

請求の範囲

- [請求項1] 通信装置であって、
 前記通信装置を識別する第1識別情報を第1接続先に送信して、前記第1識別情報に応じた第2接続先の情報を取得する取得部と、
 前記第2接続先にデータを送信する送信部と、
 を有する通信装置。
- [請求項2] 前記取得部は、
 前記第2接続先との通信に失敗した場合、前記第1識別情報を前記第1接続先に送信して、第3接続先の情報を取得する、
 請求項1に記載の通信装置。
- [請求項3] 第2接続先の情報には、前記第2接続先との通信に用いられる通信プロトコルの情報が含まれ、
 前記送信部は、
 第1ネットワークを介して接続される端末から取得した情報を、当該通信プロトコルを用いて第2ネットワークを介して前記第2接続先に送信する、
 請求項1または2に記載の通信装置。
- [請求項4] 前記第2接続先の情報には、前記通信装置の種別に応じたサービス毎の通信プロトコル、及び前記通信装置の種別に応じた前記サービス毎の通信アドレスの少なくとも一方の情報が含まれる、
 請求項1から3のいずれか一項に記載の通信装置。
- [請求項5] 第2接続先の情報には、前記第2接続先に送信する情報のデータ形式を指定する情報が含まれ、
 前記送信部は、
 前記データ形式の情報を生成し、生成した情報を前記第2接続先に送信する、
 請求項1から4のいずれか一項に記載の通信装置。
- [請求項6] 前記取得部は、

管理者に設定された前記通信装置の属性を識別する第2識別情報を第1接続先に送信して、前記第2識別情報に対応付けられている前記第2接続先の情報を取得する、

請求項1から5のいずれか一項に記載の通信装置。

[請求項7] 第2接続先の情報には、優先順位毎に、前記第2接続先との通信に用いられる通信プロトコルの情報が含まれ、

前記送信部は、第1優先順位の通信プロトコルを用いた前記第2接続先との通信に失敗した場合、第2優先順位の通信プロトコルを用いて、前記第2接続先にデータを送信する、

請求項1から6のいずれか一項に記載の通信装置。

[請求項8] 前記第1識別情報は、前記通信装置の工場出荷時に設定される、
請求項1から7のいずれか一項に記載の通信装置。

[請求項9] 前記取得部は、
前記第1接続先による前記第1識別情報に対応付けられた認証ステータス情報に基づく認証に成功した場合、前記第1接続先から前記第2接続先の情報を取得する、
請求項1から8のいずれか一項に記載の通信装置。

[請求項10] 前記認証ステータス情報は、管理者に設定された前記通信装置の属性を識別する第2識別情報に対応付けて前記第1接続先に設定されており、

前記第1識別情報と第2識別情報とが対応付けて前記管理者により前記第1接続先に設定される、

請求項9に記載の通信装置。

[請求項11] 通信装置に、
前記通信装置を識別する第1識別情報を第1接続先に送信して、前記第1識別情報に応じた第2接続先の情報を取得する処理と、
前記第2接続先にデータを送信する処理と、
を実行させるプログラム。

- [請求項12] 通信装置が、
前記通信装置を識別する第1識別情報を第1接続先に送信して、前記第1識別情報に応じた第2接続先の情報を取得する処理と、
前記第2接続先にデータを送信する処理と、
を実行する通信方法。
- [請求項13] 情報処理装置が、
通信装置を識別する第1識別情報を前記通信装置から第2ネットワークを介して受信する処理と、
前記通信装置にデータを送信させる第2接続先の情報であって、前記第1識別情報に応じた前記第2接続先の情報を、前記通信装置に送信する処理と、
を実行する情報処理方法。
- [請求項14] 通信装置を識別する第1識別情報を前記通信装置から第2ネットワークを介して受信する受信部と、
前記通信装置にデータを送信させる第2接続先の情報であって、前記第1識別情報に応じた前記第2接続先の情報を、前記通信装置に送信する送信部と、
を有する情報処理装置。
- [請求項15] 情報処理装置に、
通信装置を識別する第1識別情報を前記通信装置から第2ネットワークを介して受信する処理と、
前記通信装置にデータを送信させる第2接続先の情報であって、前記第1識別情報に応じた前記第2接続先の情報を、前記通信装置に送信する処理と、
を実行させるプログラム。
- [請求項16] 通信装置と、情報処理装置とを含む通信システムであって、
前記通信装置は、
前記通信装置を識別する第1識別情報を第1接続先の前記情報処理

装置に送信して、前記第 1 識別情報に応じた第 2 接続先の情報を取得する取得部と、

前記第 2 接続先にデータを送信する送信部と、
を有し、

前記情報処理装置は、

前記通信装置を識別する第 1 識別情報を前記通信装置から第 2 ネットワークを介して受信する受信部と、

前記通信装置にデータを送信させる第 2 接続先の情報であって、前記第 1 識別情報に応じた前記第 2 接続先の情報を、前記通信装置に送信する送信部と、

を有する、

通信システム。