

eoale-common - Proposition Scénario #16330

Problème de configuration ntp après utilisation du client dhcp

08/06/2016 15:10 - Bruno Boiget

Statut:	Classée sans suite	% réalisé:	0%
Priorité:	Normal	Temps estimé:	2.00 heures
Assigné à:		Temps passé:	0.00 heure
Catégorie:	Version mineure		
Version cible:			
Description			
<p>En regardant les logs (syslog) d'un serveur eoalebase 2.5.2 (instance-default), je suis tombé sur le log suivant :</p> <pre>2016-06-08T14:23:07.098048+02:00 eoalebase.ac-test.lan ntpdate[6056]: no server suitable for synchronization found 2016-06-08T14:43:19.403364+02:00 eoalebase.ac-test.lan ntpdate[7067]: no server suitable for synchronization found</pre>			
<p>après quelques recherches, il me semble que c'est le fonctionnement du script /usr/sbin/ntpdate-debian lancé par /etc/network/if-up.d/ntpdate qui pose problème.</p> <p>en cas d'activation d'une interface en mode statique, les commandes suivantes sont lancées :</p> <pre>... if ["\$METHOD" = static]; then OPTS="-b" fi ... invoke-rc.d --quiet \$service stop >/dev/null 2>&1 true # Avoid running more than one at a time flock -n /run/lock/ntpdate /usr/sbin/ntpdate-debian -s \$OPTS 2>/dev/null : invoke-rc.d --quiet \$service start >/dev/null 2>&1 true</pre>			
<p>Le script ntpdate-debian se comporte de cette façon :</p> <ul style="list-style-type: none">• prise en compte de /etc/default/ntpdate• si NTPDATE_USE_NTP_CONF" = yes (non positionné dans notre fichier /etc/default/ntpdate)<ul style="list-style-type: none">◦ prise en compte de : /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp /etc/ntp.conf /etc/openntp/ntpd.conf avec arrêt sur le premier disponible -> utilisation des serveurs définis dans le fichier choisi• sinon<ul style="list-style-type: none">◦ prise en compte de var/lib/ntpdate/default.dhcp si présent• lancement de /usr/sbin/ntpdate \$NTPOPTIONS "\$@" \$NTPSERVERS --> dans mon cas : ntpdate -u -b 192.168.230.128 <p>ici l'ip est lue dans /var/lib/ntpdate/default.dhcp. Si je met NTPDATE_USE_NTP_CONF="yes" dans /etc/default/ntpdate, il récupère la même adresse dans /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp</p> <p>dans tous les cas, l'adresse configurée dans creole est ignorée</p> <p>Un patch existe au niveau de /etc/init.d/ntp pour résoudre ce problème au niveau du service ntp, mais pas pour /etc/network/if-up.d/ntpdate</p> <p>cf https://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=600661 (prise en compte du fichier le plus récent entre /var/lib/ntp/ntp.conf.dhcp et /etc/ntp.conf)</p>			
Demandes liées:			
Lié à eoale-common - Proposition Scénario #16744: NTP ne doit pas utiliser le...		Classée sans suite	

Historique

#1 - 08/06/2016 15:10 - Bruno Boiget

- Description mis à jour

#2 - 09/11/2017 16:49 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de À formaliser à Classée sans suite

Déjà fait.