

【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6部門第3区分  
 【発行日】令和6年2月7日(2024.2.7)

【国際公開番号】WO2022/219727  
 【出願番号】特願2023-514231(P2023-514231)  
 【国際特許分類】  
**G 0 6 F 9/52(2006.01)**  
 【F I】  
 G 0 6 F 9/52 1 2 0 Z

10

【手続補正書】  
 【提出日】令和5年12月5日(2023.12.5)  
 【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】

20

ユーザから第1リソースを示す情報を取得する取得部と、  
 前記第1リソースを示す情報に対応する第1リコンフィギュラブルデバイスを特定する特定部と、  
 前記第1リコンフィギュラブルデバイスに対して、前記第1リソースを示す情報に対応する第1パーティションセルの書き込みを指示する指示部と、  
 を備えるシステム。

【請求項2】

前記取得部は、前記第1リソースを示す情報と同一ではない第2リソースを示す情報を取得し、  
 前記指示部は、前記第1リコンフィギュラブルデバイスに対し、前記第2リソースを示す情報に対応するものであって、前記第1パーティションセルとは異なる、第2パーティションセルの書き込みを指示する、  
 請求項1に記載のシステム。

30

【請求項3】

前記ユーザに対して、一又は複数のリソース情報を提示する提示部を更に備え、  
 前記第1リソースを示す情報は、提示された、前記一又は複数のリコンフィギュラブルデバイスリソース情報の一部である、  
 請求項2に記載のシステム。

【請求項4】

前記提示部は、前記第1リコンフィギュラブルデバイスについて、PRリージョンの設定  
 についての、複数の設定方法を提示する、  
 請求項3に記載のシステム。

40

【請求項5】

前記一又は複数のリソース情報は、演算機能に係る情報、記憶機能に係る情報、及び/又は、通信機能に係る情報、を含む、  
 請求項3に記載のシステム。

【請求項6】

前記取得部は、前記第1リソースを示す情報及び前記第2リソースを示す情報、と同一ではない第3リソースを示す情報を取得し、  
 前記特定部は、前記第3リソースを示す情報に対応し、前記第1リコンフィギュラブルデ

50

バイスと異なる第 3 リコンフィギュラブルデバイスを特定し、

前記指示部は、前記第 3 リコンフィギュラブルデバイスに対して、前記第 3 リソースを示す情報に対応する第 3 パーティションセルの書き込みを指示する、  
請求項 2 乃至 5 のいずれか 1 項に記載のシステム。

【請求項 7】

前記システムは、少なくとも、前記第 1 リソースを示す情報と、前記第 1 リソースを示す情報に対応する前記第 1 リコンフィギュラブルデバイスを示す情報と、を関連付けて記憶するデータベースを備える、  
請求項 1 乃至 6 のいずれか 1 項に記載のシステム。

【請求項 8】

前記第 1 リコンフィギュラブルデバイスには、予め、前記第 1 パーティションセルが有しない機能を有する、ハイパーバイザーセルが書き込み済みである、  
請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載のシステム。

【請求項 9】

前記システムは、前記ハイパーバイザーセルに対応する第 1 PRリージョンの状況を問い合わせる問い合わせ部を備え、

前記ハイパーバイザーセルは、前記問い合わせ部からの前記第 1 PRリージョンの状況の問い合わせに対する回答を、回答可能である、  
請求項 8 に記載のシステム。

【請求項 10】

前記ハイパーバイザーセルは、ユーザが書き込む先の PRリージョン、についての権限の確認機能を有する、  
請求項 8 又は 9 のいずれか 1 項に記載のシステム。

【請求項 11】

前記ハイパーバイザーセルは、前記第 1 リコンフィギュラブルデバイスに係る記憶機能及び / 又は通信機能の初期化機能を含んでよいユーザが書き込む先の PRリージョン、についての権限の確認機能を有する、  
請求項 8 乃至 10 のいずれか 1 項に記載のシステム。

【請求項 12】

システムが、  
ユーザから第 1 リソースを示す情報を取得するステップと、  
前記第 1 リソースを示す情報に対応する第 1 リコンフィギュラブルデバイスを特定するステップと、  
前記第 1 リコンフィギュラブルデバイスに対して、前記第 1 リソースを示す情報に対応する第 1 パーティションセルの書き込みを指示するステップと、  
を実行する方法。

【請求項 13】

前記システムが、前記第 1 リソースを示す情報に対応する第 1 リコンフィギュラブルデバイスを特定する情報を記憶する、  
請求項 12 に記載の方法。

【請求項 14】

システムを、  
ユーザから第 1 リソースを示す情報を取得する手段、  
前記第 1 リソースを示す情報に対応する第 1 リコンフィギュラブルデバイスを特定する手段、  
前記第 1 リコンフィギュラブルデバイスに対して、前記第 1 リソースを示す情報に対応する第 1 パーティションセルの書き込みを指示する手段、  
として動作させるためのプログラム。

【請求項 15】

前記システムが、前記第 1 リソースを示す情報に対応する第 1 リコンフィギュラブルデバ

10

20

30

40

50

イスを特定する情報を記憶する、  
請求項 1 4 に記載のプログラム。

10

20

30

40

50