



マイサーバーサービス 利用マニュアル
(NTP サーバー)

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「NTP サーバー」の設定を解説します。

目次

はじめに	1
目次	1
1. NTPサーバー	2
1-1. 概要	2
1-2. 基本設定	2

1. NTPサーバー

1-1. 概要

DE Controller にログインし、「NTPサーバー」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. 基本設定



●基本設定

リモート・NTPサーバーと時刻を同期させ常に正確な時刻を取得することができます。
サーバー1~3の入力欄に、時刻情報を取得するサーバーのIPアドレス又はホスト名(FQDN)を入力します。

「Driftを使用する」にチェックをするとDriftファイルを作成します。
Driftファイルは時刻のずれの統計を取り、補正に必要な時差を保存するファイルです。
設定を行うとサーバーへの負荷を減らすことができます。

The screenshot shows the '基本設定' (Basic Settings) page for NTP servers. At the top, there are two tabs: '基本設定' (selected) and 'アクセス制限設定'. The main content area has a title '基本設定' and a message: '時刻同期をとるサーバーを指定して下さい。 「設定する」ボタンをクリックすると、NTPサーバーが起動/再起動されます。' Below this, there is a label 'NTPサーバー?' followed by three input fields for 'サーバー1', 'サーバー2', and 'サーバー3'. The 'サーバー1' field contains the text '192.XXX.0.0'. Below the input fields, there is a checked checkbox labeled 'Driftを使用する。?' and a '設定する' (Set) button at the bottom.

「設定する」をクリックして設定を終了します。

●アクセス制限設定

NTP サーバーへのアクセス制限を設定することができます。

基本設定 **アクセス制限設定**

アクセス制限設定

「グローバル設定」では、アクセス制限の基本となるポリシーを設定します。
「個別設定」では、このNTPサーバーにアクセスを許可するクライアントを設定します。
▲「個別設定」には、「基本設定」のNTPサーバーに指定したホストの情報が自動で追加されます。

グローバル設定

全てのクライアントからのアクセスを拒否する。
▲チェックを外すと「個別設定」は無効になり全てのクライアントからのアクセスが可能になります。

個別設定

ネットワーク?	ネットマスク?	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	追加
60.56.119.79	255.255.255.255	削除
61.199.249.82	255.255.255.255	削除
203.141.148.250	255.255.255.255	削除
203.181.37.152	255.255.255.255	削除
203.181.37.240	255.255.255.255	削除
210.167.182.10	255.255.255.255	削除
210.188.204.210	255.255.255.255	削除
218.45.21.199	255.255.255.255	削除
219.117.196.43	255.255.255.255	削除

●グローバル設定

アクセス制限の基本となるポリシーを設定します。

「全てのクライアントからのアクセスを拒否する。」を選択すると、「個別設定」で指定されたクライアントからのアクセスのみを許可し、それ以外のクライアントのアクセスは拒否します。

チェックを外すと、全てのクライアントからのアクセスを許可します。

●個別設定

NTP サーバーにアクセスを許可するクライアントを設定します。

アクセスを許可するクライアントを追加するには、そのクライアントの属するネットワークのネットワークアドレスとネットマスクを入力し、「追加」をクリックします。

既に追加済みのクライアントを削除したい場合、「削除」をクリックします。

ここで設定したクライアントからだけアクセスを許可したい場合、「グローバル設定」で「全てのクライアントからのアクセスを拒否する。」を選択してください。

「設定する」をクリックして設定を終了します。



●時刻同期サーバーの状態

「メインメニュー」 - 「NTP サーバー」 - 「時刻同期サーバーの状態」をクリックしてください。

時刻同期サーバーの状態

時刻同期をとるサーバーの状態を表示します。
表示内容は ntpq -p コマンドの出力です。

remote	refid	st	t	when	poll	reach	delay	offset	jitter
+		2	u	770	1024	377	16.856	13.996	39.791
+		2	u	715	1024	377	16.242	-19.405	6.515
*		2	u	805	1024	377	14.543	3.664	4.132
LOCAL(0)	.LOCL.	10	l	62	64	377	0.000	0.000	0.001

最新状態を表示

ここでは、リモートの時刻同期サーバーの状態を表示します。

表示される内容は「ntpq -p」コマンドの出力結果です。

「最新状態を表示」を押すことで、最新の状態が表示されます。

「remote」列で先頭に「*」が付いているサーバーと時刻が同期されています。

表示内容の意味は以下の通りです。

remote	リモートの時刻同期サーバーのホスト名 ホスト名の先頭の記号の意味は以下の通りです。 *, o : 同期中のサーバー +, # : 同期の候補となるサーバー その他 : 同期に不適格なサーバー
refid	参照ID
st	リモートサーバーの階層
t	種類 l : ローカル u : ユニキャスト m : マルチキャスト b : ブロードキャスト
when	最後のパケットを受信してからの経過時間 (秒)
poll	ポーリング間隔 (秒)
reach	到達可能性レジスタ (8進数)
delay	遅延 (ミリ秒)
offset	オフセット (ミリ秒)
jitter	ばらつき (ミリ秒)

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

発行元：株式会社イージェーワークス

発効日：2010年7月9日 rev1

リムネット カスタマーサポートセンターの連絡先

電話窓口：0120-678-309

ファックス：045-472-2777

メール：support@rim.or.jp

受付時間：24時間365日

本マニュアルに記載されている内容の著作権は、原則として株式会社イージェーワークスに帰属します。著作権法により、当社に無断で転用、複製等することはできません。