

# 웹 인터페이스를 사용하는 RV130 및 RV130W의 펌웨어/언어 업그레이드

## 목표

최신 펌웨어로 업그레이드하면 라우터에서 버그 및 기타 간헐적인 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다. 언어 파일을 적용하여 구성 유틸리티의 기본 언어를 변경할 수도 있습니다.

이 문서의 목적은 RV130 및 RV130W 라우터에서 펌웨어 및/또는 언어를 업그레이드하는 방법을 보여 주는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- RV130 | 1.0.3.52([최신 다운로드](#))
- RV130W | 1.0.3.52([최신 다운로드](#))

## 언어/펌웨어 업그레이드

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Firmware/Language Upgrade(펌웨어/언어 업그레이드)를 선택합니다. Firmware /Language Upgrade(펌웨어/언어 업그레이드) 페이지가 열립니다.

### Firmware/Language Upgrade

**System Information**

Device Model:	RV130W
PID VID:	RV130W-A V01
Current Firmware Version:	1.0.1.3
Latest Firmware Version:	1.0.1.3
Current Language Version:	
Firmware Last Updated:	01/01/10 12:14 AM
Download the latest firmware:	<a href="#">Download</a>

**Automatic Firmware Upgrade**

Interval - Check every

Automatically Upgrade

Notify via  Admin GUI

Email to  Please configure email settings to enable notifications.

**Manual Firmware/Language Upgrade**

File Type:  Firmware Image  Language File

Upgrade from:  cisco.com

참고: System Information 영역에서 디바이스 모델 및 현재 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.

## 자동 펌웨어 업그레이드

1단계. Interval(간격) - Check every(간격) 드롭다운 목록에서 디바이스가 Cisco에 자동으로 펌웨어 수정 가능 여부를 확인하는 빈도를 선택합니다.

옵션은 다음과 같이 나열됩니다.

- 없음
- 주
- 월

2단계. Check Now(지금 확인) 버튼을 클릭하여 펌웨어 업그레이드를 지금 확인합니다.

3단계. Automatically Upgrade(자동 업그레이드) 드롭다운 목록에서 새 펌웨어가 탐지되면 디바이스를 자동으로 업그레이드할 시기를 선택합니다.

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- Never - 네트워크에 있는 모든 디바이스의 업그레이드 컨피그레이션을 수동으로 제어할 수 있습니다.복잡한 네트워크가 있고 장치에 특정 구성이 필요한 경우 수동으로 업그레이드하는 것이 도움이 될 수 있습니다.
- 즉시 - 새 펌웨어가 탐지되는 즉시 장치에 최신 펌웨어가 있는지 확인합니다.
- 지정된 시간 - 디바이스가 자동으로 업그레이드할 적절한 시간을 선택할 수 있습니다.네트워크에 트래픽이 거의 또는 전혀 없는 경우 적절한 시점에 선택할 수 있습니다.

4단계. 3단계에서 지정된 시간을 선택한 경우 해당 드롭다운 목록에 자동으로 업그레이드할 특정 시간을 입력합니다.그렇지 않으면 이 단계를 건너뛸 수 있습니다.

**Automatic Firmware Upgrade**

Interval - Check every: Week

Automatically Upgrade: At the specified time **12 AM**

Notify via:  Admin GUI

Email to  Please configure email settings to enable notifications.

5단계. Notify via 필드에서 원하는 확인란을 선택하여 새 펌웨어를 사용할 수 있게 되었을 때 및/또는 디바이스에서 자동으로 설치할 때 디바이스가 사용자에게 알리는 방법을 지정합니다.

**Automatic Firmware Upgrade**

Interval - Check every: Week

Automatically Upgrade: Immediately 12 AM

Notify via:  Admin GUI

Email to  Please configure email settings to enable notifications.

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- Admin GUI(관리자 GUI) - 관리자 인터페이스에 알림이 표시됩니다.
- 이메일 수신 - 구성된 이메일 주소로 알림이 전송됩니다.

6단계. 5단계에서 **Email to** 확인란을 선택한 경우 Email Address 버튼을 클릭합니다. E-mail Settings 페이지가 나타납니다.

**E-mail Settings**

**E-mail Alert Configuration**

New Firmware E-mail Alert:  Enable

E-mail Logs:  Enable

**Log E-mail Configuration**

Minimum Email Log Severity: All

**Send E-mail Logs by Schedule**

Unit: Never

Day: Sunday

Time: 12 AM

**E-mail Settings**

E-mail Server Address:  (Hint: mail.abc.com)

E-mail Server Port: 25 (Range: 1 - 65535, Default: 25)

Return E-mail Address:  (Hint: test@abc.com)

Send to E-mail Address (1):  (Hint: test@abc.com)

Send to E-mail Address (2) (Optional):

Send to E-mail Address (3) (Optional):

7단계. New Firmware E-mail Alert 필드에서 Enable 확인란을 선택하여 디바이스에서 이메일을 통

해 펌웨어 업그레이드를 알릴 수 있습니다.

