

## Infra Chapril - Demande #5187

### Étudier la mise en place de ipset vs fail2ban

05/02/2021 01:29 - Christian P. Momon

<b>Statut:</b> Nouveau	<b>Début:</b> 05/02/2021
<b>Priorité:</b> Normale	<b>Echéance:</b>
<b>Assigné à:</b>	<b>% réalisé:</b> 0%
<b>Catégorie:</b>	<b>Temps estimé:</b> 0.00 heure
<b>Version cible:</b> Backlog	

**Description**

Le 02/02/2021, sur Freenode#april-chapril :

16:09 < PoluX> par contre vu le nombre d'ip de bannies, on va devoir envisager de migrer vers ipset

16:12 < cpm\_screen> des liens pour découvrir ipset ?

16:16 < PoluX> cpm\_screen: <https://www.octopuce.fr/ipset-filtrages-des-attaques-sur-les-serveurs/>

16:17 < PoluX> cpm\_screen: quand t'as 42k ip blacklistées (j'ai déjà vécu ça), iptables bouffe sévèrement car il a une complexité linéaire

16:21 < PoluX> [www.netdevconf.org/1.1/proceedings/slides/kadlecsik-ipset-firewalling-iptables.pdf](http://www.netdevconf.org/1.1/proceedings/slides/kadlecsik-ipset-firewalling-iptables.pdf)

16:22 < cpm\_screen> PoluX: merci \o/

**Questions :**

- comparer ipset et fail2ban ;
- est-il pertinent de remplacer fail2ban par ipset dans le cas du Chapril ?
- faisabilité de remplacer fail2ban par ipset dans le cas du Chapril ?
- fail2ban peut-il expliquer les problèmes d'I/O ?