

Admins - Demande #1080

ajout des backups harmine sur puppet

06/12/2012 18:00 - Loïc Dachary

Statut:	Fermé	Début:	06/12/2012
Priorité:	Immédiate	Echéance:	
Assigné à:	Loïc Dachary	% réalisé:	100%
Catégorie:	Task	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Décembre 2012 (1/2)	Temps passé:	12.00 heures
Difficulté:	2 Facile		

Description

ajouter ce qu'il faut dans [source:puppetmaster](#) pour qu'un host s'enregistre aupres de backuppc lorsqu'il est créé

Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempt	Status Information
harmine.pavot.vm.april-int	check_backuppc_harmine.pavot.vm.april-int	OK	2012-12-10 15:11:18	0d 0h 2m 9s	1/4	BACKUPPC OK - (0/3) failures

Révisions associées

Révision 235baca3 - 07/12/2012 11:24 - Loïc Dachary

implémentation initiale dans l'idée d'ajouter, pour domain.com une ligne dans le fichier /etc/backuppc/hosts, un fichier domain.com.pl sur le serveur backuppc et un utilisateur sudo sur la machine cliente qui autorise le serveur a venir faire le backup refs #1080

Révision 9574495b - 09/12/2012 22:32 - Loïc Dachary

définition de harmine et backuppc : un serveur backuppc et nrpe
ajout du plugin nrpe sur la definition du server nagios
la classe backuppc::puppetmaster fabrique une clé pour les backups
backuppc::client utilise un script rsync_sender pour que le sudo ait seulement un accès root readonly pour éviter les accidents
refs #1080

Révision 5f05d2d3 - 09/12/2012 22:43 - Loïc Dachary

the backuppc server asks to be monitored using the standard check_backuppc plugin via nrpe refs #1080

Révision e5ead50f - 09/12/2012 22:44 - Loïc Dachary

the service name is backuppc, not zfs refs #1080

Révision 1c6af9d6 - 09/12/2012 23:03 - Loïc Dachary

add a require file to ensure the file for the nagios exported resources is created first refs #1080

Révision 2d11c244 - 09/12/2012 23:20 - Loïc Dachary

ajout de la dépendance du service avec le package nagios3 refs #1080

Révision 612536d6 - 09/12/2012 23:23 - Loïc Dachary

apt-get install -y rubygems pour préparer le puppetmaster refs #1080

Révision 00643287 - 09/12/2012 23:24 - Loïc Dachary

augmente la verbosité de l'installation des gems sur le puppetmaster refs #1080

Révision 367f2de1 - 09/12/2012 23:35 - Loïc Dachary

desactive les tests autre que backuppc refs #1080

Révision 60dbf86d - 09/12/2012 23:58 - Loïc Dachary

installation de nagios-nrpe-plugin sur nagios server au lieu du serveur refs #1080

Révision 1f419f75 - 09/12/2012 23:59 - Loïc Dachary

generation de la clé ssh destinée au backup sur le puppet master refs #1080

Révision a6218ccc - 10/12/2012 00:03 - Loïc Dachary

la clé destinée aux backup doit appartenir a l'utilisateur puppet refs #1080

Révision f8a253b4 - 10/12/2012 00:09 - Loïc Dachary

la clé destinée aux backup être générée sur le puppet master qui est lui meme un client puppet refs #1080

Révision 9bc037a0 - 10/12/2012 00:20 - Loïc Dachary

s/puppet/puppet/ refs #1080

Révision a3531e71 - 10/12/2012 00:33 - Loïc Dachary

puppet agent exit code does not reflect failure or success refs #1080

Révision 054f61e1 - 10/12/2012 00:44 - Loïc Dachary

change before en require pour s'assurer que le répertoire existe refs #1080

Révision 53cfedec - 10/12/2012 01:28 - Loïc Dachary

nagios est backup refs #1080

Révision c6c39468 - 10/12/2012 01:30 - Loïc Dachary

nagios-nrpe-server doit etre restart lorsque la commande check_backuppc est ajoutée sinon il n'en tient pas compte.
la definition de la commande nrpe check_backuppc est mise directement dans le manifest au lieu d'être dans un fichier séparé
refs #1080

Révision e211f715 - 10/12/2012 01:33 - Loïc Dachary

ajout du service backuppc qui avait été oublié refs #1080

Révision 539ca9f6 - 10/12/2012 01:40 - Loïc Dachary

documentation des tests
lancement des tests unitaires avant les tests d'integration
refs #1080

Révision a40cdf91 - 10/12/2012 07:33 - Loïc Dachary

run puppet on backuppc before starting full backup. Why is it not already defined ?
su to backuppc before starting the full backup
refs #1080

Révision 54d80ef5 - 10/12/2012 07:34 - Loïc Dachary

fix misleading comment
refs #1080

Révision ede05e7d - 10/12/2012 16:12 - Loïc Dachary

installation de nagios-plugins-contrib parceque ce n'est pas fait par défaut dans squeeze et que c'est ce package qui contient check_backuppc
refs #1080

