

【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 17 年 9 月 22 日 (2005.9.22)

【公開番号】特開 2003-316676(P2003-316676A)  
 【公開日】平成 15 年 11 月 7 日 (2003.11.7)  
 【出願番号】特願 2002-123387(P2002-123387)  
 【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 F 13/00  
 G 0 6 F 9/445  
 H 0 4 L 12/28

【F I】

G 0 6 F 13/00 3 5 7 A  
 G 0 6 F 13/00 3 5 3 V  
 H 0 4 L 12/28 2 0 0 Z  
 G 0 6 F 9/06 6 1 0 B

【手続補正書】  
 【提出日】平成 17 年 4 月 8 日 (2005.4.8)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】特許請求の範囲  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】  
 【請求項 1】

複数の機器から成るネットワークシステムにおいて、他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、設定情報を入力可能な設定情報入力手段と、前記取得した設定情報または前記入力した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを設けたことを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 2】

複数の機器から成るネットワークシステムにおいて、他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
 前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器とを有することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 3】

複数の機器から成るネットワークシステムにおいて、他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する第 1 の設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
 前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器と、  
 前記第 1 または第 2 の機器の設定情報記憶手段が記憶している設定情報を取得する第 3 の設定情報取得手段と、前記第 3 の設定情報取得手段で取得した設定情報を記憶する第 3 の

設定情報記憶手段とを備えた第 3 の機器とを有することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 4】

複数の機器から成るネットワークシステムにおいて、第 1 の機器は、少なくとも 1 台以上のネットワークシステム上の機器から構成される機器がもつ設定情報を取得し、第 2 の機器は、前記第 1 の機器が取得した設定情報を該第 2 の機器の設定に使用することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 5】

複数の機器から成るネットワークシステムにおいて、第 1 の機器は、前記第 1 の機器がもつ設定情報を他の機器に通知し、第 2 の機器は前記第 1 の機器から取得した設定情報の 1 部を、前記第 2 の機器の設定に使用することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 6】

前記請求項 2 記載のネットワークシステムにおいて、前記第 1 または第 2 の機器に表示手段を設け、前記設定情報記憶手段または第 2 の設定情報記憶手段に記憶された設定情報を前記表示手段に項目別に表示することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 7】

前記請求項 3 記載のネットワークシステムにおいて、前記第 1 または第 2、第 3 の機器に表示手段を設け、前記設定情報記憶手段または第 2 の設定情報記憶手段または前記第 3 の設定情報記憶手段に記憶された設定情報を前記表示手段に項目別に表示することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 8】

前記請求項 3 記載のネットワークシステムにおいて、前記第 3 の機器は設定情報を利用者が入力可能な第 3 の設定情報入力手段を備え、前記第 3 の設定情報記憶手段に、前記第 2 の設定情報取得手段が取得した設定情報と前記第 3 の設定情報入力手段から入力された設定情報のいずれかを優先して記憶することを特徴とするネットワークシステム。

【請求項 9】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、設定情報を入力可能な設定情報入力手段と、前記取得した設定情報または前記入力した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを設けたことを特徴とする機器。

【請求項 10】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器とを有してなるネットワークシステムで用いられる機器において、  
第 2 の設定情報通知手段と第 2 の設定情報記憶手段を有することを特徴とする機器。

【請求項 11】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する第 1 の設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器と、  
前記第 1 または第 2 の機器の設定情報記憶手段が記憶している設定情報を取得する第 3 の設定情報取得手段と、前記第 3 の設定情報取得手段で取得した設定情報を記憶する第 3 の設定情報記憶手段とを備えた第 3 の機器とを有してなるネットワークシステムで用いられる機器において、

第 3 の設定情報取得手段と第 3 の設定情報記憶手段をもつことを特徴とする機器。

【請求項 1 2】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器とを有してなるネットワークシステムで用いられる機器において、  
第 2 の設定情報取得手段と第 2 の設定情報記憶手段と第 2 の設定情報通知手段をもつことを特徴とする機器。

【請求項 1 3】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段と第 2 の設定情報通知手段を備えた第 2 の機器とを有してなるネットワークシステムで用いられる機器において、  
複数の機器で構成した前記第 1 の機器の前記設定情報取得手段に記憶する設定情報の少なくとも 1 部が異なることを特徴とする機器。

【請求項 1 4】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器とを有してなるネットワークシステムで用いられる機器において、  
第 1 の機器の前記設定情報取得手段の設定情報取得に関して利用者の許可があるもののみを対象としたことを特徴とする機器。

【請求項 1 5】

他の機器に設定情報の取得を要求し、他の機器がもつ設定情報を取得する設定情報取得手段と、前記取得した設定情報を記憶する設定情報記憶手段と、前記記憶した設定情報を他の機器に通知する設定情報通知手段とを備えた第 1 の機器と、  
前記第 1 の機器の設定情報取得要求に応じて設定情報を通知する第 2 の設定情報通知手段と、設定情報を入力する設定情報入力手段と、前記入力した設定情報を記憶する第 2 の設定情報記憶手段とを備えた第 2 の機器とを有してなるネットワークシステムで用いられる機器において、  
第 2 の機器の、前記第 2 の設定情報通知手段の設定情報通知に関して利用者の許可があるもののみを対象としたことを特徴とする機器。