

Admins - Demande #1254

recrutement de bénévoles

08/04/2013 09:24 - Loïc Dachary

| | | | |
|--|------------------|----------------------|-------------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 27/05/2013 |
| Priorité: | Normale | Echéance: | |
| Assigné à: | François Poulain | % réalisé: | 100% |
| Catégorie: | Story | Temps estimé: | 0.00 heure |
| Version cible: | Backlog | Temps passé: | 9.10 heures |
| Difficulté: | 2 Facile | | |
| Description | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Préparer des taches faciles• Dire que l'equipe d'admin sys a besoin de benevoles• Accueillir les bénévoles• Suivre l'activité des bénévoles et lever les obstacles ou résoudre les frustrations | | | |
| Sous-tâches: | | | |
| Anomalie # 1283: représenter l'équipe d'admin sys au solution libre | | | Fermé |
| Demandes liées: | | | |
| Lié à Admins - Demande #1186: des slides, flyers, templates proposant de rejo... | | Fermé | 03/02/2013 |

Historique

#1 - 01/05/2013 11:36 - Loïc Dachary

- Version cible changé de Avril 2013 à Mai 2013

#2 - 01/06/2013 13:31 - Loïc Dachary

- % réalisé changé de 0 à 40

#3 - 02/06/2013 01:25 - Loïc Dachary

accueil de yanc0 / y@nn-col.eu

```
(12:27:13 AM) yanc0: après comme je t'ai dit, je n'ai pas encore gratté à fond la solution
(12:27:28 AM) yanc0: mais elle est prometeuse dans le sens ou c'est pas une usine a gaz
(12:27:59 AM) dachary: :-)
(12:28:20 AM) dachary: yanc0: on attend tous une solution de remplacement a puppet ou chef ou ...
(12:28:42 AM) yanc0: et que ca utilise ssh au lieu d'un agent tout troué
(12:29:05 AM) yanc0: (ou pas, mais bon.) Je prefere ssh c'est plus robuste
(12:29:21 AM) dachary: elle sera forcément a) avec une grosse incitation aux modules contribués, b) avec des t
ests tres tres complets et tout a fait obligatoires
(12:30:20 AM) yanc0: oui
(12:30:31 AM) yanc0: je suis d'accord
(12:30:40 AM) dachary: la premiere chose a faire c'est de check que la couverture de test est proche de 100% s
ur https://github.com/ansible/ansible/tree/devel/test
(12:31:00 AM) dachary: si c'est pas le cas alors c'est fatal
(12:31:30 AM) dachary: seuls chef / puppet peuvent survivre sans couverture de tests parcequ'il y a une commun
auté de centaines de modules externes
(12:31:40 AM) dachary: https://forge.puppetlabs.com/
(12:31:47 AM) dachary: la foule remplace les tests
(12:32:20 AM) ***dachary regarde http://ansible.cc/docs/modules.html
(12:32:36 AM) yanc0: Si puppet est aussi utilisé, c'est que y'a bien une raison :)
(12:33:08 AM) dachary: c'est une raison historique
(12:33:15 AM) dachary: ça reste encore le meilleur choix
(12:33:25 AM) yanc0: y'a pas mal de module je trouve
(12:33:28 AM) dachary: principalement a cause de la communauté
(12:33:57 AM) yanc0: et un module peut être developpé en plusieurs languages
(12:34:02 AM) dachary: pas mal de modules en effet
(12:34:12 AM) yanc0: bahs, python, perl, ...
(12:34:20 AM) dachary: c'est clairement un plus
(12:34:25 AM) yanc0: alors que puppet c'est que ruby si je ne m'abuse
(12:35:30 AM) yanc0: les playbooks sont aussi super clairs
(12:35:41 AM) yanc0: et y'a certaines syntaxes qui sont reprises
```

