【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29年12月21日(2017.12.21)

【公表番号】特表2017-503411(P2017-503411A)
【公表日】平成29年1月26日(2017.1.26)
【年通号数】公開・登録公報2017-004
【出願番号】特願2016-540558(P2016-540558)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｌ　12/70　　(2013.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｌ　12/70　　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成29年11月10日(2017.11.10)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
ユーザによって要求されたサービスを説明する複数の属性を備える圧縮されていない第１の表現を識別することと、
ハッシングされた属性の連結された第１のストリングを生成するために前記圧縮されていない属性の各々を個々に圧縮することと、
ワイヤレス信号を介して、個々にハッシングされた属性の連結された第２のストリングを受信することと、
前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つと、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとを比較することと、
前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つが、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとのマッチを備えるかどうかを決定することと
を備える、デバイスにおける、ワイヤレス通信の方法。
【請求項２】
前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの１つが、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとのマッチを備えるとき、ハッシングされた属性の前記第２のストリングを選択すること
をさらに備える、請求項１に記載の方法。
【請求項３】
ハッシングされた属性の前記第２のストリングが、ハッシングされた属性の前記ブロードキャストされた第２のストリングの物理的ロケーションに対応する属性をさらに備える、請求項２に記載の方法。
【請求項４】
ハッシングされた属性の前記第１のストリングが、前記ユーザによって要求されたサービスのためのリバースドメインネームシステム（ＤＮＳ）スタイル名ストリングに対応し、ハッシングされた属性の前記第２のストリングが、ブロードキャストされたサービスのためのリバースＤＮＳスタイル名ストリングに対応する、請求項１に記載の方法。
【請求項５】

前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性の各々と前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性の各々とが、１つまたは複数のサービス名の個々の要素に対応し、前記１つまたは複数のサービス名がリバースドメインネームシステム（ＤＮＳ）スタイル名ストリングを備える、請求項１に記載の方法。
【請求項６】
ハッシングされた属性の前記第１のストリングとハッシングされた属性の前記第２のストリングとを比較するための基準を指定することをさらに備える、請求項１に記載の方法。
【請求項７】
ハッシングされた属性の前記第１のストリングまたはハッシングされた属性の前記第２のストリングのうちの少なくとも１つが、圧縮サイズインジケータをさらに備える、請求項１に記載の方法。
【請求項８】
ハッシングされた属性の前記第１のストリングまたはハッシングされた属性の前記第２のストリングのうちの少なくとも１つが、圧縮アルゴリズムインジケータをさらに備える、請求項１に記載の方法。
【請求項９】
ハッシングされた属性の前記第１のストリングまたはハッシングされた属性の前記第２のストリングのうちの少なくとも１つが、表現終了インジケータをさらに備える、請求項１に記載の方法。
【請求項１０】
ハッシングされた属性の前記第１のストリングまたはハッシングされた属性の前記第２のストリングのうちの少なくとも１つが、少なくとも２つの圧縮アルゴリズムを用いてハッシングされた属性をさらに備える、請求項１に記載の方法。
【請求項１１】
ユーザによって要求されたサービスを説明する複数の属性を備える圧縮されていない第１の表現を識別するための手段と、
ハッシングされた属性の連結された第１のストリングを生成するために各属性を個々に圧縮するための手段と、
ワイヤレス信号を介して、個々にハッシングされた属性の連結された第２のストリングを受信するための手段と、
前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つと、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとを比較するための手段と、
前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つが、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとのマッチを備えるかどうかを決定するための手段と、
を備える、ワイヤレス通信のためのシステム。
【請求項１２】
プロセッサと、
前記プロセッサと電子通信しているメモリと、
前記メモリに記憶された命令と、
を備え、前記命令は、
ユーザによって要求されたサービスを説明する複数の属性を備える圧縮されていない第１の表現を識別することと、
ハッシングされた属性の連結された第１のストリングを生成するために各属性を個々に圧縮することと、
ワイヤレス信号を介して、個々にハッシングされた属性の連結された第２のストリングを受信することと、
前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つと、前記

第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとを比較することと、

前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つが、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとのマッチを備えるかどうかを決定することと

を行うために前記プロセッサによって実行可能である、ワイヤレス通信のための装置。

【請求項１３】

ワイヤレス通信のためのコードを記憶する非一時的コンピュータ可読媒体であって、前記コードは、

ユーザによって要求されたサービスを説明する複数の属性を備える圧縮されていない第１の表現を識別することと、

ハッシングされた属性の連結された第１のストリングを生成するために各属性を個々に圧縮することと、

ワイヤレス信号を介して、個々にハッシングされた属性の連結された第２のストリングを受信することと、

前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つと、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとを比較することと、

前記第１のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つが、前記第２のストリングの前記ハッシングされた属性のうちの少なくとも１つとのマッチを備えるかどうかを決定することと

を行うために実行可能な命令を備える、非一時的コンピュータ可読媒体。