

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2009-71824

(P2009-71824A)

(43) 公開日 平成21年4月2日(2009.4.2)

(51) Int. Cl.

H04L 12/56 (2006.01)

F 1

H04L 12/56 200Z

テーマコード(参考)

5K030

審査請求 有 請求項の数 13 O L 外国語出願 (全 58 頁)

(21) 出願番号 特願2008-233450 (P2008-233450)
 (22) 出願日 平成20年9月11日(2008.9.11)
 (31) 優先権主張番号 07116523.7
 (32) 優先日 平成19年9月14日(2007.9.14)
 (33) 優先権主張国 欧州特許庁(EP)

(71) 出願人 392026693
 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
 東京都千代田区永田町二丁目11番1号
 (74) 代理人 100099623
 弁理士 奥山 尚一
 (74) 代理人 100096769
 弁理士 有原 幸一
 (74) 代理人 100107319
 弁理士 松島 鉄男
 (74) 代理人 100114591
 弁理士 河村 英文
 (74) 代理人 100118407
 弁理士 吉田 尚美
 (74) 代理人 100125380
 弁理士 中村 綾子

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 クラスベースのネットワークにおける帯域幅設定方法および装置

(57) 【要約】

【課題】

クラスベースのネットワークにおいて帯域幅を効率的に設定する方法を提供する。

【解決手段】

クラスベースのネットワークにおいて帯域幅をオーバプロビジョンすることにより帯域幅を設定する方法は、所定のQoS(通信品質)パラメータを考慮して、各CoS(クラスオブサービス)に対してある帯域幅を初期化段階において割り当てるステップと、各CoSにおける現在使用中の帯域幅を保持するステップと、あるCoSにおいてリソースリクエストが受信され、該CoSが該リクエストを受け入れるために予約された十分な帯域幅を有しない場合には、影響を受ける該CoSに対して、将来のリクエストのために少なくとも過剰予約量Bov(i)の過剰帯域幅が存在するように過剰予約量Bov(i)を計算するステップとを含む。

【選択図】 図6

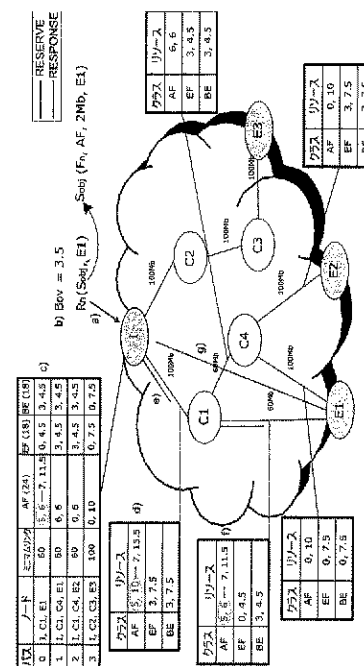


Fig. 6

