

# RV34x シリーズ ルータのアップグレード ファームウェア

## 目標

RV34x シリーズ二重 WAN な VPN Router はスモール ビジネスのためにうってつけの使いやすく、適用範囲が広い、高性能 デバイスです。Web フィルタリング、アプリケーション コントロールおよび IP 出典のような追加されたセキュリティ機能によってガードはスモールオフィスに、このルータシリーズ非常にセキュア、ブロードバンド な、配線された接続および遠隔地の従業員を配信します。これらの新しいセキュリティ機能はまたネットワークで許可されたアクティビティを最適化する容易さを提供します。

新しいルータファームウェア リリースは追加された機能が付いている更新であり、問題を解決するバグ修正は前のファームウェア バージョンで示します。ネットワーク デバイスのパフォーマンスは最新版ファームウェアと高めることができます。

この資料の目標は RV34x シリーズ ルータのファームウェアをアップグレードする方法を示すことです。

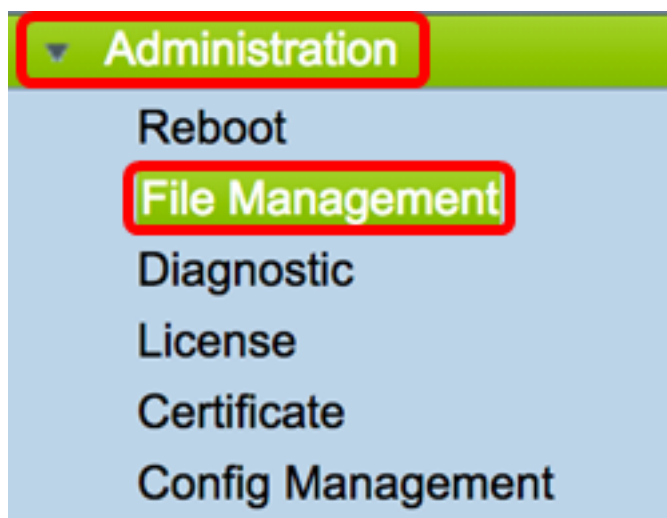
注: この技術情報のイメージがグラフィカル ユーザインターフェイス ( GUI ) を一致する、[アップグレードしました](#)別のルータのために作成されたが、使用し更新済 GUI をことができます [ファームウェア](#)この技術情報のステップに従う。

## 適当なデバイス | ファームウェア バージョン

- RV34x シリーズ | 1.0.01.16 ( [遅のダウンロード](#) )

## ファームウェアをアップグレードして下さい

ステップ 1.ルータの Webベース ユーティリティへのログインは Administration > File Management の順に選択し。



ステップ 2. ( オプションの ) A 通知ウィンドウは新しいファームウェアがダウンロード可能であること知らせるログインに表示されます。今『Upgrade』をクリックすればファイル管理プログラム ページに連れて行かれます。



A new firmware update, version **1.0.01.16**, was available and detected at 2017-02-19T15:55:02. The release note for this version is available for download from [here](#).

システム情報エリアでは、次のサブエリアは次を記述します:

### System Information

Device Model:	RV345P
PID VID:	RV345P-K9 PP
Current Firmware Version:	1.0.01.13
Latest Updated:	2017-02-06,18:15:33
Latest Version Available on Cisco.com:	1.0.01.16
Latest Checked:	2017-02-20,06:31:05

- デバイス モデル-デバイスのモデルを表示します。この例では、デバイス モデルは RV345P です。
- PID VID -ルータのプロダクト ID および Vendor ID
- 現在のファームウェア バージョン-であるファームウェア 現在マウントされ、デバイスで動作します。
- 最も遅く更新しました-ルータで行われる最新の更新プログラムの日付。
- Cisco.com で利用可能な最新バージョン- Cisco Webサイトで利用可能なソフトウェアの最新バージョン
- 最も遅くチェックされる-最後が更新があるように確認するとき日付はなされました。

