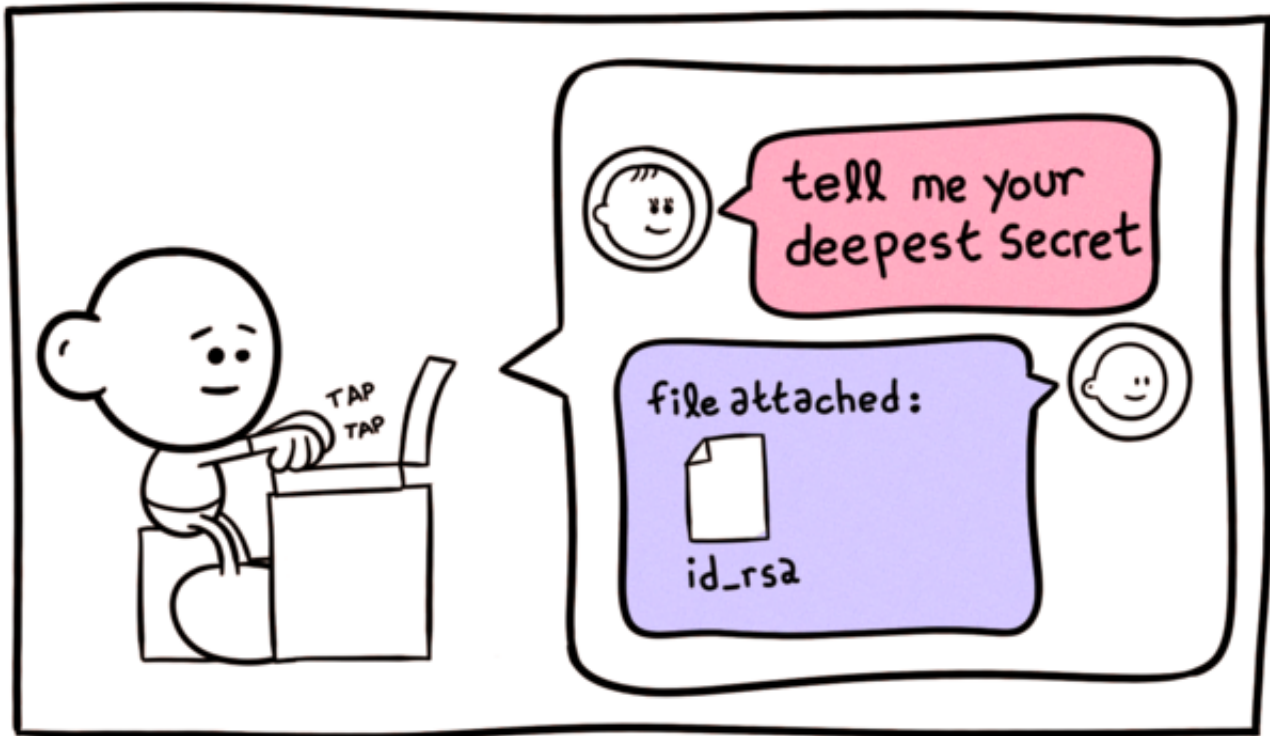


Le cahier de vacances des sysadmin'es

{Cryptolove}



{turnoff.us}

Pourquoi c'est censé être drôle :

.....
.....
.....

(note : envoyer sa def secrète SSH à l'enseignant·e ne constitue pas une preuve d'affection)

Alice souhaite envoyer un message chiffré à Bob
et veut que lui seul puisse le déchiffrer.

Quelle def doit-elle utiliser ?

Entoure la bonne réponse :

sa def publique

sa def secrète

la def publique de Bob

la def secrète de Bob

Ne cherche pas la réponse sur le web,
avec un peu de réflexion tu te rendras compte
qu'une seule possibilité s'impose.

Bob a reçu le message chiffré d'Alice
et veut le déchiffrer.

