

【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 06 F 13/00

G 06 F 9/445

H 04 L 12/28

【F I】

G 06 F 13/00 357 A

G 06 F 13/00 353 V

H 04 L 12/28 200 Z

G 06 F 9/06 610 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を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12】

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13】

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14】

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15】

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。