

【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】平成21年12月24日(2009.12.24)

【公表番号】特表2009-516287(P2009-516287A)

【公表日】平成21年4月16日(2009.4.16)

【年通号数】公開・登録公報2009-015

【出願番号】特願2008-540736(P2008-540736)

【国際特許分類】

G 06 F 21/24 (2006.01)

【F I】

G 06 F 12/14 5 6 0 B

G 06 F 12/14 5 2 0 A

【手続補正書】

【提出日】平成21年10月30日(2009.10.30)

【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】

所定のデータアクセスフォーマットに従うアクセス制御を有するコンテンツ分配システムにおいて独自仕様のデータを管理する方法であって、

前記システムは、

コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを供給する少なくとも1つのスタジオと、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを有する記録媒体と、

前記記録媒体から前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データをレンダリングするレンダリング装置と、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを扱う少なくとも1つのアプリケーションとを有し、

当該方法は、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データへのアクセスを制御するアクセスマターラメータを有するアクセスポリシーを、前記所定のデータアクセスフォーマットに従って前記スタジオに設定するステップと、

当該データにアクセスする夫々のスタジオの前記アクセスポリシーに従う少なくとも1つのスタジオアプリケーションを供給するステップと、

前記レンダリング装置が前記スタジオアプリケーションを実行することを可能にするために、前記夫々のスタジオの前記アクセスポリシーに従ってコンテンツデータ及び関連する独自仕様データを前記記録媒体上に供給するステップとを有し、

当該方法は、更に、

クロススタジオアプリケーションに関し特定のスタジオが共有されることを認めるコンテンツデータ及び関連する独自仕様データへのアクセスを制御するアクセスマターラメータを設定するクロスアクセスポリシーを、前記所定のデータアクセスフォーマットに従って仮想エンティティに設定するステップと、

前記仮想エンティティの前記クロスアクセスポリシーに従って前記独自仕様データの少なくとも一部を供給するステップと、

当該データにアクセスする前記仮想エンティティのアクセスポリシーに従う少なくとも

1つのクロススタジオアプリケーションを供給するステップと、

多数のスタジオが前記独自仕様データの前記少なくとも一部にアクセスするために、前記レンダリング装置が前記クロススタジオアプリケーションを実行することを可能にするステップとを有する方法。

【請求項2】

前記クロスアクセスポリシーに従って前記独自仕様データの少なくとも一部を供給するステップは、クロスアプリケーションクラスのサブディレクトリを供給するステップを有する、請求項1記載の方法。

【請求項3】

前記クロスアプリケーションクラスのサブディレクトリは、
サブディレクトリ名のような所定の識別子を有する方法、
ルートディレクトリにあるような所定の一般的場所を有する方法及び
所定のスタジオディレクトリにあるような所定のスタジオ依存の場所を有する方法
のうちの少なくとも1つで配置される、請求項2記載の方法。

【請求項4】

前記クロスアクセスポリシーに従って前記独自仕様データの少なくとも一部を供給するステップは、前記レンダリング装置にあるメモリで当該データを管理するアプリケーションを供給するステップ及び／又はネットワークを介して独自仕様データへのアクセスを供給するステップを有する、請求項1記載の方法。

【請求項5】

前記少なくとも1つのクロススタジオアプリケーションは、カタログアプリケーション、レビューアプリケーション、又はコンテンツ要約アプリケーションである、請求項1記載の方法。

【請求項6】

前記仮想エンティティのアクセスポリシーは、前記クロススタジオアプリケーションが特定の独自仕様データにアクセスしても良いという許可を認め、該許可は、所定の規則に追随する資格を得た前記クロススタジオアプリケーションに基づく、請求項1記載の方法。

【請求項7】

多数のスタジオが、データ及び関連する独自仕様データをレンダリングする装置で前記スタジオの独自仕様データの少なくとも一部にアクセスするコンピュータプログラムであって、

