

## Kompresja strony WWW

2024-05-01 12:23:40

Wydruk artykułu FAQ

<b>Kategoria:</b>	Hosting ITL::Inne	<b>Ostatnia aktualizacja:</b>	2016-01-22 11:06:33
<b>Status:</b>	publiczny (dla wszystkich)		
<b>Język:</b>	pl		

### Słowa kluczowe

gzip, deflate, mod\_deflate

### Objawy (publiczny)

Potrzebuję włączyć kompresję na stronie WWW, by strona szybciej się ładowała.

### Problem (publiczny)

Serwery hostingu współdzielonego ITL nie wspierają modułu mod\_deflate.

Wzamian proponujemy alternatywne podejście do kompresji stron WWW.

### Rozwiązanie (publiczny)

Dla PHP kompresję można włączyć w kodzie PHP następująco:  
`ini_set('zlib.output_compression', 'On');`

Dla statycznych plików .js i .css proponujemy przygotowanie gzipem skompresowanej wersji każdego pliku z przyrostkiem ".gz" i dodanie do pliku .htaccess:

RewriteEngine on

#jesli istnieje skompresowany plik z przyrostkiem .gz, to wysylana jest skompresowana wersja

```
<FilesMatch "\.(css|js)$">
  RewriteCond %{HTTP:Accept-Encoding} gzip
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} .gz -f
  RewriteRule (.*)\.(css|js)$ $1.$2.gz
  #wskazowka dla klienta, jak dlugo utrzymywac plik w cache
  <IfModule mod_headers.c>
    Header set Cache-Control max-age=604800
  </IfModule>
</FilesMatch>
```

#ustawianie naglowka http vary, aby serwery caching proxy rozroznialy wersje skompresowana od zwyklej

```
<FilesMatch "\.(css|js)\.gz$">
  AddEncoding gzip gz
  Header merge Vary: Accept-Encoding      #wskazowka dla klienta,
jak dlugo utrzymywac plik w cache
  <IfModule mod_headers.c>
    Header set Cache-Control max-age=604800
  </IfModule>
</FilesMatch>
```

#wymuszenie typu mime na

```
<Files "*.css.gz">
  ForceType text/css
</Files>
<Files "*.js.gz">
  ForceType text/javascript
</Files>
```