

Enigme système : niveau 2

27 janvier 2018

1 Le background

Pour cacher quelque chose, on dit souvent qu'il faut le mettre en évidence. Le problème, c'est que cet adage est bien connu par ceux qui sont à la recherche de cette chose. Il est donc généralement mieux de camoufler au maximum le secret à protéger, comme dans la nature où un animal essaie de se fondre dans le décor. On peut faire la même chose au niveau informatique, ce qui n'empêchera pas quelqu'un de déterminé de trouver. En revanche, cette recherche va lui prendre du temps et on peut donc profiter de ce répit pour prendre des mesures simples, comme par exemple, fermer l'accès à la machine.

2 L'enigme

Connectez-vous sur le serveur, à partir d'une machine de l'IUT : `ssh level2@domjudge`.

Vous tapez le mot de passe trouvé à l'énigme 1. Vous êtes alors logué avec comme répertoire courant la racine / du système de fichiers. Déplacez-vous dans votre home directory : `cd /home/hacker`.

Il ne vous reste plus qu'à trouver le fichier contenant le mot de passe et l'en extraire. Selon votre capacité à manipuler les commandes basiques du système, cela vous prendra quelques secondes ou bien une heure !

Indice 1 : le même qu'avant.

Indice 2 : tous identiques sauf un.

3 les ressources

Pour vous aider dans la réalisation du programme, vous trouverez sur

<http://cours-info.iut-bm.univ-fcomte.fr>

un article dans la section **hackaton** → **édition 2018**, portant le même titre que l'exercice. Il contient un lien permettant de télécharger un canevas de code permettant de comptabiliser la solution.