverses et de demander à nos camarade de le retrouver

Notre méthode pour cacher

Nous avons dissimulé notre fichier secret dans une arborescence de dossiers cachés et verrouillés par des permissions strictes (chmod 600/700) sous un utilisateur dédié. Pour complexifier l'accès, le message a été compressé dans un archive .tar.gz contenant des leurre pour tromper l'analyse du contenu. Enfin, nous avons exécuté un script Python générant une structure massive de dossiers aléatoires afin de "noyer" notre cachette au milieu de milliers de fausses pistes.

Notre méthode pour trouver

- Nous avons analysé le fichier `/etc/passwd` avec **grep** pour identifier le compte "guardien" créé par le binôme.
- Nous avons utilisé la commande **find** pour rechercher deux critères spécifiques dans le dossier `/home` :

Les dossiers cachés (**-type d -name ".*"**).

Les fichiers d'archive compressés (**-name "*.tar.gz"**).

- Pour isoler le bon fichier parmi les faux, nous avons cherché spécifiquement les éléments ayant des droits (**-perm 600 ou 700**), signature d'une protection manuelle.
- Une fois l'archive localisée, nous avons listé son contenu sans l'extraire totalement (**via tar -tzf**) pour identifier le fichier contenant le secret au milieu des diversions.

Conclusion

Ce TP nous a permis de comprendre comment cacher et retrouver des fichiers en manipulant les droits et les archives sur Linux.