

pouet.chapril.org - Demande #6015

Pic d'utilisation (création d'utilisateurs)

09/11/2022 13:53 - Quentin Gibeaux

Statut:	Fermé	Début:	09/11/2022
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2022 décembre		
Description			
Suites à l'actualité du rachat de twitter, l'instance pouet.chapril.org a enduré un pic de création de compte : +3000 comptes. Les ressources se sont affolées.			
Demandes liées:			
Lié à Infra Chapril - Demande #6023: Espace disque manquant pour les sauvegardes		Fermé	20/11/2022

Historique

#1 - 09/11/2022 13:59 - Quentin Gibeaux

Actions réalisées :

- 1/ fermeture de la création de compte, pour stabiliser l'instance (comptes 4500+ comptes)
- 2/ augmentation des ressources : ajout de 2 vcpu (4 à 6) et 2G de ram (8 à 10)
- 3/ augmentation des workers :
 - pgsq1 : 300->500 (voir conf /etc)
 - sidekiq : 100->500 (voir conf /etc)
 - puma (frontend) : 1->5 (voir conf /etc)
 - nginx : 768 -> 1536 (voir conf /etc)
- 4/ augmentation de l'espace disque /home : +50G
- 5/ augmentation de ulimit (nb d'accès fichiers disques) : 1024 -> 8192
 - via ulimit -n 8192, mais temporaire et pas reboot proof
 - via sysctl.d/90-ressources.conf (normalement ok mais pas reboot testé)

Problèmes observés (connecté en admin) : <https://pouet.chapril.org/sidekiq/queues>

- accumulation des taches sidekiq, non défilement de ces tâches : on a atteint plus de 600k tâches et ça s'accumulait sans traiter : problèmes de limites disques, problèmes de sql saturés, problèmes réseau.
- résolu via augmentation ulimit
- impossible de défiler le retard accumulé : tout a été dropé via l'interface (bouton delete), maintenant ça suit son cours et on est stabilisé à moins de 6 de charge.

Action utile : ajouter du monitoring des tâches sidekiq (busy, enqueued, retry, schedule) pour suivre l'évolution dans le temps

#2 - 09/11/2022 14:01 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Nouveau à Résolu

#3 - 20/11/2022 21:21 - pitchum .

- Lié à Demande #6023: Espace disque manquant pour les sauvegardes ajouté

#4 - 06/12/2022 22:22 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé

#5 - 09/03/2023 01:52 - Pierre-Louis Bonicoli

- Version cible changé de Backlog à Sprint 2022 décembre