Quelle def doit-il utiliser ?
Entoure la bonne réponse :

sa def publique

sa def secrète

la def publique d'Alice

la def secrète d'Alice

Ne cherche pas la réponse sur le web,
avec un peu de réflexion tu te rendras compte
qu'une seule possibilité s'impose.

Un milliardaire veut transmettre
une ordre de virement à sa banque.
Quelle def doit-il utiliser pour signer cet ordre
(et prouver que c'est bien lui qui l'a émis) ?
Entoure la bonne réponse :

sa def publique

sa def secrète

la def publique de la banque

la def secrète de la banque

Ne cherche pas la réponse sur le web,
avec un peu de réflexion tu te rendras compte
qu'une seule possibilité s'impose.

La banque veut vérifier que l'ordre de virement provient bien du milliardaire.

Quelle def doit-elle utiliser pour vérifier la signature de l'ordre de virement ?

Entoure la bonne réponse :

sa def publique

sa def secrète

la def publique du milliardaire

la def secrète du milliardaire

Ne cherche pas la réponse sur le web,
avec un peu de réflexion tu te rendras compte
qu'une seule possibilité s'impose.

Une espionne verte veut intercepter et modifier le message qu'un espion jaune a envoyé à la base jaune après l'avoir signé et chiffré. Quelles clefs l'espionne verte doit-elle se procurer ?
Entoure les bonnes réponses :

sa clef publique

sa clef secrète

la clef publique de la base verte

la clef secrète de la base verte

la clef publique de l'espion jaune

la clef secrète de l'espion jaune

la clef publique de la base jaune

la clef secrète de la base jaune

{Backdoors}

Meanwhile, at Linus Torvald's house...



Daniel Stori {turnoff.us}

Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

.....

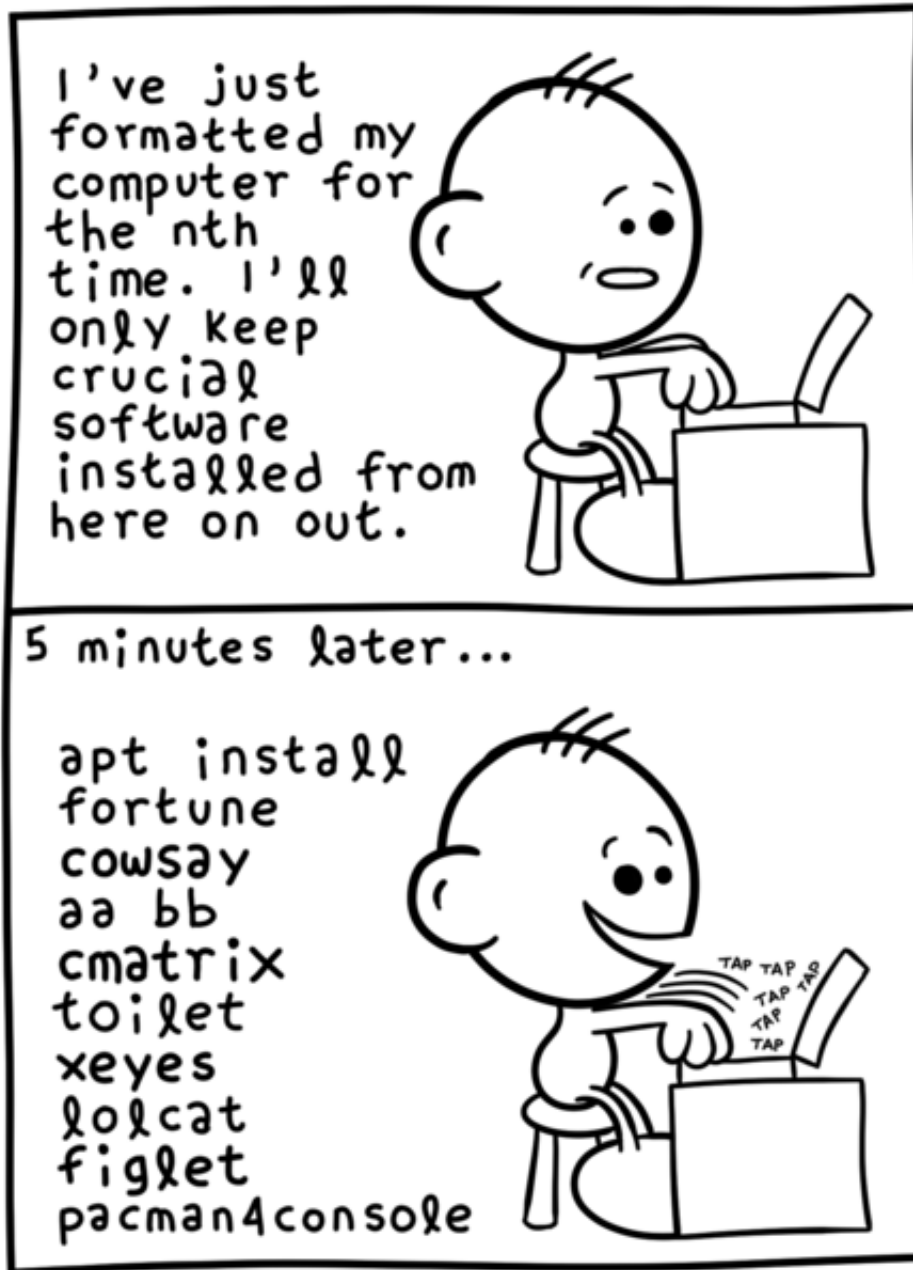
.....