下記のシグニチャ エリアでは次のサブエリアはシグニチャ バージョンについての次を記述します:

## Signature

Current Signature Version:	1.0.0.0840
Last Update:	2012-07-12T18:33:16
Latest Version Available on Cisco.com:	None
Last Checked:	N/A

- 現在のシグニチャ バージョン-ルータが実行している現在のシグニチャ バージョン。
- 最新の更新プログラム-ルータで行われる最新の更新プログラムの日付。
- Cisco.com で利用可能な最新バージョン- Cisco Webサイトで利用可能なソフトウェアの最新バージョン
- チェックされる最後-最後が更新があるように確認するとき日付はなされました。

下記の USB Dongle ドライバ エリアでは次のサブエリアは USB Dongle ドライバ バージョンについての次を記述します:

## USB Dongle Driver

Current Dongle Driver Version:	0.0.00.01
Last Update:	2012-07-12T18:33:16
Latest Version Available on Cisco.com:	None
Last Checked:	N/A

- 現在の Dongle ドライバ バージョン-ルータが実行している現在の Dongle ドライバ バージョン。
- 最新の更新プログラム-ルータで行われる最新の更新プログラムの日付。
- Cisco.com で利用可能な最新バージョン- Cisco Webサイトで利用可能なソフトウェアの最新バージョン
- チェックされる最後-最後が更新があるように確認するとき日付はなされました。

下記の言語パッケージ エリアでは次のサブエリアは言語パッケージ バージョンについての次を記述します:

## Language Package

Current Language Package Version:

Last Update:

Latest Version Available on Cisco.com:

None

Last Checked:

N/A

- 現在の言語パッケージバージョン-ルータが実行している現在の言語パッケージバージョン。
- 最新の更新プログラム-ルータで行われる最新の更新プログラムの日付。
- Cisco.com で利用可能な最新バージョン- Cisco Webサイトで利用可能なソフトウェアの最新バージョン
- チェックされる最後-最後が更新があるように確認するとき日付はなされました。

ステップ 3 最新版ファームウェア アップデートがあるように確認するために、**チェック**を今クリックして下さい。

## System Information

Device Model:	RV345P
PID VID:	RV345P-K9 PP
Current Firmware Version:	1.0.01.13
Latest Updated:	2017-02-06,18:15:33
Latest Version Available on Cisco.com:	1.0.01.16
Latest Checked:	2017-02-20,06:31:05

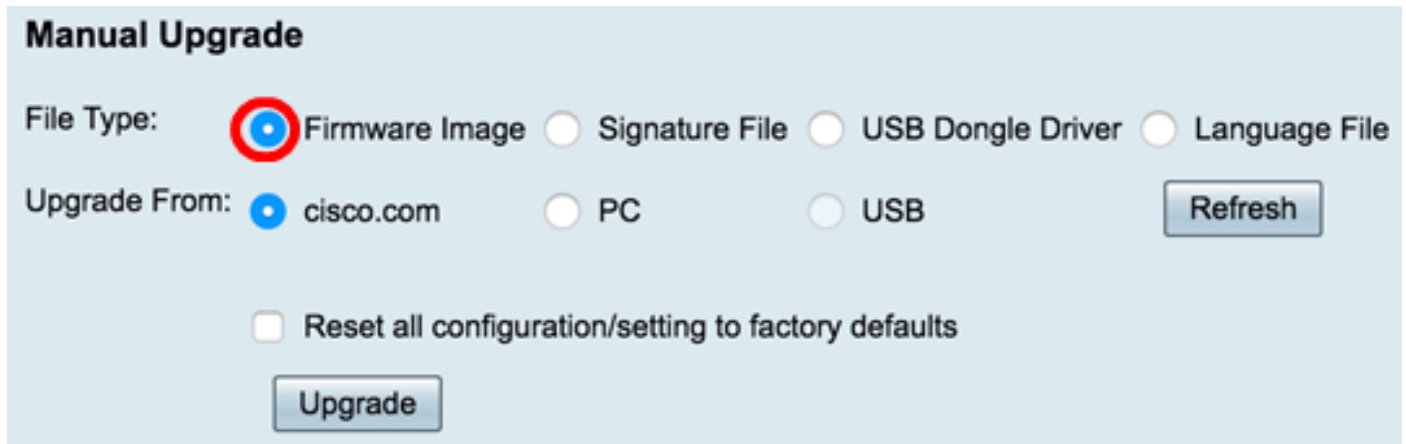
[Check Now](#)

