

■ はじめに

アップグレード操作を実行する前に、RMC の show version コマンドを実行し、現在 RMC で稼動しているソフトウェアのバージョンをご確認下さい。”Software Version”の項目が 2.1.1 である場合は、アップグレードの必要はありません。

※ Version2.1.1 のアップグレード用ソフトウェアは、RMC に搭載されているソフトウェアが Version2.0.2 であることを前提としています。Version2.0.0、およびそれ以前のソフトウェアをご利用の場合は、まず Version2.0.2 へのアップグレードを行った後、Version2.1.1 にアップグレードしてください。

※ Windows 環境からアップデートを行うための専用ソフトウェアも別途用意されています。tftp サーバが利用できない場合は、こちらをご利用ください。

Ver2.1.1 と旧リリースとの相違については、RMC リリースノート Version2.1.1(RMCRN211.PDF)に記載されています。あらかじめ機能的な相違をご確認の上、アップグレード作業を行ってください。

RMC ソフトウェアのアップグレードは、ダウンロードしたアップデートファイルを tftp サーバに格納し、RMC 側から upgrade tftp コマンドを実行することで行います。下記の手順でアップグレードを行ってください。

■ tftp サーバの準備とダウンロード

対象 RMC から LAN(TCP/IP)接続可能な tftp サーバを準備します。Linux の場合は tftpd を、Windows の場合は、HARU 氏作成のフリーウェア”TFTP サーバー Poor TFTP Server for WIN32”(下記のページ参照)等をインストールしてください。

<http://www.vector.co.jp/soft/win95/net/se174412.html>

次に、弊社ホームページの Support ページから、アップデートファイル mp200tftp211.rm2 をダウンロードし、tftp サーバのデフォルトディレクトリにコピーしてください。

なお、Linux の tftp サーバの場合、アップデートファイルには public なリード権限が必要です。具体的には、以下のような操作になります(tftp のデフォルトディレクトリが/tftpboot の場合):

```
cp mp200tftp211.rm2 /tftpboot
chmod 644 /tftpboot/mp200tftp211.rm2
```

■ アップグレードの実行

① アップグレード対象 RMC に ssh/telnet ログイン後、enable コマンドを実行して特権モードに移行します(以降、太字が入力の必要がある文字を表します)。

```
RouteMagic Controller Ver 2.0.2 myrmc 15:14 on Friday, 09 Aug 2002
myrmc login: rmc
Password:
RouteMagic Controller.
Copyright (C) 2002 Routrek Networks, Inc. All Rights Reserved.
rmc@myrmc> enable
password:
```

② upgrade tftp コマンドを実行し、tftp サーバ名/IP アドレスと、アップグレードファイル名 (mp200tftp211.rm2)を入力します。

tftp 版 RMCアップグレード手順書 for Version 2.1.1

※ Windows を tftp サーバとしている場合、IP アドレスは ipconfig コマンド、または winipcfg コマンドを実行すると表示されます。

```
[rmc@myrmc]# upgrade tftp
```

```
設定をチェック中です...
```

```
アップグレード後は再起動します。
```

```
実行しますか。 [y]es/[n]o: y
```

```
tftp サーバ名/IP アドレス ? 192.168.0.xxx ← IP アドレスの入力例(任意に指定します)
```

```
アップグレードファイル名 ? mp200tftp211.rm2
```

- ④ 確認メッセージに”y”を入力するとアップグレードが実行されます。アップグレードが正常に終了すると、RMC は自動的に再起動します。

```
192.168.0.xxx からアップグレードファイル"mp200tftp211.rm2"を読み込みます。
```

```
実行しますか。 [y]es/[n]o: y
```

```
tftp 受信中です...(CTRL-C で中断)。
```

```
Received 4638720 bytes in 15.8 seconds
```

```
アップグレード処理中です。
```

```
RMC をリセットしたり、電源を切ったりしないようご注意ください...
```

```
アップグレードの処理の為に再起動します...
```

```
ok
```

```
[rmc@myrmc]#
```

以上で RMC アップグレード作業は終了となります。

■最終確認と注意事項

▼既存設定情報の確認

既存の設定情報はアップグレード後も保持されていますが、アップグレード完了後は対象 RMC に再接続を実行し、設定情報をご確認ください。

▼新機能に対する設定情報の確認

新規追加機能に関する設定は、デフォルト状態となっています。アップグレード後は、必ず以下のマニュアルを参照してこれらの機能に関する設定を確認し、必要な設定操作を行ってください。

▼参照マニュアル

RMC 取扱説明書 Version 2.1

RMC クイックリファレンス Version 2.1

RMC リリースノート Version 2.1.1

※上記のマニュアルは、すべて弊社ホームページからダウンロードできます。

テクニカルサポートへのお問い合わせは、 support@routrek.co.jp

最終更新:2002年8月23日

Copyright(c) 2002 Routrek Networks, Inc. All Rights Reserved.