

mikutter - バグ #1031

twitpic の画像がひらけない

2017-04-15 13:12 - あひる 家鴨

ステータス:	終了	作業時間:	0.00時間
優先度:	通常		
担当者:	Izumi Tsutsui		
カテゴリ:			
対象バージョン:	3.5		
プラグイン名:	photo_support		
説明 twitpic が gzip で返してくるため、画像が開けなくなりました。			

関係しているリビジョン

リビジョン 73234961 - 2017-04-15 13:21 - あひる 家鴨

twitpic の仕様変更に対応 refs #1031

twitpic が gzip で返してくるようになったため、zlib で展開して nokogiri を通すようにした。

リビジョン 8b6cd54d - 2017-06-07 10:35 - toshi_a 初音

twitpicのURLスキームがhttpsの場合開けなかった refs #1031

リビジョン 8a428be3 - 2017-06-07 10:36 - toshi_a 初音

twitpic.comが、誤ってdeflateされたレスポンスを返す対策 refs #1031

履歴

#1 - 2017-04-15 13:23 - あひる 家鴨

- ステータスを 新規 から パッチ適用待 に変更
- 担当者を あひる 家鴨 から toshi_a 初音 に変更

ブランチ topic/1031-modify-twitpic にコミットしました。
確認をお願いします。

#2 - 2017-04-15 16:29 - toshi_a 初音

- プラグイン名を core/plugin/photo_support/photo_support.rb から photo_support に変更

たしかhttpClientにはdeflateされてる場合自動的に伸張する機能があったと思うのですが、現在呼び出してる get_content メソッドではそれが行われないんですかね。(それにしてもRequest Headerにgzipをacceptするとは一言も書いてないのに...)
HTTPClientの機能を使えば、どのような形式でdeflateされているか判別してくれると思うので、その方法で伸張部分だけ書き換えて取り込むと思います

#3 - 2017-04-22 21:08 - あひる 家鴨

HTTPClient の Session に deflate オプションがあるみたいです。

[transparent_gzip_decompression](#)
[default value](#)

デフォルト値が false みたいなので、これを true にしてあげるといいみたいです。

ただ、いまいち HTTPClient::Session の取り扱い方がわからないので、その辺はお任せしたいです。(丸投げ)

#4 - 2017-04-23 00:04 - Izumi Tsutsui

ツイートに書くだけでチケットに書いていませんでしたが
Twitpic のページが gzip されるというのは意図された挙動なのかよくわからない感じです。

- 当初から gzip されないもの
 - <http://twitpic.com/chi64v>
 - refs <https://twitter.com/tsutsui/status/853146623525830658>

芝生氏の貼ってたこれは curl で取っても gzip なしっぽい <https://twitpic.com/chi64v>

- gzip されていたけどいつの間にかされなくなったもの
 - <http://twitpic.com/57cpo7>
 - <http://twitpic.com/blr7h9>
 - refs <https://twitter.com/tsutsui/status/852935843442343936>

っていうか mikutter photo で表示できなくなってるじゃん <http://twitpic.com/blr7h9>

- refs <https://twitter.com/tsutsui/status/853632857205465089>

これ <https://twitpic.com/57cpo7> は今は gzip されてない
これ <https://twitpic.com/blr7h9> はまだ gzip で降ってくる

- これを書いている4/22 23:58 時点で確認したところ後者も gzip されなくなっています

あと、チケットの本題からズレますが、twitpic.com 自体も
http から https にリダイレクトされるようになったようなので
ブラウザからURLを貼るときのことを考えると https もマッチする
ようにしたほうがいいんですかね。

```
--- core/plugin/photo_support/photo_support.rb.orig      2017-04-08 07:35:59.000000000 +0000
+++ core/plugin/photo_support/photo_support.rb            2017-04-18 15:28:21.000000000 +0000
@@ -25,7 +25@@
```

```
Plugin.create :photo_support do
  # twitpic
-  defimageopener('twitpic', %r<^http://twitpic.com/[a-zA-Z0-9]+>) do |display_url|
+  defimageopener('twitpic', %r<^s?://twitpic.com/[a-zA-Z0-9]+>) do |display_url|
    connection = HTTPClient.new
    page = connection.get_content(display_url)
    next nil if page.empty?
```

#5 - 2017-04-23 00:05 - Izumi Tsutsui

有識者のコメントを貼り忘れしました

https://twitter.com/toshi_a/status/853151511320252417

返信先: @tsutsuiさん

多分、リクエストヘッダをちゃんと見てなくて、常に圧縮して送るようになっちゃってるとか、その状態でキャッシュしちゃうとかが、そのへんな気がする

#6 - 2017-06-07 02:33 - Izumi Tsutsui

6/3 時点で再度 gzip された html を返すページが存在しました。いずれにせよ対応は必要ですね.....

<https://twitter.com/tsutsui/status/870843163186913280>

<https://twitpic.com/6985ru>

#7 - 2017-06-07 10:39 - toshi_a **初音**

- ステータスを **パッチ適用待** から **レビュー待ち** に変更

- 担当者を toshi_a **初音** から Izumi Tsutsui に変更

topic/1031-forever-twitpic ブランチにて修正しました。正しく動いているか確認お願いできますか。

#8 - 2017-06-10 21:00 - Izumi Tsutsui

- ステータスを **レビュー待ち** から **解決** に変更

遅くなりましたが

3.5.8 + [8a428be3](#) で

<https://twitter.com/tsutsui/status/870842885540675589>

の

<https://twitpic.com/6985ru>

の画像が curl では gzip されていて、かつ mikutter の画像ビューアでもエラーなく表示されることを確認しました。

#9 - 2017-07-02 03:06 - toshi_a **初音**

- ステータスを **解決** から **終了** に変更