.....

Relie chaque service à son port d'écoute usuel
(le fichier /etc/services peut être utile)

SSH (shell distant)	□	○	22
HTTPS (web chiffré)	□	○	25
DNS (nom de domaine)	□	○	53
HTTP (web)	□	○	80
SMTP (email)	□	○	123
NTP (heure)	□	○	443

{Gamification}



{turnoff.us}

Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

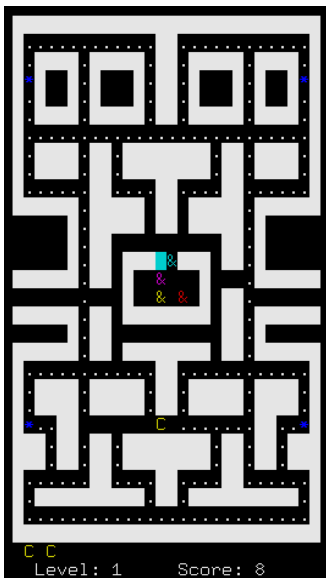
.....

.....

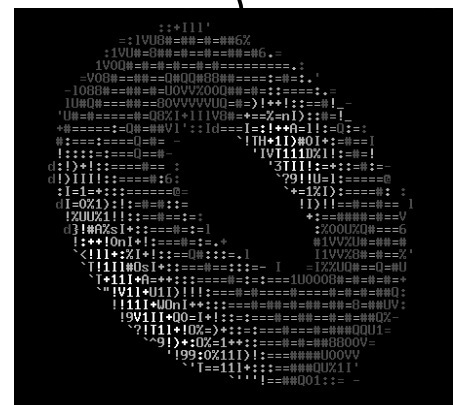
Relie chaque copie d'écran à son paquet



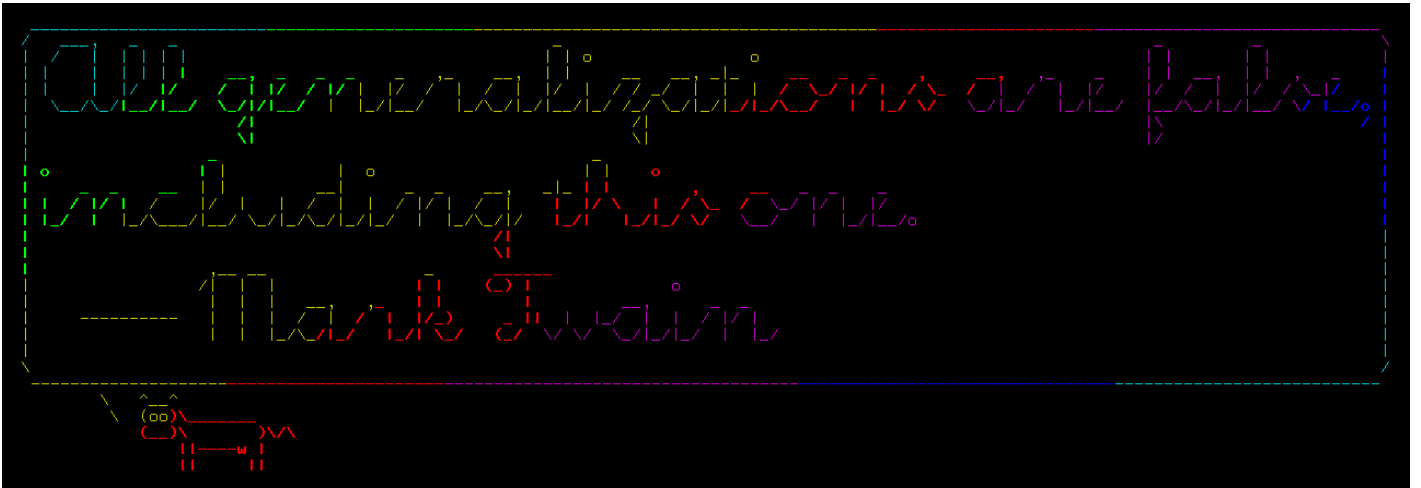
```
To be or not to be. -- Shakespeare
To do is to be. -- Nietzsche
To be is to do. -- Sartre
Do be do be do. -- Sinatra
```



- o fortune
- o cowsay
- o aa bb
- o cmatrix
- o toilet
- o xeyes
- o lolcat
- o figlet
- o pacman4console



Quelle combinaison de commandes a bien pu donner une telle copie d'écran ?