ステップ 4 手動アップグレードの下のファイル・タイプ領域では、ファームウェア イメージ Radio ボタンをクリックして下さい。別のアップグレードに対する別のファイル・タイプをダウンロードするために、Radio ボタンをクリックして下さい。オプションは次のとおりです:

- ファームウェア イメージ-主要なオペレーティング システム設定
- 署名 ファイル-これはアプリケーションを、装置タイプ識別するために、アプリケーション コントロールのためのシグニチャがオペレーティング システム、等含まれています。

- USB Dongle ドライバ-ユニバーサル シリアル バス ( USB ) Dongle のためのドライバ
- 言語ファイル-言語および通信サポートに関しては

注: この例では、ファームウェア イメージは選択されます。 [ルータのための自動更新を設定する方法をここをクリックすれば理解したいと思えば。](#)



**Manual Upgrade**

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

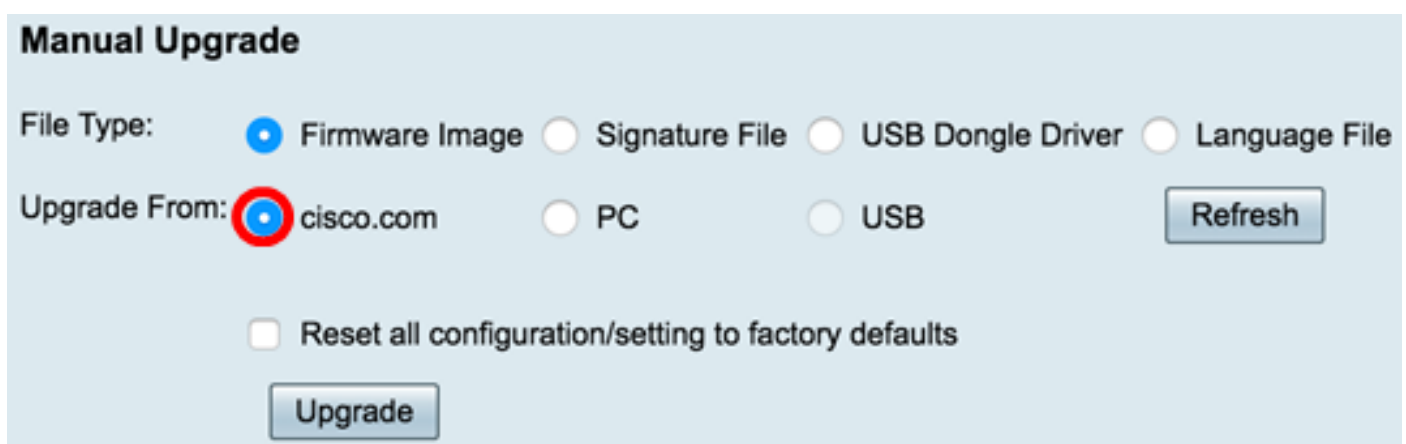
Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

ステップ 5 領域からのアップグレードでは、ファームウェアまたはファイル・タイプのもとを判別するために Radio ボタンをクリックして下さい。 オプションは次のとおりです:

