

マイサーバーサービス 利用マニュアル (NFS 設定) マイサーバーVPS compact

RIMNET http://www.rim.or.jp/support/ Members Guide Book 2010/07

はじめに

本利用マニュアルでは、マイサーバーVPS compactの「NFS」設定を解説します。

目次

はじめに	1
目次	1
1. NFS サーバー設定	2
1-1. 概要	2
1 – 2.NFS サーバー設定 / NFS クライアント設定	2

1-1. 概要

HDE Controller にログインし、「NFS」のアイコンをクリックします。 次項の項目に従って設定及び確認を実施してください。

1-2. NFS サーバー設定 / NFS クライアント設定



NFS を使用してコンピューターの一部の領域を共有します。

●NFS エクスポートの追加

外部に公開するためのディレクトリ、(エクスポートディレクトリ)を追加します。

NFSサーバーの設定を行います。 エクスポートするディレクトリを追加したあと、ディレクトリにアクセス可能なクライアントを 追加します。
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
設定する

「エクスポートディレクトリ」のパスを入力するか、「ディレクトリ選択」をクリックし、ディレクトリ選択画面から、 ディレクトリを選択します。

「追加」をクリックして、オプション設定へ進みます。



エクスポートディレクトリの共有を許可するクライアントを指定します。

「追加するクライアント」に共有を許可するクライアントをホスト名、FQDN、IP アドレス、または、 IP アドレス/サブネットマスクの形式で入力します。

※ホスト名、FQDN は指定した名前が解決できるよう設定されている必要があります。

※「*」または「?」の記号を入力し、全てのクライアントを指定することができます。

(ワイルドカード機能)

全てのクライアントに対し共有する場合は、データの漏えいなど考慮し、十分注意の上設定して下さい。

公開するディレクトリの属性として

使用する環境に応じ、オプションを選択します。



オプション項目

「読込専用」「匿名アクセス」「root」としての書き込みを認める場合は「全てのクライアント」にチェックを 入れます。

「追加」をクリックして、クライアントを追加します。 追加の項目の下に、追加したクライアントの設定が一覧表示されます。

削除する場合は「削除」をクリックします。

削除を取り消す場合は「取消」をクリックします。

「OK」ボタンをクリックし、エクスポートディレクトリー覧に戻ります。

●エクスポートディレクトリの編集

●追加したエクスポートディレクトリの設定を編集する場合 エクスポートディレクトリの一覧から、「編集」をクリックします。

●クライアントを追加する場合

「追加するクライアント」に共有を許可するクライアントをホスト名、FQDN、 IP アドレスまたは、IP アドレス/ネットマスクの形式で入力します。

※ホスト名、FQDN は指定した名前が解決できるよう設定されている必要があります。

※「*」または「?」の記号をを入力し、全てのクライアントを指定することができます。

(ワイルドカード機能)

全てのクライアントに対し共有する場合は、データの漏えいなど考慮し、十分注意の上設定して下さい。

「OK」をクリックし、エクスポートディレクトリー覧画面に戻ります。 追加の項目の下に、追加したクライアントの設定が一覧で表示されます。 削除する場合は「削除」をクリックします。

削除を取り消す場合は「取消」をクリックします。

「OK」をクリックし、エクスポートディレクトリー覧画面に戻ります。

設定を残したまま、共有を解除する場合 共有を解除するディレクトリの「有効」の選択を解除します。 「設定する」をクリックして、編集を終了します。

●NFS クライアント設定

NFS で公開されている他のコンピューターのディレクトリをマウントします。



●NFS の追加

NFS で公開されているディレクトリを、追加・マウントします。

NFSでリモートサーバーのディレクトリをマウントします。
NFSサーバー
設定がありません <u>設定する</u>

FSサーバー

「NFS サーバー」に追加するコンピューターのホスト名、FQDN、IP アドレスの形式で入力します。 リモートディレクトリ

「リモートディレクトリ」に、公開されているディレクトリのパスを入力します。

マウントポイント

「マウントポイント」に、ローカルファイルシステムのマウントするパスを入力します。

または「ディレクトリ選択」をクリックして、ディレクトリ選択画面より、マウントポイントを指定します。 マウントオプション

「マウントオプション」として、以下から選択します。

「ブート時に自動的にマウント / 読み込み専用でマウント / 直ちにマウントする」

「追加」をクリックして、NFS を追加します。

追加した NFS の設定が、追加設定項目の下に、一覧表で示されます。

「設定する」をクリックして設定を終了します。

●NFS の編集

追加した NFS の設定を編集します。

「マウントオプション」を変更する場合は、以下を選択、または、解除します。 ブート時に自動マウント/読み込み専用でマウント/直ちにマウントする

設定した NFS をマウント、または、アンマウントする場合 「接続/解除」の項目のアイコンをクリックします。

※ネットワークの状態により、マウント/アンマウントが失敗する場合があります。 その場合は、ネットワークの設定や接続状態を、再度確認してください。

追加した NFS の設定を削除する場合は、「削除」をクリックします。 削除を取り消す場合は、再度「取消」をクリックします。 「設定する」をクリックして、設定を終了します。