Entoure la bonne réponse :

```
fortune > /dev/null && cowsay figlet || lolcat
```

```
cowsay <(figlet -f ivrit <(lolcat <(fortune)))
```

```
fortune | figlet -f script -w 140 | cowsay -n | lolcat
```

```
cowthink 'lolcat <(fortune | figlet -f big)'
```

En supposant que la commande fortune
tire un épigramme de façon uniforme
et indépendante des épigrammes déjà tirés,
comment estimer le nombre d'épigrammes
disponibles sur votre système
en utilisant uniquement la commande
fortune sans option et sans regarder
dans /usr/share/games/fortunes/ ?
(question difficile)

ctrinity s'est échappée de cmatrix
et a pu se procurer les plans
des labyrinthes de pacman4console

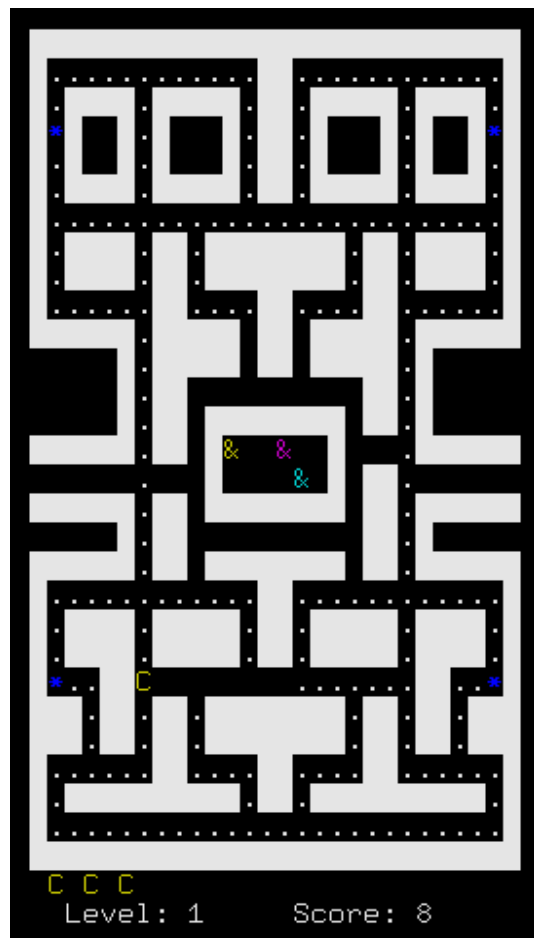


Dans quel répertoire les a-t-elle trouvés :

/.....