(12:35:48 AM) yanc0: de chef ou puppet
(12:35:52 AM) dachary: j'ai un peu du mal a comprendre d'ou viennent les modules de <http://ansible.cc/docs/modules.html>
(12:38:22 AM) yanc0: tu veux dire au niveau du code?
(12:38:34 AM) dachary: oui
(12:40:54 AM) yanc0: j'ai du mal aussi. Je suis tombé dessus une fois pourtant
(12:41:14 AM) yanc0: j'ai regardé le module "ping" je crois
(12:41:48 AM) dachary: <https://github.com/ansible/ansible/blob/devel/library/monitoring/nagios>
(12:41:48 AM) yanc0: <https://github.com/ansible/ansible/tree/68f711d5ae759bb2589370c02015e1834443e50f/library>
(12:42:00 AM) dachary: voila :-)
(12:42:03 AM) yanc0: ahah
(12:42:17 AM) dachary: donc les modules sont dans le repository principal
(12:42:38 AM) dachary: maintenant il faut trouver les tests correspondant a <https://github.com/ansible/ansible/blob/devel/library/monitoring/nagios>
(12:42:38 AM) yanc0: les gens font des pull requests
(12:42:50 AM) dachary: yanc0: c'est une façon de faire, pourquoi pas
(12:42:59 AM) dachary: ca facilite les releases cohérentes
(12:43:09 AM) dachary: mais pour ça ... il faut des tests
(12:43:12 AM) yanc0: j'ai pas dit que c'était mal
(12:43:48 AM) dachary: je vais sur #ansible
(12:44:12 AM) yanc0: <https://github.com/ansible/ansible/pull/3087>
(12:44:22 AM) yanc0: regarde le pull request
(12:44:29 AM) yanc0: y'a une sortie de test aparament
(12:44:32 AM) yanc0: apparemment*
(12:44:58 AM) dachary: hum oui, en effet
(12:48:06 AM) yanc0: y'a un peu de monde sur l'irc #ansible :)
(12:49:11 AM) yanc0: ça y est le troll CentOS FreeBSD ahah
(12:49:29 AM) dachary: yanc0: <http://pastealacon.com/32434>
(12:49:34 AM) dachary: pas de tests
(12:49:36 AM) dachary: c'est mort
(12:51:00 AM) dachary: le successeur des dominants devra avoir des tests obligatoires pour les modules, couvrant soigneusement ce qu'ils sont censé faire. Sinon c'est impossible de contrôler les régressions. On a le pire des deux mondes : l'instabilité et trop peu de modules par rapport a la concurrence.
(12:51:25 AM) dachary: des dominants : puppet & chef (voir cfengine et dérivés)
(12:51:36 AM) yanc0: Ouais
(12:51:44 AM) yanc0: ça se tient
(12:51:47 AM) dachary: yanc0: en tout cas merci de m'avoir fait découvrir ansible :-)
(12:52:01 AM) dachary: le dernier que j'ai regardé est salt
(12:52:19 AM) yanc0: Ah je connais pas celui-ci
(12:52:26 AM) dachary: ça bouillonne
(12:52:34 AM) dachary: y'en a plein qui sortent de partout
(12:52:51 AM) dachary: il va bien y en avoir un qui va vraiment faire la différence
(12:52:52 AM) yanc0: ah oui c'est pour Openstack
(12:53:04 AM) dachary: salt pas seulement pour openstack
(12:53:41 AM) dachary: yanc0: tu as déployé du grizzly sur ton PoC ?
(12:53:48 AM) yanc0: ouais
(12:54:01 AM) dachary: quel OS ?
(12:54:08 AM) yanc0: classique
(12:54:12 AM) yanc0: Ubuntu 12.04
(12:54:20 AM) yanc0: #pasfairechié
(12:54:26 AM) dachary: :-D
(12:54:34 AM) dachary: a partir des packages ou bien juju ?
(12:54:47 AM) yanc0: Des packages
(12:54:47 AM) dachary: juju => manque de tests, completement.
(12:54:53 AM) dachary: :-)
(12:55:04 AM) dachary: nova / keystone / glance ?
(12:55:06 AM) dachary: cinder ?
(12:55:12 AM) dachary: heat ?
(12:55:12 AM) yanc0: la totale :)
(12:55:16 AM) yanc0: non pas heat
(12:55:21 AM) dachary: ceilometer ?
(12:55:25 AM) yanc0: non plus
(12:55:29 AM) yanc0: ahah
(12:55:31 AM) dachary: :-)
(12:55:39 AM) dachary: quel backend cinder ? LVM ?
(12:55:44 AM) yanc0: Cinder
(12:55:54 AM) yanc0: Mais je testerai bien LVM aussi
(12:56:18 AM) dachary: je voulais dire : cinder s'appuie sur un backend de stockage, qui est LVM par défaut
(12:56:30 AM) dachary: tu as gardé ça ou utilisé autre chose ?
(12:57:10 AM) yanc0: Oui tu as raison, je me souviens avoir vgcreate un moment
(12:57:24 AM) dachary: ok
(12:57:28 AM) yanc0: J'ai pas connaissance d'autres solutions
(12:58:05 AM) dachary: si ça te tente d'explorer le deploiement de grizzly via puppet, ça va etre un sujet chaud dans les jours a venir a l'April
(12:58:12 AM) dachary: tu as un mail ?