Historique

#1 - 06/12/2012 21:29 - Loïc Dachary

sp4rky utilise un dérivé de <https://github.com/DavidS/puppet-backuppc/blob/master/manifests/init.pp>
rodo utilise un module custom

#2 - 06/12/2012 21:45 - Loïc Dachary

check nagios <http://exchange.nagios.org/directory/Plugins/Backup-and-Recovery/BackupPC>

- http://downloads.sourceforge.net/project/n-backuppc/check_backuppc/1.1.0/check_backuppc-1.1.0.tar.gz?r=http%3A%2F%2Fsourceforge.net%2Fprojects%2Fn-backuppc%2Ffiles%2Fcheck_backuppc%2F&ts=1354826796&use_mirror=freefr

#3 - 07/12/2012 10:54 - Loïc Dachary

```
(10:50:04 AM) dachary: je me demandais si tu pouvais me raconter l'histoire de /usr/local/bin/validate-sudo o
u si tu ne sais pas ce que c'est ;-)
```

```
(10:50:06 AM) raceme: dachary: le validate-sudo c'est du rv2 en fait, perso je fais en root :)
```

```
(10:50:42 AM) dachary: je ne vais pas summon rv2
```

```
(10:50:58 AM) raceme: dachary: je crois que c'est pour ne pas faire du ssh en root et passer le rsync à traver
s du sudo... Enfin à partir du moment où le compte peut faire sudo et écrire n'importe où en root je ne vois p
```

as trop l'intérêt

#4 - 07/12/2012 10:55 - Loïc Dachary

Discussions de <http://people.dunnewind.net/maxence/backuppc.tgz> avec maxence et reflexion.

Dedans il y a http://exchange.nagios.org/directory/Plugins/Backup-and-Recovery/BackupPC/check_backuppc_hosts/details

#5 - 07/12/2012 13:07 - Loïc Dachary

http://exchange.nagios.org/directory/Plugins/Backup-and-Recovery/BackupPC/check_backuppc_shares/details

est plus moderne mais traite de cas plus complexes (subshares) et n'a pas de tests associés

#6 - 07/12/2012 14:26 - Loïc Dachary

what about using check-mk instead of nrpe to run the backuppc nagios plugin

<https://github.com/jthornhill/puppet-checkmk/tree/master/manifests>

#7 - 07/12/2012 14:29 - Loïc Dachary

```
root@nagios:~# dpkg -S /usr/lib/nagios/plugins/check_backuppc
```

```
nagios-plugins-contrib: /usr/lib/nagios/plugins/check_backuppc
```