(indication : regardez l'option -L
de la commande dpkg)

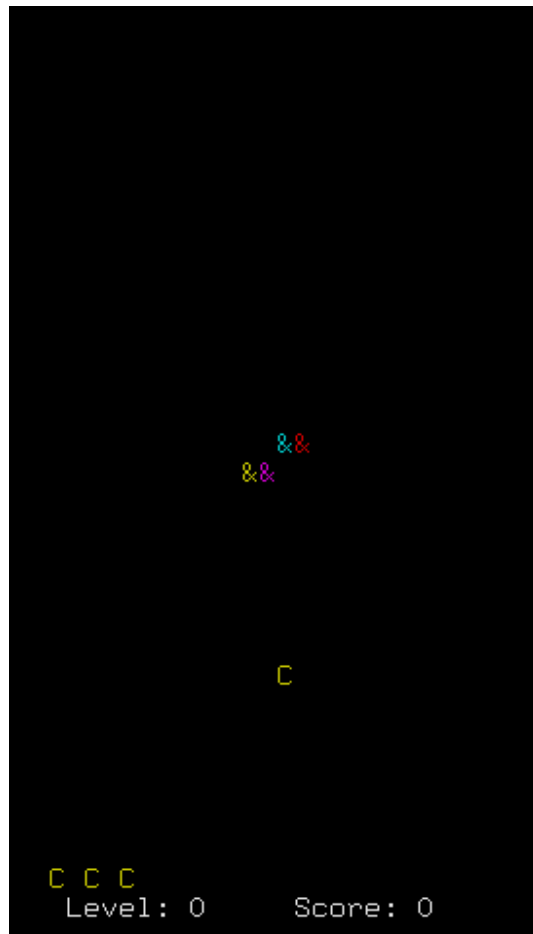
Grâce à ces plans, `ctrinity` peut
enfermer les fantômes esperluettes
de `pacman4console` dans leur endos



Quelle commande a-t-elle invoquée :

#.....

Mais csmith débarque à son tour
et libère les fantômes esperluettes
en dégommant tous les murs



Quelle commande a-t-il invoquée :

