

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	
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	クラッシュする: いいえ
ブランチ:	master	
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 パッチ適用待ち 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てるとか、その状態でキャッシュしちゃうとか、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 バッチ適用待ち 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

#10 - 2018-03-02 19:06 - toshi_a 初音

- ステータスを 終了 から まだダメ に変更

つついさんにMastodonでボコられた。マージされていないらしいので確認する

#11 - 2018-03-02 19:23 - Izumi Tsutsui

twitpicも仕様が変わって画像だけしか無い html を返すようになりましたが、

いまだに gzip されたものが降ってくる可能性があるのは確認できていません。
なので、誰も困っていないのかも.....

#12 - 2018-03-02 19:28 - Izumi Tsutsui

と思ったら [#1031#note-6](#) の <https://twitpic.com/6985ru> は gzip されてるっぽいです

```
% curl https://twitpic.com/blr7h9 | file -
% Total      % Received % Xferd  Average Speed      Time      Time      Time  Current
                               Dload    Upload    Total    Spent    Left    Speed
100  1973    100  1973    0        0  18100      0  --:--:-- --:--:-- --:--:-- 18100
/dev/stdin: HTML document, ASCII text, with very long lines
mirage-% curl https://twitpic.com/6985ru | file -
% Total      % Received % Xferd  Average Speed      Time      Time      Time  Current
                               Dload    Upload    Total    Spent    Left    Speed
100  1067    100  1067    0        0   9971      0  --:--:-- --:--:-- --:--:--  9971
/dev/stdin: gzip compressed data, from FAT filesystem (MS-DOS, OS/2, NT)
%
```

#13 - 2018-03-02 19:42 - toshi_a 初音

- ステータスをまだダメからレビュー待ちに変更
- ブランチをmasterにセット

topic/1031-forever-twitpicをmasterにmergeしました。かなり期間が開いているので、masterでもう一度チェックしてもらえますか

#14 - 2018-03-02 19:54 - Izumi Tsutsui

pkgsrc では [3320adb9](#) 相当のパッチが当たっているのでそのまま
<https://twitter.com/tsutsui/status/870842885540675589>
の画像を開いてみましたが問題なくプレビューウインドウで表示可能でした。
終了でOKと思います。

#15 - 2018-03-03 09:13 - toshi_a 初音

- ステータスをレビュー待ちから終了に変更