

Distribution EOLE - Tâche #35009

Scénario # 35651 (Nouveau): Problème squid en version EOLE 2.8

EOLE 2.8.1.1 : squid crash

16/11/2022 11:55 - Emmanuel FOURNIER

Statut:	Fermé	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Version cible:		Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
<p>Bonjour from Toulouse,</p> <p>Sur le département du 31, nous venons d'upgrader les 100 collègues avec la version Eole 2.8.1.1 utilisé en tant que proxy web uniquement (eolebase + squid) pour le réseau pédagogique.</p> <p>Pour une raison encore inconnue (nous auditons actuellement un collègue avec un debug_level élevé), squid crash de temps en temps.</p> <p>Dans un premier temps, nous avons désactivé l'ICAP et du coup plus aucun crash, mais le filtrage e2guardian est alors inopérant. Nous avons donc rétabli l'ICAP et retour de crash aléatoire.</p> <p>En attendant, nous envisageons une rustine avec la fonctionnalité de "restart" de systemd pour le service squid, en modifiant directement le fichier /lib/systemd/system/squid.service avec le contenu suivant :</p> <pre>----- [Unit] Description=Squid Web Proxy Server Documentation=man:squid(8) After=network.target network-online.target nss-lookup.target StartLimitIntervalSec=500 StartLimitBurst=5 [Service] Type=forking PIDFile=/var/run/squid.pid ExecStartPre=/usr/sbin/squid --foreground -z ExecStart=/usr/sbin/squid -sYC ExecReload=/bin/kill -HUP \$MAINPID KillMode=mixed Restart=on-failure RestartSec=5s [Install] WantedBy=multi-user.target -----</pre> <p>Est-ce que cette modification reste en place après un reconfigure ou faut-il utiliser un patch (gen_patch) ?</p> <p>A bientôt, Cordialement,</p>			

Historique

#1 - 25/11/2022 09:55 - Joël Cuissinat

Bonjour,

Merci pour ce retour.

Dans l'attente d'une autre solution, il vaudrait mieux utiliser le mécanisme des override systemd pour surcharger le service :

<https://connaissances.fournier38.fr/entry/Surcharger%20une%20partie%20de%20la%20configuration%20d%27un%20service>

Bien cordialement,
Joël

#2 - 07/03/2023 10:21 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de Nouveau à En attente d'informations

Bonjour,

ok pour l'idée de contournement.

Suite à votre analyse, avez vous trouver des pistes permettant d'envisager une correction ou non ?

A défaut, nous allons clore cette demande.

#3 - 07/03/2023 10:21 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de Demande à Scénario

- Début 16/11/2022 supprimé

#4 - 07/03/2023 14:28 - Emmanuel FOURNIER

Bonjour,

Non, nous n'avons pas trouvé d'explication précise sur la raison du plantage du service squid.

Nous supposons que le contenu de certain sites consultés dans certain établissements est la source du plantage ...

Et nous espérons que la prochaine mouture d'Eole résoudra le pb.

Bien à vous,
Cordialement,

PS : Vous pouvez clore la demande.

#5 - 14/03/2023 12:17 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Scénario à Proposition Scénario

- Statut changé de En attente d'informations à Fermé

Merci pour votre retour.

#6 - 14/03/2023 12:17 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Proposition Scénario à Demande

#7 - 16/03/2023 09:38 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35303: Plantage récurrent squid sur Amon 2.8.1 ajouté

#8 - 16/03/2023 09:45 - Emmanuel FOURNIER

Bonjour,

Pour information,
Nous avons posté sur le bugzilla de squid :

https://bugs.squid-cache.org/show_bug.cgi?id=5265

#9 - 13/11/2023 16:37 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35651: Problème squid en version EOLE 2.8 ajouté

#10 - 17/11/2023 15:51 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35651: Problème squid en version EOLE 2.8 supprimé

#11 - 17/11/2023 15:51 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35303: Plantage récurrent squid sur Amon 2.8.1 supprimé

#12 - 17/11/2023 15:51 - Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #35651