**E-mail Settings**

**E-mail Alert Configuration**

New Firmware E-mail Alert:  Enable

E-mail Logs:  Enable

**참고:**이메일 알림을 완전히 구성하려면 RV130 및 RV130W의 이메일 설정을 참조하십시오.완료되면 Administration(관리) > **Firmware/Language Upgrade(펌웨어/언어 업그레이드)**를 선택하여 **Firmware/Language Upgrade(펌웨어/언어 업그레이드) 페이지**로 돌아갑니다.

## 수동 펌웨어/언어 업그레이드

1단계. *File Type*(파일 유형) 필드에서 디바이스에 로드할 파일 유형에 대한 라디오 버튼을 클릭합니다.

**Manual Firmware/Language Upgrade**

File Type:  Firmware Image  Language File

Upgrade from:  cisco.com

PC

Reset all configuration/settings to factory defaults.

The device will be automatically rebooted after the update is complete

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- 펌웨어 이미지 - 펌웨어 이미지는 디바이스의 펌웨어 버전을 업그레이드하는 데 사용됩니다.
- 언어 파일 - 디바이스의 기본 언어를 업그레이드하는 데 사용되는 언어 파일입니다.

2단계. *Upgrade from*(업그레이드 원본) 필드에서 디바이스의 업그레이드 파일을 업로드할 위치를 선택합니다.

**Manual Firmware/Language Upgrade**

File Type:  Firmware Image  Language File

Upgrade from:  cisco.com

PC

Reset all configuration/settings to factory defaults.

The device will be automatically rebooted after the update is complete

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- cisco.com - *Cisco Support & Downloads* 웹 페이지에서 직접 최신 업그레이드 파일을 설치합니다.언어 업그레이드에는 변경할 언어에 대한 사용자 지정 사양이 필요하므로 언어 파일에 이 옵션을 사용할 수 없습니다.이 옵션을 선택한 경우 4단계로 건너뛩니다.
- PC - 개인 컴퓨터의 디렉터리에서 기존 업그레이드 파일을 설치합니다.업그레이드하려는 특정 펌웨어 버전 또는 언어에 대한 파일이 있는 경우 PC에서 업그레이드하는 것이 유용할 수 있습니다.

3단계. 2단계에서 PC에서 업그레이드하도록 선택한 경우 Cisco에서 제공하는 펌웨어 이미지 및 언어 파일을 컴퓨터에 수동으로 다운로드할 수 있습니다. 그렇지 않으면 이 단계를 건너뛸 수 있습니다. 페이지의 *System Information* 섹션 아래에서 *Download the latest firmware* 필드에서 **Download(다운로드)** 링크를 클릭합니다. Cisco Support & Downloads 웹 페이지로 연결되는 새 브라우저 창이 열립니다.

System Information	
Device Model:	RV130W
PID VID:	RV130W-A V01
Current Firmware Version:	1.0.1.3
Latest Firmware Version:	1.0.1.3
Current Language Version:	
Firmware Last Updated:	01/01/10 12:14 AM
Download the latest firmware:	<a href="#">Download</a>

4단계. (선택 사항) 펌웨어/언어 업그레이드가 적용될 때 장치가 공장 기본 설정으로 되돌리도록 하려면 **Reset all configurations/settings to factory defaults** 확인란을 선택합니다. 디바이스가 재부팅 되면 변경 사항이 적용됩니다.

Manual Firmware/Language Upgrade	
File Type:	<input checked="" type="radio"/> Firmware Image <input type="radio"/> Language File
Upgrade from:	<input checked="" type="radio"/> cisco.com
	<input type="radio"/> PC <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Reset all configuration/settings to factory defaults.
<input type="button" value="Start Upgrade"/>	The device will be automatically rebooted after the update is complete

5단계. **Start Upgrade(업그레이드 시작)**를 클릭하여 업그레이드를 시작합니다. 업데이트가 완료되면 디바이스가 자동으로 재부팅됩니다.

Manual Firmware/Language Upgrade	
File Type:	<input checked="" type="radio"/> Firmware Image <input type="radio"/> Language File
Upgrade from:	<input checked="" type="radio"/> cisco.com
	<input type="radio"/> PC <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Reset all configuration/settings to factory defaults.
<input type="button" value="Start Upgrade"/>	The device will be automatically rebooted after the update is complete