

Ajouter le log de debug du temps de traitement des requêtes

28 février 2012 18:26 - Benjamin Dauvergne

Statut: Fermé	Début: 28 février 2012
Priorité: Normal	Echéance:
Assigné à:	% réalisé: 0%
Catégorie:	Temps estimé: 0:00 heure
Version cible:	Planning:
Patch proposed:	
Description	
On a généralement aucun info sur les temps de traitement des requête par w.c.s, ça pourrait nous éviter de reste trop dans le brouillard quand on constate des problèmes de gateway timeout ou autre.	
<pre>diff --git a/wcs/qommon/scgi_server.py b/wcs/qommon/scgi_server.py index 3f1545a..713c8a3 100644 --- a/wcs/qommon/scgi_server.py +++ b/wcs/qommon/scgi_server.py @@ -80,8 +80,19 @@ def run(create_publisher, host='localhost', port=3000, script_name=None, class QommonHTTPRequestHandler(simple_server.HTTPRequestHandler): def process(self, env, include_body=True): + logger = self.publisher.get_app_logger() + clock = time.clock() simple_server.HTTPRequestHandler.process(self, env, include_body=include_body) + clock = time.clock() - clock + method = env['REQUEST_METHOD'] + path_info = env['PATH_INFO'] + if clock > 0.01: + logger.debug('process [%d] handled request %s %s in %f seconds', os.getpid(), method, path_info, clock) + clock = time.clock() self.publisher.response.process_after_jobs() + clock = time.clock() - clock + if clock > 0.01: + logger.debug('process [%d] handled after jobs in %f seconds', os.getpid(), clock) def http_run(create_publisher, spawn_cron = False,</pre>	
Demandes liées:	
Lié à Au quotidien - Bug #1283: crash "504 gateway time-out"	Fermé 28 février 2012

Historique

#1 - 28 février 2012 22:35 - Frédéric Péters

On peut simplement mesurer les requêtes via Apache, façon "%D The time taken to serve the request, in microseconds.". ? Et forker() le process qui traite les afterjobs ?

#2 - 28 février 2012 23:12 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

On peut simplement mesurer les requêtes via Apache, façon "%D The time taken to serve the request, in microseconds.". ?

+1

Et forker() le process qui traite les afterjobs ?

Yep, mais garder pour cela le log des temps trop longs (seuil à définir, 0.01 ça me semble court dans le cas d'un envoi de mail par exemple)

#3 - 28 février 2012 23:38 - Thomas Noël

Thomas Noël a écrit :

Frédéric Péters a écrit :

On peut simplement mesurer les requêtes via Apache, façon "%D The time taken to serve the request, in microseconds.". ?

+1

ajouté sur auquo :

```
--- a/apache2/apache2.conf
+++ b/apache2/apache2.conf
@@ -215,7 +215,7 @@ Include ports.conf
 # If you are behind a reverse proxy, you might want to change %h into %{X-Forwarded-For}i
 #
 LogFormat "%v:%p %h %l %u %t \"%r\" %>s %O \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\"" vhost_combined
-LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %O \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\" combined
+LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %O \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\" (%Dus) combined
 LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %O" common
 LogFormat "%{Referer}i -> %U" referer
 LogFormat "%{User-agent}i" agent
```

#4 - 06 mars 2012 17:40 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à Fermé