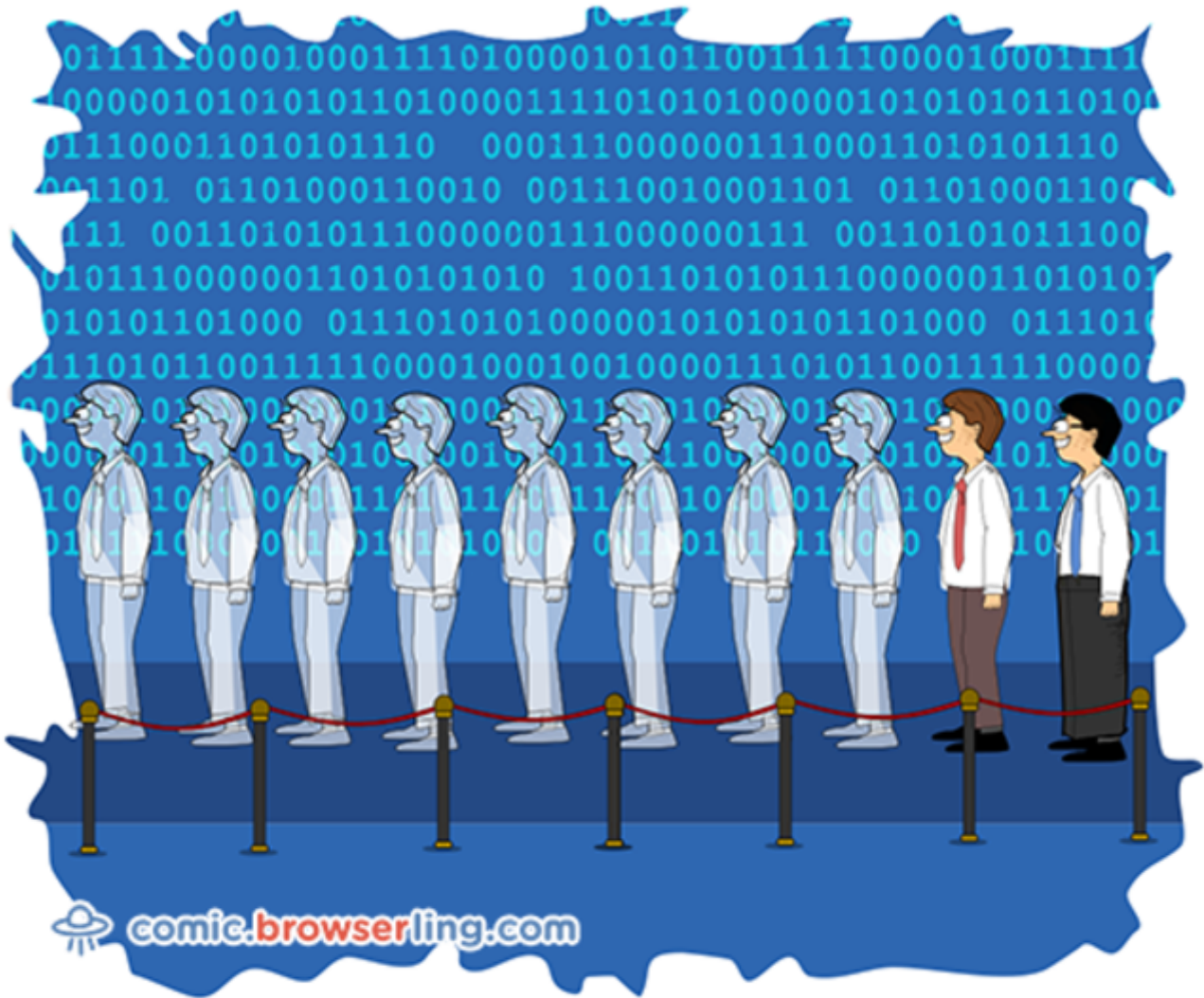
#.....

Combat bien futile,
puisque à la fin c'est encore xeyes
qui bouffe tout le monde



Fin du game.

{Binary}



There are only 10 types of people in the world:
Those who understand binary, and those who don't.

Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

.....

.....

Complète la table de multiplication
binaire

X	0	1
0		
1		

Et dire qu'en décimal il y'a 25 fois plus de cases !

