

MP3オンデマンド配信サーバ構成

横浜サーバ
40Mbps
プレイヤー配布

京都サーバ
MP3マスタ
20Mbps
(1800ユーザ迄)

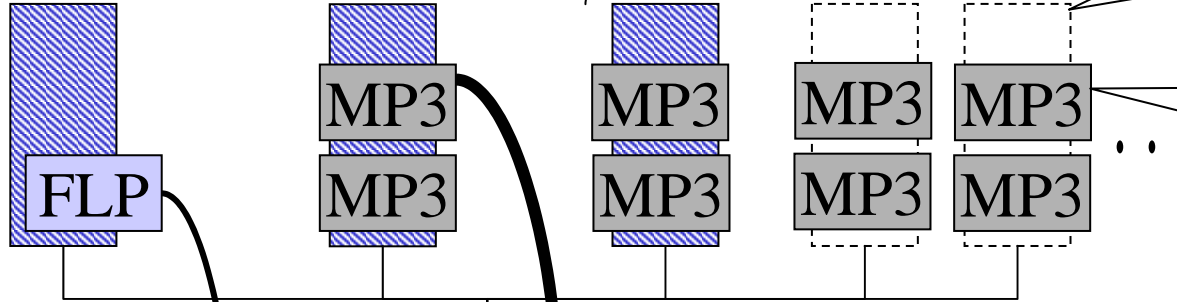
ASAHIネットレンタルサーバ
MP3ミラー
10Mbps
(900ユーザ迄)

ネットワーク帯域
ボトルネックのため
安価なレンタルサーバ
をユーザ増加にあわ
せて増設
レンタルサーバー台あ
たり10Mbpsを想定

サンプリングレート
11Kbpsのmp3データ
の場合1サーバあたり
900ユーザをサポート

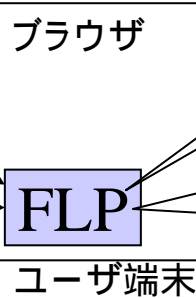
FLASHを用いたMP3プ
レイヤ(新規開発)でMP3
ストリームを再生する

FLASH-MXの
CommonObjectクラスを
用いてブラウザ上の他の
フラッシュコンテンツと連
動してMP3再生可能
(再生・停止などブラウザ
上の別コンテンツから指
示可能)



プレイヤー
HTTPダウンロード

11Kbps MP3ストリーム



-  既存サーバ
-  増設予定サーバ
-  フラッシュMP3プレイヤー
ソフトウェア(新規開発)
-  MP3データ