

【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9月10日 (2009.9.10)

【公表番号】特表2009-507271(P2009-507271A)

【公表日】平成21年2月19日 (2009.2.19)

【年通号数】公開・登録公報2009-007

【出願番号】特願2008-524253(P2008-524253)

【国際特許分類】

G 0 6 F 21/24 (2006.01)

H 0 4 L 9/32 (2006.01)

G 0 9 C 1/00 (2006.01)

G 0 6 F 21/22 (2006.01)

G 0 6 F 21/20 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 12/14 5 6 0 B

H 0 4 L 9/00 6 7 5 A

G 0 9 C 1/00 6 6 0 D

G 0 6 F 9/06 6 6 0 N

G 0 6 F 15/00 3 3 0 A

G 0 6 F 12/14 5 6 0 C

【手続補正書】

【提出日】平成21年7月23日 (2009.7.23)

【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】

複数のホストコンピュータ（ホスト）と、前記ホストに関連するサーバとを有するコンピュータシステムと共に使用するための方法であって、

前記サーバが、ファイル動作に関連するポリシーと、少なくともこのような動作が許可されるかまたは禁止されるかおよび何の条件によるかを表示するポリシーオプションとのマスタセットを前記ホストに伝播するステップと、

前記サーバが値を前記ホストに伝播するステップとを含み、

前記ホスト上に記憶された前記値は、ポリシーおよびポリシーオプションの前記マスタセットからどのポリシーおよびポリシーオプションのサブセットが前記ホスト上で実施するかを表示し、

前記ホストは前記値によって表示された前記ファイル動作ポリシーを実施する、方法。

【請求項 2】

各ポリシーは、前記ポリシーオプションのうちの 1 つを表示する単一の構成パラメータを有し、伝播された前記値は、いくつかのポリシーの各々に関して前記ポリシーオプションを選択する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記マスタセットは、ポリシーおよびオプションのリストを含み、伝播された前記値は前記リストのうちの 1 つを選択する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記ホストは、同じホストに関するポリシー報告書に応答して、または前記ホスト上で検出されたイベントに応答して、または前記ホスト上で実施されたコマンドに応答して、前記値を自動的に変更する、請求項 1、2 または 3 に記載の方法。

【請求項 5】

前記ポリシーオプションは、実施および / または読取り動作が承認または禁止されることを表示する関連するメタ情報状態を有するファイルのこのような動作を自動的に許可する、請求項 1、2、3 または 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記ポリシーオプションは、実施および / または読取りが許可されるかまたは禁止されるかがまだ決定されていないことを表示する関連するペンディングメタ情報状態を有するファイルのこのような動作をブロックまたは許可するステップを含む、請求項 1、2、3、4 または 5 に記載の方法。

【請求項 7】

前記ホストは前記ホスト上の前記ファイルの各々に関してメタ情報を維持し、前記メタ情報は少なくとも 3 つの可能な値、すなわち、承認、禁止、およびペンディングを有する状態を含む、請求項 1 から 6 のいずれかに記載の方法。

【請求項 8】

前記ポリシーおよび前記ポリシーオプションのうちの少なくともいくつかは、ファイルの前記名前および / またはコンテンツに基づいて動作を表示する、請求項 1 から 7 のいずれかに記載の方法。

【請求項 9】

前記サーバは、前記ホストによってアクセス可能なように新しい値を通知することによって前記値を変更し、前記ホストは前記新しい値にアクセスし、前記新しい値を前記ホストが有する前記値と比較して、その値を前記新しい値に変更する、請求項 1 から 8 のいずれかに記載の方法。

【請求項 10】

複数のホストコンピュータ（ホスト）と、

ファイル動作に関連するポリシーと、このような動作が許可されるかまたは禁止されるかおよび何の条件によるかを少なくとも表示するポリシーオプションとのマスタセットを前記ホストに伝播するためのサーバとを備え、

前記サーバは値を前記ホスト上の記憶のために前記ホストにさらに伝播し、

前記ホスト上に記憶された前記値はポリシーおよびポリシーオプションの前記マスタセットからどのポリシーおよびポリシーオプションのサブセットが前記ホスト上で実施するかを表示し、

前記ホストは前記値によって表示された前記ファイル動作ポリシーを実施する、コンピュータシステム。

【請求項 11】

前記サーバによって伝播された前記情報は、いくつかの異なるポリシーの各々に関してポリシーオプションのセットを表示する値を含む、請求項 10 に記載のシステム。

【請求項 12】

前記ホストは複数のホストグループに編成され、前記サーバは前記値における変更を前記ホストグループのすべてではなく前記ホストグループの 1 つまたは複数に伝播する、請求項 10 または 11 に記載のシステム。

【請求項 13】

前記ファイル動作はファイルに対する書込みアクセスと、ファイルの実施とを含み、前記オプションは、ファイル動作を実行するためのホストの能力を増分的に増加または削減する順序付けされたセットの規制における複数のオプションを有する、請求項 1 から 12 のいずれかに記載のシステム。

【請求項 14】

前記マスタセットはポリシーのリストとポリシーオプションとを含み、前記サーバは前記リストのうちの１つを表示する値を含む情報を提供する、請求項１から１３のいずれかに記載のシステム。

【請求項１５】

前記サーバは、前記ホストによってアクセス可能な場所に前記情報を通知し、前記ホストは前記情報にアクセスして、それらの値を更新する、請求項１から１４のいずれかに記載のシステム。