- cisco.com - Ciscoソフトウェア ダウンロード Web ページから最新のアップグレード ファイルを直接インストールします。 このオプションは言語アップグレードが変更すべき言語カスタム仕様を必要とするので言語ファイルのために利用できません。これが選択される場合、[ステップ 9](#)にスキップして下さい。
- PC - パーソナル コンピュータでディレクトリから既存のアップグレード ファイルをインストールします。 PC からのアップグレードはアップグレードしたいと思う言語または特定のファームウェア バージョンのためのファイルがある場合役立つかもしれませんが。ファームウェアは cisco.com から続行する前にダウンロードする必要があります。
- USB - USB でディレクトリから既存のアップグレード ファイルをインストールします。ファームウェアは cisco.com から続行する前にダウンロードされ、USB ドライブで保存する必要があります。

注: この例では、cisco.com は使用されます。



**Manual Upgrade**

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

PC か USB を選択した場合ステップ 6. ( オプションの ) は、『File』を選択し、選択しますファームウェア イメージをクリックします。それから、[ステップ 9](#)にスキップして下さい。

注: ファームウェア イメージ ファイル形式は .img です。

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

No file chosen

Reset all configuration/setting to factory defaults

USB をプラグを差し込んでもらい、ルータがそれを認識しなければ場合ステップ 7. ( オプションの ) は、『Refresh』 をクリックします。

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

No file chosen

Reset all configuration/setting to factory defaults

アップグレードした後で再度ブートするに工場出荷時状態にすべての設定が設定をリセットするステップ 8. ( オプションの ) はエリアからのアップグレードの下で対応した チェックボックスをチェックします。この例では、Reset チェックボックスはチェックを外されて残っています。

注: ルータをリモートで設定する場合、このボックスがチェックを外されて残っていてもルータにすべての接続を失います。

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

[ステップ 9.](#) 『Upgrade』 をクリックして下さい。

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Refresh

Reset all configuration/setting to factory defaults

Upgrade

ステップ 10. 続くために確認ウィンドウで『Yes』をクリックして下さい。



Are you sure want to upgrade firmware right now?

Yes

No

注: 経過表示バーは Upgrade ボタンの下で現われます。 ページをリフレッシュしなければまたはアップグレードプロセスが進行中の、さもなければ間、別のページにナビゲートするために、ファームウェアアップグレードは打ち切られません。

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Refresh

Reset all configuration/setting to factory defaults

Upgrade

Downloading from Server

40%

アップグレードが完了したら、通知ウィンドウはルータがリブートし始め、ログアウトされること知らせますぼんと鳴りますまで。

## Rebooting

Upgrading is completed, and rebooting now...

Browser is trying to redirect to newer version login page URL

If above URL is incorrect, input new URL on browser Location bar

薄暗くされたバックグラウンドではアップグレードが正常だったことを示すために、Upgrade ボタンの側で成功メッセージが現れます。この例では、サーバ成功メッセージからのダウンロードは現われず。

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Signature File  USB Dongle Driver  Language File

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB

Refresh

Reset all configuration/setting to factory defaults

Upgrade Success

Downloading from Server

100%

ステップ 11. ログ Web ベース ユーティリティに。ウィンドウはアップデートが適用されたこと知らせるようです。[OK] をクリックして、次に進みます。



A new firmware update, version 1.0.01.16, was applied at 2017-03-13T07:10:49.

OK

ステップ 12: ( オプションの ) ルータファームウェアがアップグレードされたことを確認するためにシステム情報エリアにスクロールして下さい。現在のファームウェアバージョン エリアは今アップグレードされたファームウェアバージョンを表示する必要があります。



System Information		
Device Model:	RV345	
PID VID:	RV345-K9 V01	
Current Firmware Version:	1.0.01.16	
Latest Updated:	2017-03-13,07:10:49	
Latest Version Available on Cisco.com:	1.0.01.16	
Latest Checked:	2017-03-13,07:25:04	<input type="button" value="Check Now"/>

今 RV34x シリーズ ルータのファームウェアのアップグレードに成功しました。

**表示して下さいこの技術情報に関するビデオを...**

[Cisco からの他の Tech Talk を表示するためにここをクリックして下さい](#)