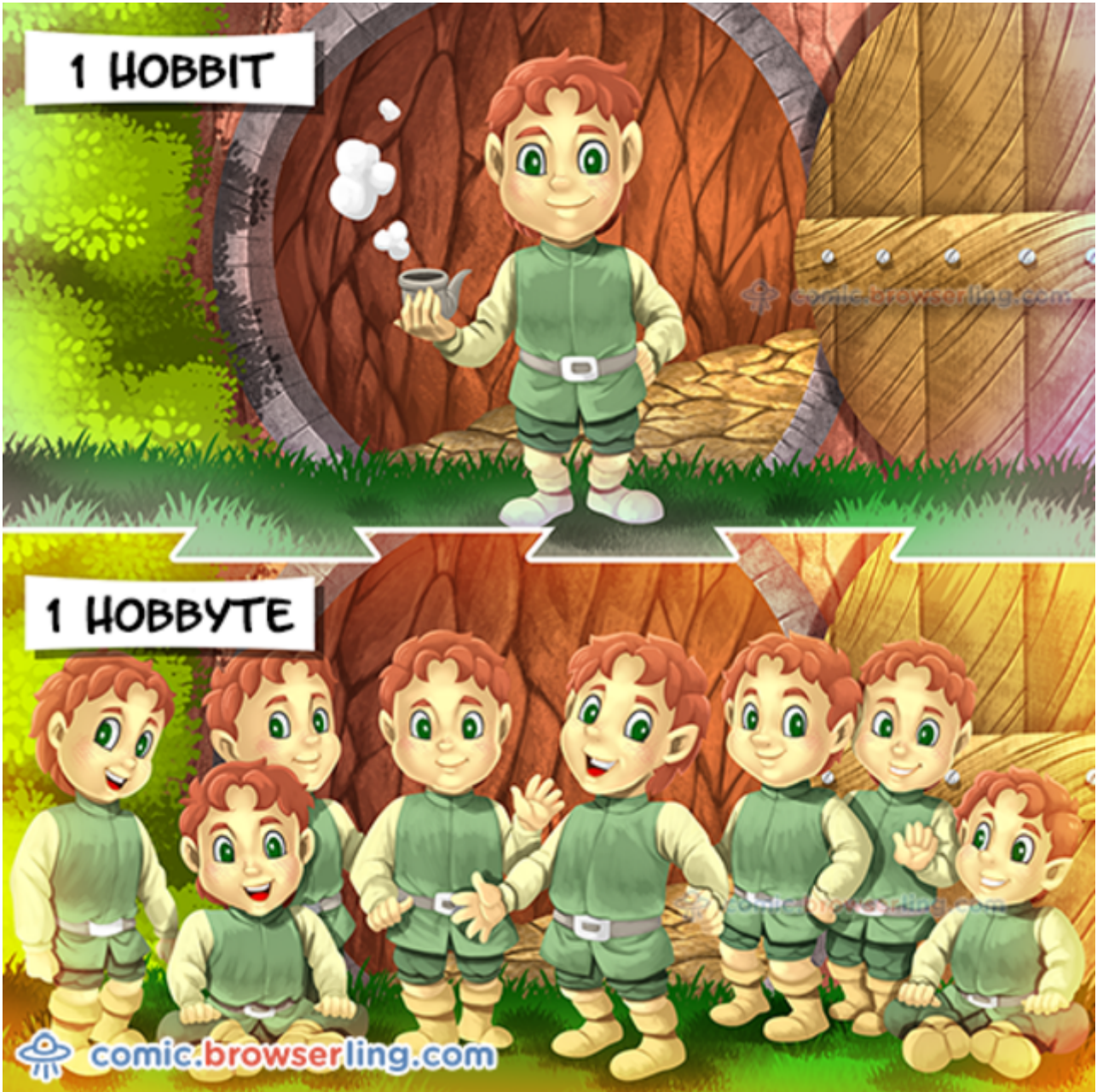


Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

.....

.....



Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

.....

.....



Pourquoi c'est censé être drôle :

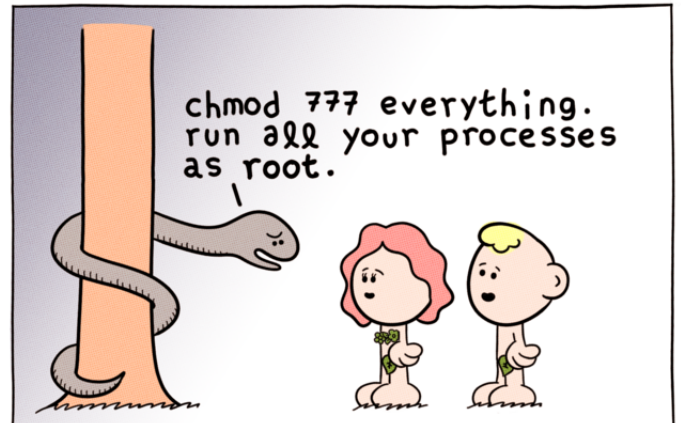
.....

.....

.....