(12:58:16 AM) yanc0: yep
(12:58:29 AM) yanc0: y@nn-col.eu
(12:58:37 AM) dachary: l'idée est d'utiliser ceph comme backend
(12:58:42 AM) dachary: au lieu de LVM
(12:59:13 AM) yanc0: D'accord
(12:59:21 AM) yanc0: Quel est l'intérêt?
(12:59:36 AM) yanc0: Distribué?
(12:59:47 AM) yanc0: c'est pas un truc comme ça?
(01:00:19 AM) dachary: oui, c'est un disque réseau
(01:00:22 AM) dachary: auto-réparant
(01:00:27 AM) kankan_01: dachary: tu veux upgrade le cluster FSF ?
(01:00:43 AM) dachary: kankan_01: non, je pense que ce serait trop dur
(01:01:09 AM) dachary: les upgrades openstack c'est pas vraiment facile
(01:01:34 AM) dachary: je pensais déployer un autre cluster et migrer les VM / volumes depuis le cluster actue
l
(01:01:53 AM) dachary: kankan_01: et bonsoir :-)
(01:01:58 AM) yanc0: Salut ;)
(01:02:10 AM) kankan_01: bonjour à cette heure-ci :)
(01:02:23 AM) yanc0: dachary: merci pour ton mail.
(01:02:34 AM) yanc0: Il est tard?
(01:02:45 AM) dachary: yanc0: tu es dans quelle TZ ?
(01:02:48 AM) kankan_01: yanc0: bah 1h du matin :)
(01:02:52 AM) yanc0: Ah oui quand même...
(01:02:58 AM) yanc0: La TZ c'est aléatoire
(01:03:05 AM) yanc0: ca dépend de la pile de mon bios
(01:03:08 AM) yanc0: hihi
(01:04:21 AM) kankan_01: yanc0: bah en tant qu'être humain qui a un emplacement physique, tu est dans quelle T
Z ? :D
(01:04:32 AM) yanc0: Je suis un peu fatigué en plus, y'a l'heure sur les messages irc, j'ai pas pensé a regard
er
(01:04:40 AM) kankan_01: (et pour les problèmes de piles, ya ntp pour tout régler :D)
(01:04:46 AM) dachary: kankan_01: vu ton fix <https://agir.april.org/issues/1282#note-9>
(01:05:17 AM) dachary: Sp4rKy: passe au datacenter de rennes pour remplacer le disque. Et on pourra clore le t
icket ;-)
(01:05:33 AM) kankan_01: dachary: OK
(01:05:45 AM) kankan_01: Je ne comprends juste pas pourquoi l'IP a sauté
(01:06:14 AM) kankan_01: (ni pourquoi c'est l'Ip principale selon l'environnement Puppet même si elle n'existe
plus)
(01:06:51 AM) dachary: c'est facter qui dit ça
(01:07:15 AM) kankan_01: dachary: je sais. Facter m'indique cette IP, même si elle est delete
(01:07:42 AM) kankan_01: (au passage, pourquoi des IPs et pas des noms de domaine dans Nagios ?)
(01:08:24 AM) kankan_01: (si la zone april-int est mal entretenue, va falloir la ranger un peu, ça sera toujou
rs plus simple que ce genre de bidouilles)
(01:08:37 AM) dachary: +1
(01:09:14 AM) dachary: up ip addr add 192.168.2.254/16 dev eth0
(01:09:19 AM) dachary: dans /etc/network/interfaces
(01:09:29 AM) ***kankan_01 ne sait pas trop quoi meyttr dans son rapport d'étonnement
(01:09:54 AM) kankan_01: dachary: oui, j'ai vu. Mais pas de redémarrage des if ou du réseau visiblement
(01:10:11 AM) dachary: je check la doc. J'aurais mis post-up
(01:10:12 AM) kankan_01: Je suppose que vserver à touché à ça
(01:10:32 AM) dachary: hum en fait c'est la meme chose
(01:12:28 AM) dachary: ha mais attend, evidement que ça marche pas
(01:12:49 AM) dachary: post-up sur bond0 qui ajoute une ip sur un slave ...
(01:13:17 AM) ***yanc0 Je vais vous quitter pour mes draps douillets
(01:13:31 AM) dachary: yanc0: a bientôt, bienvenue parmis nous :-)
(01:13:52 AM) yanc0: Un plaisir de vous avoir rencontrés
(01:14:04 AM) yanc0: Juste une petite question
(01:14:08 AM) dachary: oui ?
(01:14:25 AM) dachary: kankan_01: pour que ça marche il faudrait ajouter l'IP sur bond0
(01:14:27 AM) yanc0: La mailing list april@april.org, je crois
(01:14:39 AM) yanc0: enfin la ML générale
(01:14:51 AM) yanc0: y'a beaucoup de messages dessus?
(01:15:05 AM) yanc0: lesquelles dois-je suivre?
(01:16:07 AM) dachary: pour l'admin sys il y a une liste particuliere
(01:16:31 AM) yanc0: y'a une doc aussi ?
(01:16:51 AM) dachary: il y a un peu de doc oui, le point de départ est :
(01:17:27 AM) dachary: <https://agir.april.org/projects/admins/wiki/Accueil>
(01:17:35 AM) dachary: Admins APRIL <admins@april.org>
(01:17:43 AM) dachary: est la mailing list mais elle n'est pas publique
(01:18:10 AM) yanc0: normal
(01:18:15 AM) dachary: on travaille surtout sur IRC et via les tickets [https://agir.april.org/projects/admins/
activity](https://agir.april.org/projects/admins/activity)
(01:18:46 AM) dachary: si tu veux venir nous rendre visite en vrai il y a un admin sys camp le week-end du 15
juin sur paris
(01:18:57 AM) kankan_01: dachary: gloablement, que ça ne marche pas sur le média physique osef

