

zephir-client - Proposition Scénario #13394

Changer l'unité des statistiques réseaux sur les agents Zéphir pour une meilleure lecture du graphe

06/10/2015 15:08 - Emmanuel IHRY

Statut:	Classée sans suite	% réalisé:	0%
Priorité:	Normal	Temps estimé:	0.00 heure
Assigné à:	force verte	Temps passé:	2.00 heures
Catégorie:	Version mineure		
Version cible:			
Description Un service nous remonte cette anomalie : Il semble qu'il y ait une erreur d'unité sur le module EOLE pour voir les statistiques reseau au travers du http://ip:8090 . Le service constate à travers plusieurs outils de mesure un trafic de 495 KB/s alors que au même moment les stats EOLE donnent 0,5 Koctet/s.			
Demandes liées: Lié à Amon - Demande #21675: Afficher les graph réseaux en Kb/s plutôt qu'en ... Ne sera pas résolu 10/2017			

Historique

#1 - 06/10/2015 15:08 - Emmanuel IHRY

- Description mis à jour

#2 - 18/03/2016 17:26 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Anomalie à Demande

#3 - 31/03/2016 15:15 - Gérald Schwartzmann

- Fichier Capture d'écran de 2016-03-31 11_27_38.png ajouté

- Fichier Capture d'écran de 2016-03-31 11_37_40.png ajouté

- Assigné à mis à Gérald Schwartzmann

J'ai passé un peu de temps ce matin à regarder la problème :
les fichiers utilisés par l'agent sont :
/usr/share/zephir/monitor/configs/netstat.agent
et
/usr/lib/python2.7/dist-packages/zephir/monitor/agents/netstat.py

et s'appuient sur /proc/net/dev

Après plusieurs wget et ssh il s'avère que l'unité est bonne et est en Koctets/seconde

Voir les 2 captures jointes :

- si la valeur 1 K apparaît dans le graphe, c'est 1 Kilo de Koctets/seconde soit 1Mo
- si la valeur 100 m apparaît dans le graphe, c'est 100 millième de Koctets/seconde soit 100 octets

Si je reprend l'exemple donnée dans la demande, à savoir "plusieurs outils de mesure un trafic de 495 KB/s alors que au même moment les stats EOLE donnent 0,5 Koctet/s"

0,5 K de Koctets/seconde donne bien 0.5 Mo/seconde donc 500 KB

#4 - 04/04/2016 11:18 - Emmanuel IHRY

La réponse explique la valeur, mais n'aurait-on pas pu avoir une unité constante car des millièmes de koctet/s ou des kilos de koctet/s, ce n'est pas très naturel.

On aurait pu avoir unité de base = octet/s ce qui fait que ensuite, le Ko/s, Mo/s deviennent plus naturels

Je laisse le Pole EOLE décider de l'opportunité de cette évolution

#5 - 06/04/2016 11:23 - Gérald Schwartzmann

- Assigné à Gérald Schwartzmann supprimé

#6 - 06/04/2016 11:26 - Gérald Schwartzmann

- Tracker changé de Demande à Proposition Scénario

- Sujet changé de Anomalie dans les statistiques réseaux des modules eole <http://IP:8090/agents/0/netstats/> à Changer l'unité des statistiques réseaux sur les agents Zéphir pour une meilleure lecture du graphe

- Catégorie mis à Version mineure

#7 - 11/07/2016 11:13 - Scrum Master

- Tracker changé de Proposition Scénario à Scénario

- Début 06/10/2015 supprimé

#8 - 11/10/2017 17:22 - Joël Cuissinat

- Lié à Demande #21675: Afficher les graph réseaux en Kb/s plutôt qu'en Ko/s ajouté

#9 - 30/10/2017 17:06 - Joël Cuissinat

- Points de scénarios mis à 2.0

à faire sur une version majeure...

On pourrait envisager de renommer le graphe plutôt que de tenter d'implémenter un système de purge !

#10 - 31/10/2017 16:01 - Joël Cuissinat

- Projet changé de Distribution EOLE à zephir-client

- Catégorie changé de Version mineure à Version mineure

- Assigné à mis à force verte

#11 - 29/03/2018 15:37 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Scénario à Proposition Scénario

- Statut changé de Nouveau à Classée sans suite

Plus de développement prévu sur le module Zéphir actuel.

Fichiers

Capture d'écran de 2016-03-31 11_37_40.png	50,9 ko	31/03/2016	Gérald Schwartzmann
Capture d'écran de 2016-03-31 11_27_38.png	50,5 ko	31/03/2016	Gérald Schwartzmann