

TCP 並列接続を用いたプログレッシブダウンロード における順序制御方式の実装

Implementation of sequence control method in progressive download
using parallel TCP connection

1420180 平城 光雄 Mitsuo Heijo
指導教員 舟阪 淳一

1 はじめに

近年, ネットワークインフラの整備とおよび動画像高画質化が進んでおり, Web コンテンツの大容量化が顕著である. 効率的なコンテンツの配信方法として CDN を利用したコンテンツ分散配置や DNS のキャッシュサーバ単位で異なる IP アドレスを返すことによる広域負荷分散などがすでに運用されている. このように同一のコンテンツが様々な場所に配置されていることを利用して複数の Web サーバーと同時並行的に多重通信を行うことで, より高速で快適な通信を実現しようとする技術が様々な場所で開発および提案されている.

2 提案手法

3 評価

4 まとめ

参考文献

[1]