

eoie-common - Anomalie #5433

Serveur non à l'heure malgré NTP

24/05/2013 12:15 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	29/05/2013
Priorité:	Normal	Echéance:	31/05/2013
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mises à jour 2.3.10	Temps passé:	0.20 heure
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Sur un serveur avec eth0_method à statique, le serveur n'est pas à l'heure.

Le diagnose est à OK et il n'y a pas de message particulier dans les logs.

Révisions associées

Révision beea245a - 29/05/2013 16:09 - Daniel Dehennin

Certains serveurs ne se mettent pas à l'heure même avec NTP

Envoi de requêtes supplémentaire en cas d'indisponibilité du serveur.
C'est un paramètre recommandé d'après la page de manuel.

- tmp/ntp.conf: Ajout de l'option « iburst » aux serveurs NTP.

Fixes: #5433 @2m

Révision 5f196973 - 29/05/2013 16:10 - Daniel Dehennin

Certains serveurs ne se mettent pas à l'heure même avec NTP

Envoi de requêtes supplémentaire en cas d'indisponibilité du serveur.
C'est un paramètre recommandé d'après la page de manuel.

- tmp/ntp.conf: Ajout de l'option « iburst » aux serveurs NTP.

Ref: #5433

Historique

#1 - 24/05/2013 12:18 - Daniel Dehennin

Voir la liste des peers :

```
root@serveur:~# ntpdc -c peers
```

Information sur ntp :

```
root@serveur:~# ntpdc -c sysinfo
```

S'assurer que le fichier /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp n'existe pas.

#2 - 24/05/2013 12:24 - Emmanuel GARETTE

Je ne sais pas si c'est pertinent (le serveur est à jour) :

```
root@amonecole:~# ls /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp
```

```
ls: impossible d'accéder à /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp: Aucun fichier ou dossier de ce type
```

```
root@amonecole:~# ntpdc -c peers
```

remote	local	st	poll	reach	delay	offset	disp
=====							
=z.bsod.fr	192.168.1.6	3	64	377	0.03548	-120.6841	0.03061

```
root@amonecole:~# ntpdc -c sysinfo
```

```
system peer:      0.0.0.0
system peer mode: unspec
leap indicator:    11
stratum:           16
precision:         -20
root distance:     0.00000 s
root dispersion:   0.86731 s
reference ID:       [73.78.73.84]
reference time:     00000000.00000000 Thu, Feb  7 2036  7:28:16.000
system flags:       auth monitor ntp kernel stats
jitter:            0.000000 s
stability:          0.000 ppm
broadcastdelay:     0.003998 s
authdelay:          0.000000 s
root@amonecole:~#
```

#3 - 29/05/2013 15:38 - Emmanuel GARETTE

J'ai un décalage de 3 minutes :

```
root@amonecole:~# ntpdc -c peers
      remote          local      st poll reach  delay  offset  disp
=====
=z.bsod.fr          192.168.1.6      3   64  377 0.03319 -192.7496 0.03076
root@amonecole:~# ntpdc -c sysinfo
system peer:          0.0.0.0
system peer mode:     unspec
leap indicator:       11
stratum:              16
precision:            -20
root distance:        0.00000 s
root dispersion:      4.52057 s
reference ID:         [73.78.73.84]
reference time:       00000000.00000000 Thu, Feb  7 2036  7:28:16.000
system flags:         auth monitor ntp kernel stats
jitter:               0.000000 s
stability:            0.000 ppm
broadcastdelay:       0.003998 s
authdelay:            0.000000 s
root@amonecole:~# ls /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp
ls: impossible d'accéder à /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp: Aucun fichier ou dossier de ce type
root@amonecole:~#
```

#4 - 29/05/2013 15:56 - Emmanuel GARETTE

En remplaçant :

```
server pool.ntp.org
```

Par :

```
server pool.ntp.org iburst
```

Le serveur se met à jour automatiquement. Il me semble qu'il serait bon de mettre en place cette option par défaut.

#5 - 29/05/2013 16:10 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [beea245af17a1fb81cdea708d9fcdc0955d33ff9](#).

#6 - 29/05/2013 16:11 - Daniel Dehennin

- Echéance mis à 31/05/2013
- Assigné à mis à Daniel Dehennin
- Version cible mis à Mises à jour 2.3.10
- Début mis à 29/05/2013

Un peu d'administratif.

#7 - 18/07/2013 16:49 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

```
root@scribe:~# grep iburst /etc/ntp.conf
server pool.ntp.org iburst
```