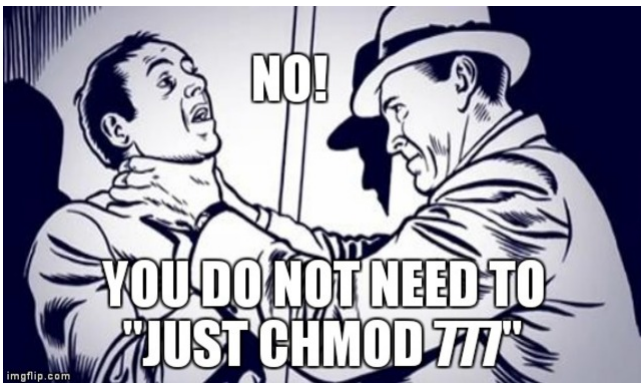
{Heptakosioiheptekontaheptaphobie}

Quand je surprends un exploitant faire un `chmod -R 777`



Daniel Stori [turnoff.us]

(copie d'écran du site "les joies du sysadmin")



(mème d'origine inconnue)



(<https://pimylifeup.com/chmod-777/>)

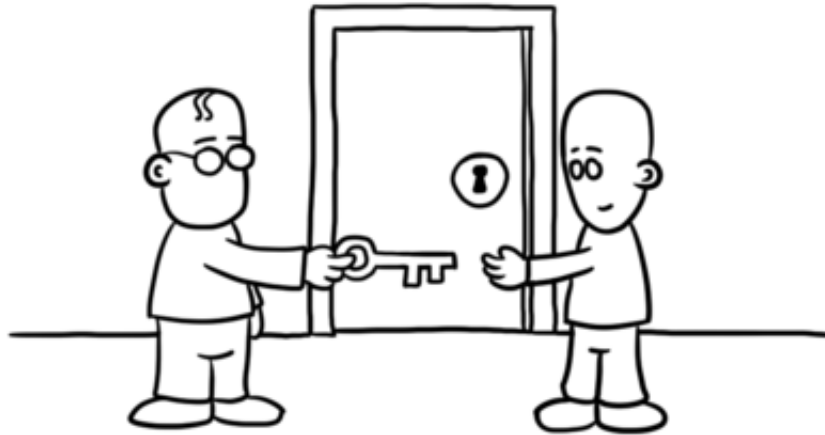
Pourquoi `chmod 777` pose-t-il un problème :

.....

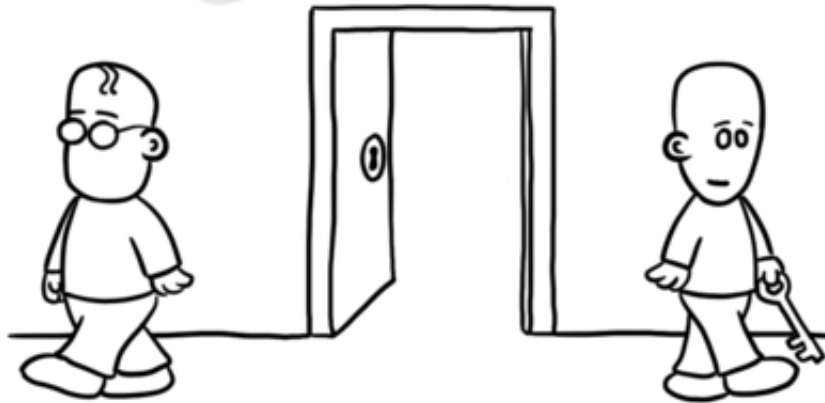
.....

.....

chown



chmod 777



Daniel Stori {turnoff.us}

Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

.....

.....



daniel stori {turnoff.us}

Pourquoi c'est censé être drôle :

.....

.....

.....

Les dessins proviennent des sites

<https://turnoff.us/>

<https://comic.browserling.com/>

http://nojhan.free.fr/IMG/png/mascottes_2.png

Par héritage, ce cahier de vacances est distribué sous licence BY-NC-SA

La police cursive provient de <http://lps13.free.fr/contenu/construire/polices.htm>