



Administration avec cfengine

Qu'est-ce que cfengine ?

- Ensemble de composants permettant de configurer et de maintenir des systèmes
- Définit un point central à partir duquel on demande aux machines de se configurer
- Philosophie = « que veut-on faire » plutôt que « que faut-il faire »
- Inclut un langage déclaratif

Config initiale du serveur

```
Serveur (192.168.1.1)

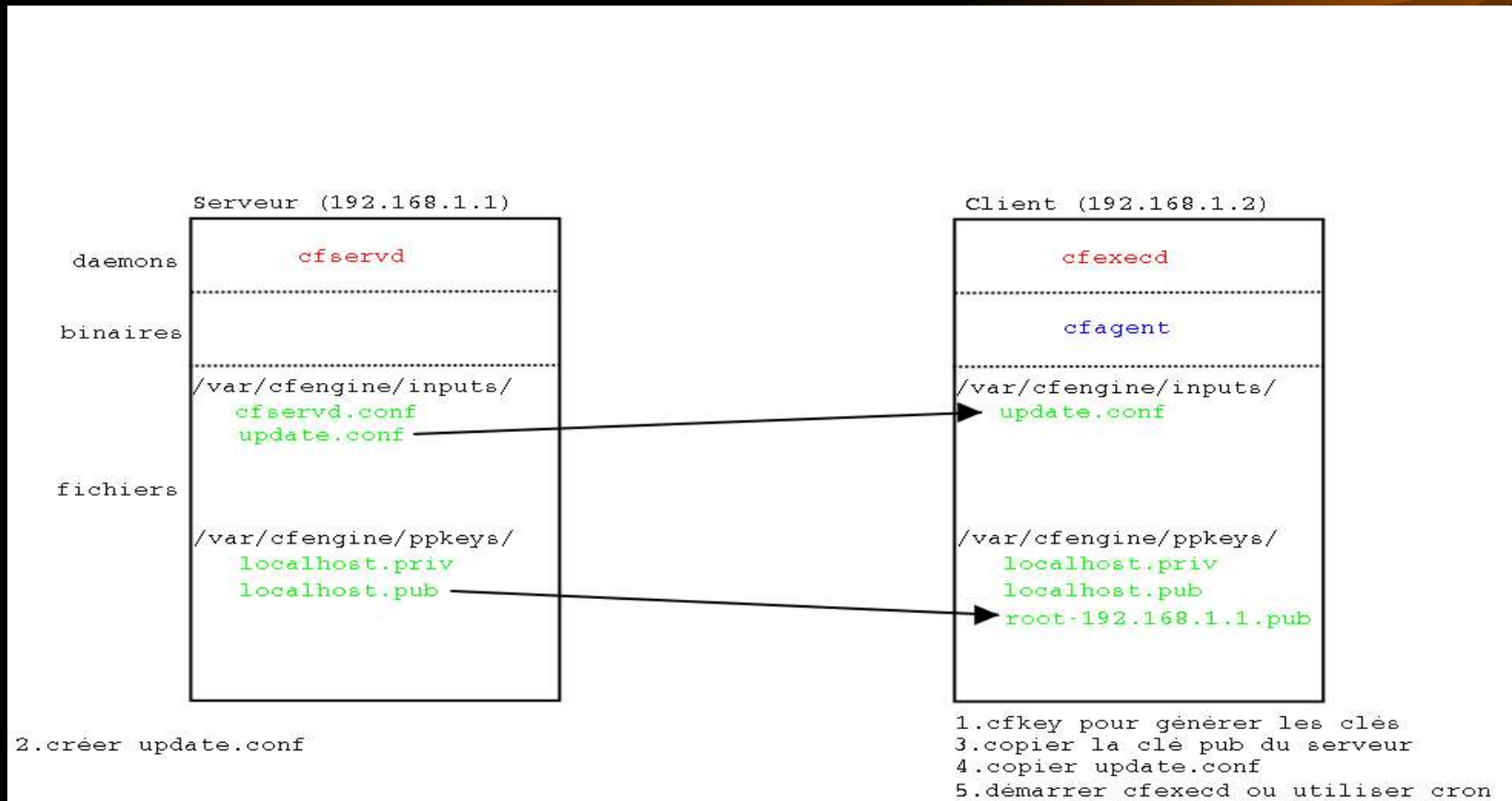
daemons      cfservd
-----
binaires

/var/cfengine/inputs/
cfservd.conf
-----
fichiers

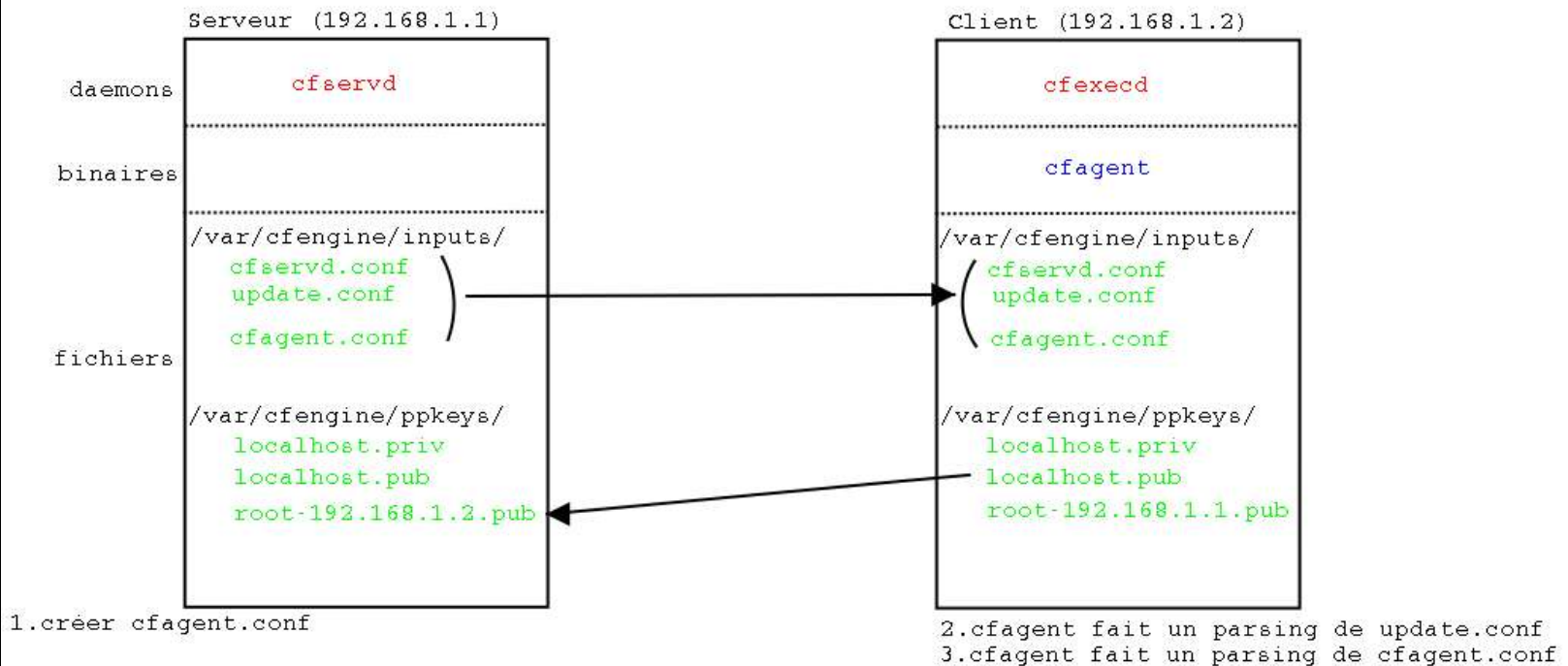
/var/cfengine/ppkeys/
localhost.priv
localhost.pub

1.cfkey pour générer les clés
2.créer cfservd.conf
3.démarrer cfservd
```