(01:19:07 AM) kankan_01: dachary: là, ça marche à cause du routage
(01:19:20 AM) kankan_01: dans le VPN
(01:19:25 AM) dachary: kankan_01: oui
(01:19:52 AM) yanc0: Je note ca pour le 15
(01:20:08 AM) dachary: yanc0: je ne sais pas encore le lieu, coté bastille je crois
(01:20:24 AM) dachary: kankan_01: c'est possible d'ajouter une regle de routage sans la bind a une interface ?

(01:20:39 AM) kankan_01: heu... çad ?
(01:21:02 AM) dachary: kankan_01: oublie, j'ai rien dit, il est tard ;-)
(01:21:10 AM) dachary: ahum
(01:21:12 AM) dachary: ahahah
(01:21:34 AM) kankan_01: là, même si elle est sur un slave (donc jamais d'envoi de paquets sur le média physique), Linux considère que cette IP est à lui
(01:21:46 AM) dachary: oui
(01:22:01 AM) kankan_01: donc quand elle reçoit un paquet à destination de cette IP, quel que soit l'interface, il le prend pour lui
(01:22:01 AM) dachary: mais j'imagine que le bonding joue des tours qui font sauter l'IP
(01:22:05 AM) dachary: ça me paraît possible
(01:22:10 AM) dachary: sur l'interface slave
(01:22:11 AM) kankan_01: probable oui
(01:22:12 AM) dachary: tu crois pas ?
(01:22:22 AM) yanc0: Je vois tout ça demain alors
(01:22:23 AM) dachary: donc c'est mieux de la bind a bond0
(01:22:29 AM) yanc0: Bon courage et bonne nuit

