【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第７部門第３区分
【発行日】平成17年7月21日(2005.7.21)

【公開番号】特開2002-374246(P2002-374246A)
【公開日】平成14年12月26日(2002.12.26)
【出願番号】特願2002-106747(P2002-106747)
【国際特許分類第７版】
　Ｈ０４Ｌ　12/14
　Ｈ０４Ｑ　 7/38
【ＦＩ】
　Ｈ０４Ｌ　12/14
　Ｈ０４Ｑ　 7/04　　Ｈ

【手続補正書】
【提出日】平成16年11月26日(2004.11.26)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
　ワイヤレスネットワークにおけるサービスクリエーションおよびネゴシエーションを可能にするシステムであって、
　ユーザからのリクエストを受信してサービスをクリエートまたはネゴシエートする受信機と、
　前記リクエストを、ダイナミックに記憶されたユーザ情報、サービス情報、およびネットワーク情報と比較することによって前記リクエストを処理し、そして前記リクエストされたサービスを前記比較に基づいてユーザに提供する中央処理ノードとを有することを特徴とするシステム。
【請求項２】
　前記中央処理ノードは、ダイナミックに記録されたネットワーク情報を有する第１のデータベースをさらに有することを特徴とする請求項１に記載のシステム。
【請求項３】
　前記中央処理ノードは、ダイナミックに記録されたユーザ情報を有する第２のデータベースをさらに有することを特徴とする請求項２に記載のシステム。
【請求項４】
　前記中央処理ノードは、前記ネットワーク情報と前記ユーザ情報とを周期的に更新することを特徴とする請求項１に記載のシステム。
【請求項５】
　ワイヤレスネットワークにおけるサービスクリエーションおよび／またはネゴシエーションに対する課金方法であって、
　サービスクリエーションまたはネゴシエーションに対するリクエストを受信するステップと、
　前記リクエストに従って、論理的にリンクされたダイナミックストレージをアクセスするステップと、
　前記ストレージから、前記リクエストに関連づけられたユーザ情報を得るステップと、
　前記ストレージから、前記ユーザ情報に関連づけられたネットワーク情報を得るステップと、

前記リクエストを、前記ユーザ情報と前記関連づけられたネットワーク情報とで比較するステップと、
前記比較に基づいて、前記リクエストされたサービスを提供するステップと、
前記リクエストされたサービスに対して課金するステップとを有することを特徴とする方法。
【請求項６】
前記ユーザ情報と前記ネットワーク情報とに従って、前記論理的にリンクされたダイナミックストレージをダイナミックに更新することを特徴とする請求項５に記載の方法。
【請求項７】
前記リクエストされたサービスを提供するステップが、信号過負荷を最小にするために、前記ネットワークの他の部分へのアクセスを必要とすることなく、前記論理的にリンクされたダイナミックストレージにアクセスすることによって実行されることを特徴とする請求項５に記載の方法。
【請求項８】
ワイヤレスネットワークにおけるサービスクリエーションおよび／またはネゴシエーションに対する課金方法であって、
サービスクリエーションまたはネゴシエーションに対するリクエストを受信するステップと、
前記リクエストに従って、論理的にリンクされたダイナミックストレージをアクセスするステップと、
前記ストレージから、前記リクエストに関連づけられたサービス情報を得るステップと、
前記ストレージから、前記サービス情報に関連づけられたユーザ情報を得るステップと、
前記ストレージから、前記ユーザ情報に関連づけられたネットワーク情報を得るステップと、
前記サービス情報と前記ユーザ情報とを、前記関連づけられたネットワーク情報と比較するステップと、
前記比較に基づいて、前記リクエストされたサービスを提供するステップと、
前記リクエストされたサービスに対して課金するステップとを有することを特徴とする方法。
【請求項９】
前記ユーザ情報、前記サービス情報及び前記ネットワーク情報に従って、前記論理的にリンクされたダイナミックストレージをダイナミックに更新することを特徴とする請求項８に記載の方法。
【請求項１０】
前記リクエストされたサービスを提供するステップが、前記ネットワークの他の部分へのアクセスを必要とすることなく、前記論理的にリンクされたダイナミックストレージにアクセスすることによって実行されることを特徴とする請求項８に記載の方法。