
Wolno odtwarzaj±ce siê MP3

Autor: wald10 - 2007/11/15 16:40

Witajcie,

Nie wiedzia³em gdzie to napisaa, to piszê to tutaj. Mo¿e kto¶ mia³ podobny problem.

Jest : Joomla 1.0.13.

Cel : odtworzenie MP3 z serwera.

Zainstalowane : Jogadgets, Dewplayer, mgMediaBot2.

Problem : pliki MP3 odtwarzaj± siê za wolno (ok 10%).

Przepl±darki : IE, FireFox.

Karta d¼wiêkowa : Creative Audigy 2

Flash Player : Adobe Flash Player 9

Co mo¿e byæ przyczyn±?

Wydaje mi siê, i¿ utwory na innych stronach dzia³aj± OK, ale trudno mi jest to stwierdziæ nie znaj±c dok³adnie tych utworów.

Czy kto¶ kiedy¶ mia³ taki problem?

=====

Odp:Wolno odtwarzaj±ce siê MP3

Autor: wald10 - 2007/11/23 10:21

Sam sobie odpowiem.

Sprawdzi³em chyba wszystkie mo¿liwo¶ci i uda³o mi siê rozwi±zaæ problem. Uwaga na narzêdzia, którymi wykonujesz pliki MP3. Uwaga na kompresor LAME MP3 Encoder - muzyka bêdzie zbyt wolna. Uwaga te¿ na kompresjê w MP3PRO - muzyka bêdzie zbyt szybko. Wydaje mi siê i¿ jest to problem samego Flash-a.

Dziêki za wszystkie odpowiedzi;)

=====

Odp:Wolno odtwarzaj±ce siê MP3

Autor: Jokris - 2007/11/23 19:28

wald10 napisa³:

Sam sobie odpowiem.

Sprawdzi³em chyba wszystkie mo¿liwo¶ci i uda³o mi siê rozwi±zaæ problem. Uwaga na narzêdzia, którymi wykonujesz pliki MP3. Uwaga na kompresor LAME MP3 Encoder - muzyka bêdzie zbyt wolna. Uwaga te¿ na kompresjê w MP3PRO - muzyka bêdzie zbyt szybko. Wydaje mi siê i¿ jest to problem samego Flash-a.

Dziêki za wszystkie odpowiedzi;)

B) Cze¶æ. Bardzo mi³o mi, ¿e sam sobie udzieli¶e¶ odpowiedzi. Jestem dumny z Ciebie:whistle: . Tylko napisz mi, co z niej wynika. Bo ¿e kompresory MP3 s± ró¿nej jako¶ci, to ka¿dy chyba wie. Wyt³umacz mi, jaki mo¿e mieæ problem Flash z odtwarzaniem plików muzycznych?. Temat ten by³ ju¿ poruszany na tym Forum, ale bardzo dawno, jak i na wielu innych Forach. Nie czyta³e¶ uwa¿nie. A wiêc przypomnê:

Muzykê z sieci Web obs³uguj± pluginy zainstalowane w Twoich przegl±darkach. Czyli tutaj Flash Adobe Player, który jest jakby po¶rednikiem miêdzy Twoimi plikami muzycznymi na serwerze, a Twoim systemem operacyjnym, czyli zintegrowanymi z nim przegl±darkami. Do odtwarzania muzyki na stronie www wcale nie jest potrzebny Flash. Wystarczy, ale tylko dla IE i Opery znacznik HTML o nazwie BGSOUND, które definiuje odtwarzanie d¼wiêku w tle:

```
<bgsound src="images/stories/plik.wav" loop="2" volume="0">
```

TUTAJ masz przyk³ad.

Czy sprawdza³e¶ np. szybko¶æ odtwarzania plików mp3 na Twoim dysku lokalnym?. Wystarczy skopiowaæ dowolny Flash Mp3 Player na dysk, wraz z playlist±. Automatycznie odtworzy on pliki z playlisty, o ile playlista nazywa siê "playlist.xml" a pliki przeczysz na dysk i uwzglêdnisz to we wpisach do playlisty. Bêdziesz wówczas móg³ podejrzewaæ, ¿e wina nie le¿y po stronie serwera. Co zdarza siê, bo np. serwer jest zbyt wolny, obci±¿ony i.t.p. Musisz pamiêtaæ, ¿e ¶rednia prêdko¶æ odtwarzania plików mp3 w miarê dobrej jako¶ci to 96Kbps. Niestety, na wielu serwerach jest to za ma³o. To tak

jak np. u mnie na dysku Winamp dobrze odtwarza muzykê o tej prędkoŃci bitowej, a u kolegi ¼le, bo ma np. wolny, zapchany, nie defragmentowany dysk od roku czasu. To jest tylko przyk³ad. Wynika to z tego, Ńe wiêksza kompresja pliku muzycznego wykonana, jak sam piszesz, kiepskim kompresorem (tutaj akurat Lame Mp3 jest jednym z lepszych kompresorów) powoduje usuniêcie pewnych istotnych informacji z pliku. Dla Playera który potrafi dobrze synchronizowaæ pliki muzyczne, nie stanowi to Ńadnego problemu, ale tylko wtedy, jeŃli nic mu w tym nie przeszkadza. Mam tu na myŃli kiepski dysk twardy komputera. To tyle wstêpu.

Sprawa istotna, o której piszesz dopiero, udzielaj±c sobie tej niby odpowiedzi. To sprawa kodera MP3PRO. Mam nadziejê, Ńe wiesz, iŃ stosuje on ca³kowicie inny algorytm kompresji, niŃ pozosta³e kompresory. Do odtwarzania tak skompresowanych plików, o prędkoŃci bitowej 64Kbps wymagany jest teŃ specjalny dekodery, w którego wyposaŃony jest tylko Winamp, i bodajŃe Foobar2000. Nie czyta³em nigdzie, lub nie znalaz³em informacji, Ńe jakkolwiek plugin przegl±darki internetowej potrafi obs³ugiwaæ ten format. Nawet Windows Media Player ¼le odtwarza ten format. I podejrzewam, Ńe Ty uŃywa³eŃ tego kompresora, czyli MP3PRO, wiêc skutek by³ oczywisty. -le odtwarzane pliki Mp3. Nie wiem. Byæ moŃe istniej± jakieŃ dodatki do odtwarzania tego formatu na stronach Web, ale ja takowego nie spotka³em.

B) Reasumuj±c. Na odtwarzanie plików Mp3 na stronie www ma wp³yw wiele czynników. Optymaln± prędkoŃci± dla plików Mp3 powinno byæ 128Kbps. Nie stosowaæ zmiennej prędkoŃci bitów. Strony na której media s± odtwarzane prawid³owo, znajduj± siê na specjalnie do tego przystosowanych serwerach, z wydzielon± tak zwan± przestrzeni± Streaming dla mediów. Jako przyk³ad moŃna podaæ QuickTime Streaming Server. Bo problem dotyczy nie tylko plików Mp3, ale i takŃe plików filmowych. Do kompresji polecam Koder Xing Thomg, który zapewnia przy sta³ej prędkoŃci bitowej, bardzo dobr± jakoŃæ pliku wyjŃciowego Mp3.

B) To tyle. Flasha moŃe nie mieæ z tym nic wspólnego. Dlaczego u wiêkszoŃci ludzi dobrze odtwarza, a u Ciebie nie?. Sam sobie na to odpowiedzia³eŃ, w swój swoisty sposób, a ja tylko przekaza³em kilka informacji, bo dla mnie z Twojej odpowiedzi nic nie wynika.

B) To tyle. Pozdrawiam. Jokris. I zawsze zapraszam.

=====