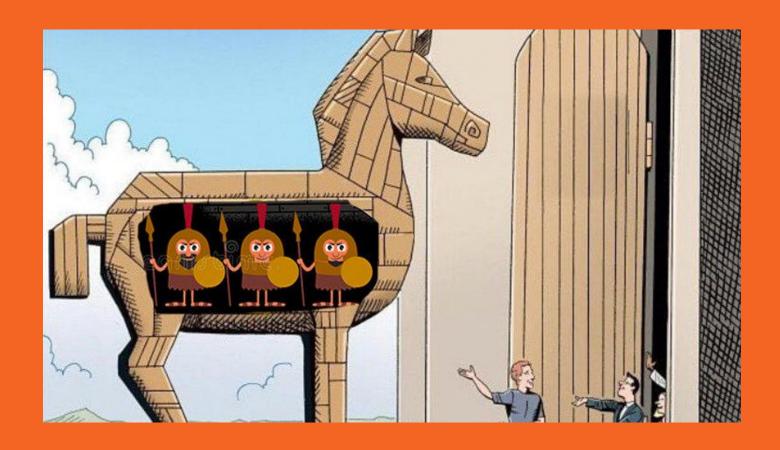


# Unix/Linux ISEN - AP4

## Z- TP MyTrojan

2019 - J. Hochart

### Trojan (horse)



- Qun laisse sa session ouverte en partant
- Quelles peuvent être les conséquences?
  - Compte user temporairement compromis
  - Maintien de l'accès
  - □ Trojan rudimentaire → netcat

- Le couteau suisse TCP/IP
- Comme telnet mais avec plus de fonctionnalités
- Client TCP
- Serveur TCP
- Proxy
- Port scanning
- Exécution de commandes
- о ...

- Ecrire un 1-liner netcat trojan
  - a. Ecoute sur TCP 6666 avec netcat
  - b. Lecture de chaque message comme une commande à exécuter
  - c. Exécution et log dans /tmp/trojan.log
  - d. Lancement détaché avec nohup
  - e. Retour en écoute dupliqué sur la socket au client

#### Exemple (côté client)

```
$ echo "whoami" | nc 10.0.0.2 6666
$ echo "reboot" | nc 10.0.0.2 6666
```

- Raccourcissement de la durée d'attaque
  - a. Post du 1liner sur termbin
  - b. Execution depuis termbin sur la machine victime (chrono)

Adaptation pour osx