

Admins - Demande #1040

upgrade zabbix 2.0.x

20/11/2012 12:14 - Loïc Dachary

Statut:	Rejeté	Début:	20/11/2012
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Loïc Dachary	% réalisé:	100%
Catégorie:	Task	Temps estimé:	1.00 heure
Version cible:		Temps passé:	2.00 heures
Difficulté:	2 Facile		

Description

Introduction

La version stable actuelle de zabbix est la série 2.0.x et il serait bénéfique que le serveur zabbix utilise cette version pour:

- aider au dialogue avec la communauté qui recommande souvent un upgrade et qui aide activement a la résolution de problèmes sur irc.freenode.net#zabbix
- bénéficier d'API et de fonctions d'import export plus matures : les deux ont été introduits dans la série 1.8.x, c'est donc un ajout assez récent et il est probable que ce soit plus stable dans la version 2.0.x . Il y a aussi des différences qui rendent probablement problématiques l'upgrade de procédures automatisées se basant sur la série 1.8.x vers la série 2.0.x.

Evaluation des risques et de la charge de travail

- le serveur zabbix-1.8.x est actuellement utilisé sur <http://127.0.0.1:8080/zabbix/>
- l'upgrade de zabbix-1.8.x vers zabbix-2.0.x demande des operations manuelles délicates
- zabbix est actuellement très peu utilisé, l'upgrade demande moins d'une heure de travail tout compris (il s'agit uniquement du serveur, pas des agents)
- le serveur zabbix-2.0.x est compatible avec les agents zabbix-1.8.x
- zabbix va être utilisé de façon croissante dans les semaines a venir et l'upgrade sera de plus en plus difficile a faire

Proposition d'implémentation

- créer une machine virtuelle dédiée à zabbix avec la version 2.0.x
- reporter les alertes depuis l'installation zabbix actuelle
- laisser les deux fonctionner en parallèle durant quelque jours
- supprimer la machine virtuelle zabbix actuelle
- modifier le wiki pour documenter l'emplacement de zabbix
- supprimer le frontal web zabbix qui se trouve sur le vserver dokuwiki
- installer 2.0.x sur une wheezy avec le paquet qui se trouve en sid
- lorsque wheezy est sortit, prendre la version 2.0.x depuis les backport wheezy

Demandes liées:

Bloqué par Admins - Anomalie #1047: remplacement de zabbix

Fermé

22/11/2012

28/11/2012

Historique

#1 - 20/11/2012 14:14 - Loïc Dachary

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

```
(12:36:42 PM) theo_taf: dachary: il y a un paquet 2.0 en sid. On pourrait faire du backport.
(01:58:30 PM) dachary: theo_taf: l'idée serait d'installer le paquet sid sur une wheezy puis de regulariser av
ec le backport lorsque wheezy est sortit. On est en position "presque stable" ;- )
(02:02:49 PM) theo_taf: dachary: si il faut vraiment la 2.0, ça me semble la meilleure solution. On peut dire
à apt de prendre la version 2.0 si possible dans stable, puis dans testing ou sinon dans sid.
(02:03:15 PM) theo_taf: dachary: les installs manuelles, on ne pense jamais à les mettre à jour et ça fait ple
in de trous de sécurité.
(02:04:04 PM) dachary: theo_taf: je suis férocement *contre* les installations manuelles
(02:04:09 PM) dachary: donc +1 ;- )
(02:04:27 PM) theo_taf: dachary: o/*\o
(02:04:31 PM) theo_taf: High five.
```

#2 - 21/11/2012 00:00 - Loïc Dachary

installation de zabbix.vm.april-int

ajout de l'IP dans pavot.april.org vserver dns, controller.vm.april-int, pavot.april.org et ns1.april.org

```
git diff
diff --git a/zabbix/zabbix_agentd.conf b/zabbix/zabbix_agentd.conf
index 2a53b36..a64ff1a 100644
--- a/zabbix/zabbix_agentd.conf
+++ b/zabbix/zabbix_agentd.conf
@@ -10,7 +10,7 @@
 # Note that hostnames must resolve hostname->IP address and
 # IP address->hostname.

-Server=192.168.1.50,192.168.2.50
+Server=192.168.1.50,192.168.2.50,192.168.4.4

# Server port for sending active checks
```

#3 - 22/11/2012 13:24 - Loïc Dachary

- Echéance 28/11/2012 supprimé

- Assigné à Loïc Dachary supprimé

- Version cible changé de Novembre 2012 à Backlog

#4 - 26/11/2012 22:57 - Loïc Dachary

- Version cible Backlog supprimé

#5 - 27/11/2012 19:09 - Loïc Dachary

- Statut changé de En cours de traitement à Rejeté

#6 - 30/07/2014 13:15 - Vincent-Xavier JUMEL

- % réalisé changé de 0 à 100

#7 - 04/12/2020 22:01 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

- Assigné à mis à Loïc Dachary