#4 - 02/06/2013 01:26 - Loïc Dachary

accueil de hurdman

(04:51:29 PM) dachary: hurdman: bonjour :-)
(04:52:53 PM) Scara: cool. je vais plus avoir besoin de faire un mail de mise en contact
(04:53:39 PM) dachary: Scara: merci d'avoir fait la pub pour l'admin sys de l'April
(04:53:43 PM) Scara: hurdman : reviens
(04:54:23 PM) Scara: dachary : de rien
(04:57:08 PM) hurdman: re
(04:57:27 PM) hurdman: fille changée => je dois l'emmener à la kermesse de ma femme /o\
(04:58:16 PM) hurdman: dachary: enchanté, je suis dispo dès demain soir au besoin ;)
(04:58:29 PM) dachary: :-0
(04:58:35 PM) hurdman: (et je suis membre de l'april)
(04:58:46 PM) dachary: hurdman: super, bonne kermesse !
(04:59:05 PM) dachary: juste une question : tu connais puppet ?
(04:59:11 PM) hurdman: dachary: :D merci, je suis pas fan de pêche à la ligne mais bon ... il faut bien socialiser
(04:59:34 PM) hurdman: dachary: je ne dirai pas que je suis un pro, mais j'ai déjà utilisé
(04:59:39 PM) dachary: cool :-)
(04:59:43 PM) dachary: bonne pêche !
(04:59:47 PM) hurdman: je suis plus "manuel" en général ^^
(05:00:17 PM) hurdman: Scara: je te laisse faire mon CV si ils veulent des infos :p
(05:01:09 PM) kankan_01: dachary: il faudrait voir avec madix, mais j'ai l'impression que status.net va remonter dans les priorités dans "pas longtemps" :)
(05:01:49 PM) Scara: j' ai déjà fait un résumé à dachary tout a l heure
(05:02:06 PM) hurdman: Scara: ok ^^
(05:03:12 PM) hurdman: en ce moment , niveau dispo c'est en gros à partir de 20:00 tous les soirs sauf mercredi (et sporadiquement jeudi et samedi)
(05:03:28 PM) hurdman: et si urgence, dispo dépannage rapide entre midi et deux ^^

#5 - 02/06/2013 18:03 - Loïc Dachary

julien@porschen.fr se propose de rejoindre l'équipe. connaît puppet et veut s'essayer à OpenStack.

#6 - 09/06/2013 14:06 - Loïc Dachary

Appel à devops bénévoles pour April

L'April défend le logiciel libre, donc elle n'utilise aucun logiciel propriétaire. C'est grâce à l'équipe des devops bénévoles qui développe et administre son infrastructure, dans les nuages aussi bien que sur les portables des permanents. Elle fait évoluer les modules puppet qui servent à tester et déployer des instances OpenStack. Et elle cherche le matériel qui tourne sans blob propriétaire.

L'infrastructure de l'April utilise des méthodes et outils qui sont en avance sur le monde de l'entreprise. Il y a le temps de s'organiser sans subir les pressions du marketing ou du service commercial. Pour faire partie de l'aventure il suffit de venir en discuter sur le irc.freenode.net#april-admin.

<!--more-->

Nagios est utilisé pour surveiller les services en production mais aussi pour tester les déploiements puppet. Lorsqu'un module puppet est modifié, jenkins déploie une préproduction à base d'instances OpenStack et utilise Nagios pour tester le succès de l'opération. Dans l'exemple ci-dessous c'est MK livestatus qui sert à faire un test unitaire.

```
while ! echo -e "GET hosts\nFilter: name = nagios.novalocal" | \  
    ssh root@nagios unixcat /var/lib/nagios3/rw/live | \  
    grep "PING OK" ; do  
    sleep 1  
done  
}
```

Les même sondes sont utilisées pour la production et la pré-production : l'effort de maintenance est minimum.

#7 - 10/06/2013 13:53 - Loïc Dachary

[Appel à devops bénévoles pour April](#)

#8 - 14/06/2013 21:35 - Loïc Dachary

- Version cible changé de Mai 2013 à Juin 2013

#9 - 03/09/2013 19:04 - Loïc Dachary

- Assigné à Loïc Dachary supprimé

#10 - 01/11/2013 21:03 - Frédéric Couchet

- Version cible changé de Juin 2013 à Backlog

#11 - 20/10/2016 12:01 - François Poulain

- Description mis à jour

- Statut changé de En cours de traitement à Fermé

je ne sais pas quoi faire de ça :)

#12 - 26/12/2020 01:08 - Christian P. Momon

- Assigné à mis à François Poulain