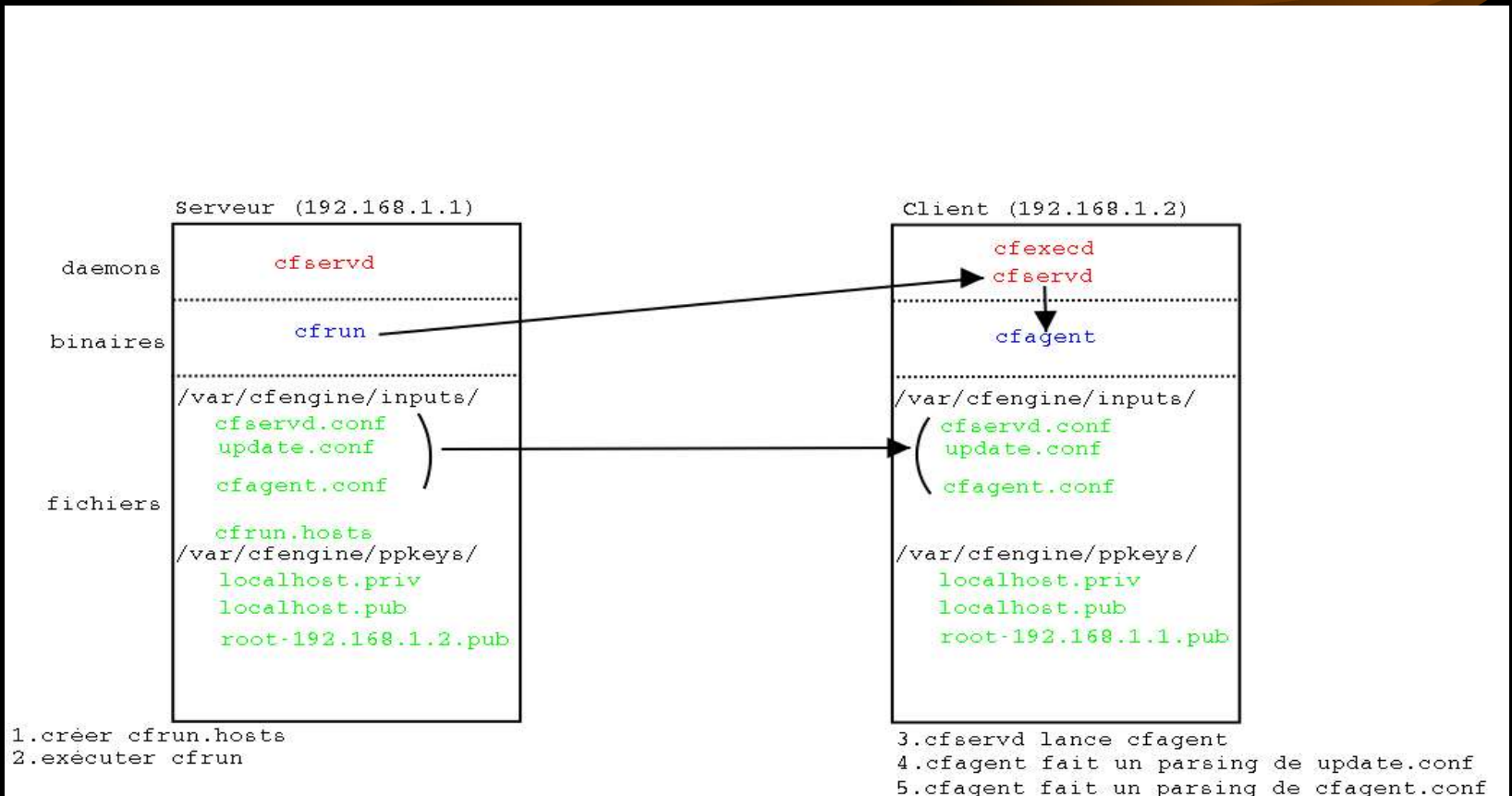
Config initiale du client



Méthode « pull »



Méthode « push »



Cfengine en action

- Voir http://math.univ-lille1.fr/~hafidi/deploy_and_maintain_howto/