#8 - 10/12/2012 15:28 - Loïc Dachary

```
root@harmine:/etc# puppet agent -vt --fqdn harmine.pavot.vm.april-int
info: Retrieving plugin
info: Loading facts in puppet_vardir
info: Loading facts in concat_basedir
info: Loading facts in pe_version
info: Loading facts in root_home
info: Loading facts in puppet_vardir
info: Loading facts in concat_basedir
info: Loading facts in pe_version
info: Loading facts in root_home
info: Caching catalog for harmine.pavot.vm.april-int
info: Applying configuration version '1355148767'
notice: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/Package[nagios-nrpe-server]/ensure: ensure changed 'purged' to 'present'
notice: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/File[/etc/nagios/nrpe.d/backuppc.cfg]/ensure: created
info: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/File[/etc/nagios/nrpe.d/backuppc.cfg]: Scheduling refresh of Service[nagios-nrpe-server]
notice: /Stage[main]/Backuppc::Server/File[/var/lib/backuppc/.ssh/abackup]/ensure: defined content as '{md5}007548ad56dda2dbc410bccfcdfad5'
notice: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/Service[nagios-nrpe-server]/ensure: ensure changed 'stopped' to 'running'
notice: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/Service[nagios-nrpe-server]: Triggered 'refresh' from 1 events
notice: /Stage[main]/Backuppc::Server/File_line[backuppc_host_nagios.vm.april-int]/ensure: created
info: /Stage[main]/Backuppc::Server/File_line[backuppc_host_nagios.vm.april-int]: Scheduling refresh of Service[backuppc]
notice: /Stage[main]/Backuppc::Server/Service[backuppc]: Triggered 'refresh' from 1 events
--- /etc/vim/vimrc.local 2012-12-04 02:08:55.000000000 +0100
+++ /tmp/puppet-file20121210-14168-8to8np-0 2012-12-10 15:28:19.853038848 +0100
@@ -1,6 +1,6 @@
"
" DO NOT CHANGE : IT WILL BE OVERRIDEN BY PUPPET ON THE NEXT RUN
-" GENERATED FROM puppet.vm.april-int:/etc/puppet/files/vimrc.local
+" GENERATED FROM puppet.vm.april-int:/etc/puppet/modules/vim/files/vimrc.local
"
syntax on
set paste
info: FileBucket adding /etc/vim/vimrc.local as {md5}adcc712e1cbd3a9a11fec7105ba3783c
info: /Stage[main]/Vim/File[/etc/vim/vimrc.local]: Filebucketed /etc/vim/vimrc.local to puppet with sum adcc712e1cbd3a9a11fec7105ba3783c
notice: /Stage[main]/Vim/File[/etc/vim/vimrc.local]/content: content changed '{md5}adcc712e1cbd3a9a11fec7105ba3783c' to '{md5}2e31556d175342cc9633b30a8737297c'
notice: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/Package[sudo]/ensure: ensure changed 'purged' to 'present'
notice: /Stage[main]/Node[harmine.pavot.vm.april-int]/File_line[sudo_backuppc]/ensure: created
notice: /Stage[main]/Apt::Update/Exec[apt_update]/returns: executed successfully
notice: /Stage[main]/Backuppc::Server/File[config_file_nagios.vm.april-int]/ensure: created
--- /root/.bashrc 2012-12-04 02:09:07.000000000 +0100
+++ /tmp/puppet-file20121210-14168-uy6v9m-0 2012-12-10 15:28:27.388539245 +0100
@@ -1,6 +1,6 @@
#
```

```

# DO NOT CHANGE : IT WILL BE OVERRIDEN BY PUPPET ON THE NEXT RUN
-# GENERATED FROM puppet.vm.april-int:/etc/puppet/files/.bashrc
+# GENERATED FROM puppet.vm.april-int:/etc/puppet/modules/bash/files/.bashrc
#
export HISTCONTROL=ignoredups # Ne pas conserver plusieurs fois de suite la même commande dans l'historique.
if [ -f /etc/bash_completion ]; then
@@ -13,3 +13,10 @@
fi
export HISTSIZE=500000
export PROMPT_COMMAND='history -a'
+
alias dpkg-source="dpkg -l | awk '/^./i/ {print \$2}' | xargs apt-cache policy | awk '/^[a-z0-9\-\-]+:/ {pkg=\$1
}; /\*\*\*/ {OFS="\t"; ver=\$2; getline; print pkg,ver,\$2,\$3}'"
+#
+# For vserver hosts
+#
+alias upgrade_all='vapt-get --all -- update ; vapt-get --all upgrade && vapt-get --all dist-upgrade; vapt-get
--all clean; apt-get update && apt-get upgrade && apt-get dist-upgrade && apt-get clean'
+alias run_all='vsomething vserver --running --all -- exec '
info: FileBucket adding /root/.bashrc as {md5}8e6fealfb8950ebfdf798e1186b4aec7
info: /Stage[main]/Bash/File[/root/.bashrc]: Filebucketed /root/.bashrc to puppet with sum 8e6fealfb8950ebfdf7
98e1186b4aec7
notice: /Stage[main]/Bash/File[/root/.bashrc]/content: content changed '{md5}8e6fealfb8950ebfdf798e1186b4aec7'
to '{md5}e22880457ebb6d9ac06331f5c763adf9'
--- /root/.screenrc      2012-12-04 02:09:05.000000000 +0100
+++ /tmp/puppet-file20121210-14168-lowilj-0    2012-12-10 15:28:27.732041273 +0100
@@ -1,9 +1,8 @@
#
# DO NOT CHANGE : IT WILL BE OVERRIDEN BY PUPPET ON THE NEXT RUN
-# GENERATED FROM puppet.vm.april-int:/etc/puppet/files/.screenrc
+# GENERATED FROM puppet.vm.april-int:/etc/puppet/modules/screen/files/.screenrc
#
escape ^^^[
hardstatus on
hardstatus alwayslastline
hardstatus string "%{.bW}%-w%{.rW}%n %t%{-}%+w %=%{..G} %H %{..Y} %m/%d %C%a "
-
info: FileBucket adding /root/.screenrc as {md5}bc8a0cb710ba8ba34057e0cba5ffc05f
info: /Stage[main]/Screen/File[/root/.screenrc]: Filebucketed /root/.screenrc to puppet with sum bc8a0cb710ba8
ba34057e0cba5ffc05f
notice: /Stage[main]/Screen/File[/root/.screenrc]/content: content changed '{md5}bc8a0cb710ba8ba34057e0cba5ffc
05f' to '{md5}161e395e35e791ea2ebf041f4764a8fb'
notice: Finished catalog run in 26.28 seconds

```

#9 - 10/12/2012 15:59 - Loïc Dachary

sur harmine il faut prendre augeas-tools de backports

```
apt-get install augeas-tools=0.10.0-1~bpo60+3 libaugeas0=0.10.0-1~bpo60+3 augeas-lenses=0.10.0-1~bpo60+3
```

sinon il n'y a pas la lens qui va bien pour nrpe.cfg

#10 - 10/12/2012 16:15 - Loïc Dachary

- Fichier backuppc.png ajouté

#11 - 10/12/2012 16:21 - Loïc Dachary

- Statut changé de En cours de traitement à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

#12 - 15/12/2012 10:42 - Loïc Dachary

- Sujet changé de ajout des backups sur puppet à ajout des backups harmine sur puppet

#13 - 29/05/2019 12:19 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé

Fichiers

backuppc.png	8,36 ko	10/12/2012	Loïc Dachary
--------------	---------	------------	--------------