プロセッサに請求項1乃至6のうちいずれか一項記載の方法で前記クロススタジオアプリケーションを実行させるよう動作するコンピュータプログラム。

【請求項8】

所定のデータアクセスフォーマットに従うアクセス制御を有するコンテンツ分配システムでの使用のための、コンテンツデータ及び関連する独自仕様データをレンダリングする装置であって、

前記システムは、更に、

コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを供給する少なくとも1つのスタジオと、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを有する記録媒体と、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを扱う少なくとも1つのアプリケーションとを有し、

前記システムは、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データへのアクセスを制御するアクセスパラメータを有するアクセスポリシーを、前記所定のデータアクセスフォーマットに従って前記スタジオに設定し、

当該データにアクセスする夫々のスタジオの前記アクセスポリシーに従う少なくとも1つのスタジオアプリケーションを供給し、

前記夫々のスタジオの前記アクセスポリシーに従ってコンテンツデータ及び関連する独自仕様データを前記記録媒体上に供給するよう配置され、

当該装置は、

前記記録媒体から前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを取り出す読出手段と、

前記データ及び関連する独自仕様データをレンダリングするメディア信号を生成するレンダリング手段と、

前記スタジオアプリケーションを実行するアクセス制御手段とを有し、

前記システムは、

クロススタジオアプリケーションに関し特定のスタジオが共有されることを認めるコンテンツデータ及び関連する独自仕様データへのアクセスを制御するアクセスマネーティングを設定するクロスアクセスポリシーを、前記所定のデータアクセスフォーマットに従って仮想エンティティに設定し、

前記仮想エンティティの前記クロスアクセスポリシーに従って前記独自仕様データの少なくとも一部を供給し、

当該データにアクセスする前記仮想エンティティのアクセスポリシーに従う少なくとも1つのクロススタジオアプリケーションを供給するよう配置され、

当該装置において、前記アクセス制御手段は、多数のスタジオが前記独自仕様データの前記少なくとも一部にアクセスするために、前記クロススタジオアプリケーションを実行するよう配置される装置。

【請求項9】

前記アクセス制御手段は、常駐のクロススタジオアプリケーション、特定の場合では収集カタログアプリケーションを実行するよう配置される、請求項8記載の装置。

【請求項10】

所定のデータアクセスフォーマットに従うアクセス制御を有するコンテンツ分配システムでの使用のための、コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを有する記録媒体であつて、

前記システムは、更に、

コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを供給する少なくとも1つのスタジオと、

前記記録媒体から前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データをレンダリングするレンダリング装置と、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データを扱う少なくとも1つのアプリケーションとを有し、

前記システムは、

前記コンテンツデータ及び関連する独自仕様データへのアクセスを制御するアクセスマネーティングを有するアクセスポリシーを、前記所定のデータアクセスフォーマットに従って前記スタジオに設定し、

当該データにアクセスする夫々のスタジオの前記アクセスポリシーに従う少なくとも1つのスタジオアプリケーションを供給するよう配置され、

当該記録媒体は、前記夫々のスタジオの前記アクセスポリシーに従ってコンテンツデータ及び関連する独自仕様データを有し、

前記システムは、更に、

クロススタジオアプリケーションに関し特定のスタジオが共有されることを認めるコンテンツデータ及び関連する独自仕様データへのアクセスを制御するアクセスマネーティングを設定するクロスアクセスポリシーを、前記所定のデータアクセスフォーマットに従って仮想エンティティに設定し、

前記仮想エンティティの前記クロスアクセスポリシーに従って前記独自仕様データの少なくとも一部にアクセスする前記仮想エンティティのアクセスポリシーに従う少なくとも1つのクロススタジオアプリケーションを供給するよう配置され、

当該記録媒体は、多数のスタジオが前記独自仕様データの前記少なくとも一部にアクセスするために前記レンダリング装置が前記クロススタジオアプリケーションを実行することを可能にするよう前記独自仕様データの前記少なくとも一部を有する記録媒体。

【請求項 11】

クロスアプリケーションクラスのサブディレクトリにおいて前記独自仕様データの少なくとも一部を有し、あるいは、前記レンダリング装置にあるメモリで当該データを管理するアプリケーションを有する、請求項 10 記載の記録媒体。