

【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2月16日(2017.2.16)

【公表番号】特表2016-510965(P2016-510965A)

【公表日】平成28年4月11日(2016.4.11)

【年通号数】公開・登録公報2016-022

【出願番号】特願2016-500685(P2016-500685)

【国際特許分類】

H 04 W 48/18 (2009.01)

H 04 W 88/06 (2009.01)

【F I】

H 04 W 48/18

H 04 W 88/06

【手続補正書】

【提出日】平成29年1月11日(2017.1.11)

【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】

ワイヤレスデバイスでネットワークを選択する方法であって、前記方法は、

ネットワーク選択のための、前記ワイヤレスデバイスにおける設定の組合せを選択するステップであって、前記設定の組み合わせは、重み付けセキュリティ設定、コンテンツフィルタリングに関連する重み付けアクセス設定、及び重み付け速度設定を含み、前記設定の組み合わせの少なくとも1つの設定の重み付け設定は、ユーザが入力した重み付け設定に基づいている、ステップと、

ウェブサイトにアクセスするリクエストを受信するステップと、

前記選択された設定の組合せ、各設定の重み付けレベル、及びアクセスされる前記ウェブサイトの種類に基づいて前記ウェブサイトにアクセスするためのネットワークを選択するステップと、

を含む方法。

【請求項2】

前記選択されたネットワークが、ワイヤレスローカルエリアネットワーク(WLAN)、携帯ネットワーク、または有線ネットワークのうちの少なくとも1つを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記WLANが、公衆WLANまたはセキュアWLANを含む、請求項2に記載の方法。

【請求項4】

前記重み付けセキュリティ設定が、所定のセキュリティ設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記セキュアWLAN、又は前記携帯ネットワークを含む、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

前記重み付けアクセス設定が、所定のアクセス設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記携帯ネットワークを含む、請求項3に記載の方法。

【請求項6】

前記重み付け速度設定が、所定の速度設定を超過するならば、前記選択されたネットワ

ークが公衆WLANを含む、請求項3に記載の方法。

【請求項 7】

ワイヤレスデバイスであって、
ネットワークインターフェースと、
オペレーションを実行するプロセッサであって、前記オペレーションが、
ネットワーク選択のための、前記ワイヤレスデバイスにおける設定の組合せを選択するオペレーションであって、前記設定の組み合わせは、重み付けセキュリティ設定、コンテンツフィルタリングに関連する重み付けアクセス設定、及び重み付け速度設定を含み、前記設定の組み合わせの少なくとも1つの設定の重み付け設定は、ユーザが入力した重み付け設定に基づいている、オペレーションと、
— ウェブサイトにアクセスするリクエストを受信するオペレーションと、
前記選択された設定の組合せ、各設定の重み付けレベル、及びアクセスされる前記ウェブサイトの種類に基づいて前記ネットワークインターフェースを介して前記ウェブサイトにアクセスするためのネットワークを選択するオペレーションと、
を含む、プロセッサと、
を備える、ワイヤレスデバイス。

【請求項 8】

前記選択されたネットワークが、ワイヤレスローカルエリアネットワーク(WLAN)、携帯ネットワーク、または有線ネットワークのうちの少なくとも1つを含む、請求項7に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 9】

前記WLANが、公衆WLAN、またはセキュアWLANを含む、請求項8に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 10】

前記重み付けセキュリティ設定が、所定のセキュリティ設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記セキュアWLAN、又は前記携帯ネットワークを含む、請求項9に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 11】

前記重み付けアクセス設定が、所定のアクセス設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記携帯ネットワークを含む、請求項9に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 12】

前記重み付け速度設定が、所定の速度設定を超過するならば、前記選択されたネットワークが公衆WLANを含む、請求項9に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 13】

ネットワークを選択するためのワイヤレスデバイスであって、前記ワイヤレスデバイスは、

ネットワーク選択のための、前記ワイヤレスデバイスにおける設定の組合せを選択するための手段であって、前記設定の組み合わせは、重み付けセキュリティ設定、コンテンツフィルタリングに関連する重み付けアクセス設定、及び重み付け速度設定を含み、前記設定の組み合わせの少なくとも1つの設定の重み付け設定は、ユーザが入力した重み付け設定に基づいている、手段と、

ウェブサイトにアクセスするリクエストを受信する手段と、
前記選択された設定の組合せ、各設定の重み付けレベル、及びアクセスされる前記ウェブサイトの種類に基づいて前記ウェブサイトにアクセスするためのネットワークを選択する手段と、
を備えた、ワイヤレスデバイス。

【請求項 14】

前記選択されたネットワークが、ワイヤレスローカルエリアネットワーク(WLAN)、携帯ネットワーク、または有線ネットワークのうちの少なくとも1つを含む、請求項13に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 15】

前記WLANが、公衆WLAN、またはセキュアWLANを含む、請求項1_4に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 16】

前記重み付けセキュリティ設定が、所定のセキュリティ設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記セキュアWLAN、又は前記携帯ネットワークを含む、請求項1_5に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 17】

前記アクセス設定が、所定のアクセス設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記携帯ネットワークを含む、請求項1_5に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 18】

前記重み付け速度設定が、所定の速度設定を超過するならば、前記選択されたネットワークが公衆WLANを含む、請求項1_5に記載のワイヤレスデバイス。

【請求項 19】

ワイヤレスデバイスのためのネットワークを選択するためのコードを備えた非一時的コンピュータ可読記憶媒体であって、前記コンピュータ可読記憶媒体は、

ネットワーク選択のための、前記ワイヤレスデバイスにおける設定の組合せを選択するためのコードであって、前記設定の組み合わせは、重み付けセキュリティ設定、コンテンツフィルタリングに関連する重み付けアクセス設定、及び重み付け速度設定を含み、前記設定の組み合わせの少なくとも1つの設定の重み付け設定は、ユーザが入力した重み付け設定に基づいている、コードと、

— ウェブサイトにアクセスするリクエストを受信するためのコードと、

— 前記選択された設定の組合せ、各設定の重み付けレベル、及びアクセスされる前記ウェブサイトの種類に基づいて前記ウェブサイトにアクセスするためのネットワークを選択するためのコードと、

を具備する、

非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 20】

前記選択されたネットワークが、ワイヤレスローカルエリアネットワーク(WLAN)、携帯ネットワーク、または有線ネットワークのうちの少なくとも1つを含む、請求項1_9に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 21】

前記WLANが、公衆WLAN、またはセキュアWLANを含む、請求項2_0に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 22】

前記重み付けセキュリティ設定が、所定のセキュリティ設定を超過するならば、前記選択されたネットワークは、前記セキュアWLAN、又は前記携帯ネットワークを含む、請求項2_1に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 23】

前記重み付けアクセス設定が、所定のアクセス設定を超過するならば、前記選択されたネットワーク、前記携帯ネットワークを含む、請求項2_1に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 24】

前記重み付け速度設定が、所定の速度設定を超過するならば、前記選択されたネットワークが公衆WLANを含む、請求項2_1に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。