

# RV34x Series 라우터의 시스템 로그(Syslogs) 관리

## 목표

시스템 이벤트는 시스템을 원활하게 실행하고 장애를 방지하기 위해 주의 및 필요한 조치를 취해야 할 수 있는 활동입니다. 이러한 이벤트는 로그로 기록됩니다. 시스템 로그(Syslogs)를 사용하면 관리자가 디바이스에서 발생하는 특정 이벤트를 추적할 수 있습니다.

로그 설정은 다양한 이벤트가 네트워크에 기록될 때 메시지, 알림 및 기타 정보에 대한 로깅 규칙 및 출력 대상을 정의합니다. 이 기능은 이벤트가 발생할 때 필요한 조치를 취하도록 담당 직원에게 알립니다. 이메일 알림을 통해 로그를 보낼 수도 있습니다.

이 문서에서는 RV34x Series 라우터에서 시스템 로그 설정을 관리하고 로그 설정을 내보내는 방법을 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV34x 시리즈

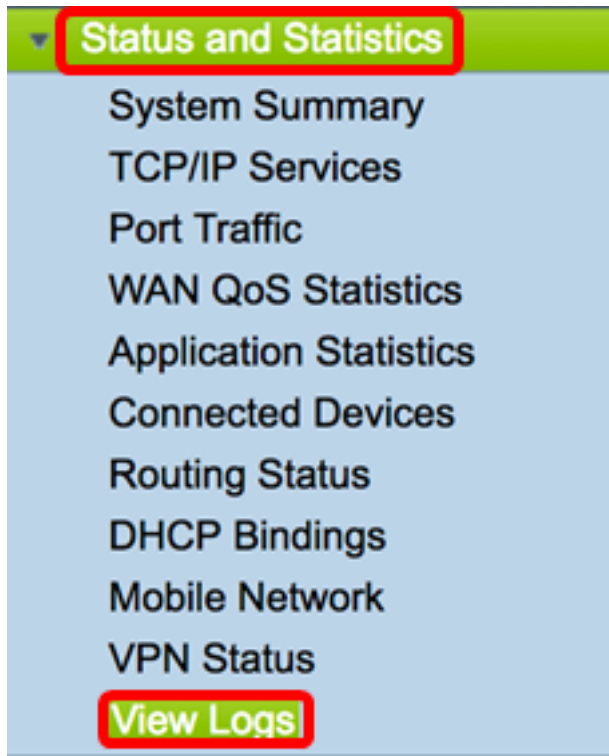
## 소프트웨어 버전

- 1.0.01.16

## RV34x Series 라우터의 Syslogs 관리

### 관리 Syslog

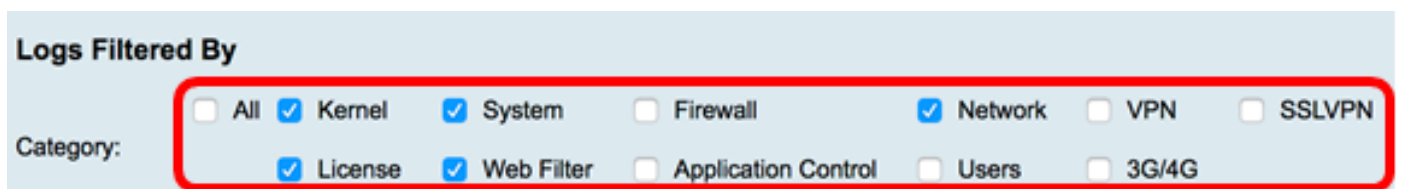
1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 **Statistics > View Logs**를 선택합니다.



2단계. Logs Filtered By 아래의 Category 영역에서 보려는 필요한 로그 범주 확인란을 선택합니다. 범주는 다음과 같습니다.

- 모두 — 모든 범주를 확인합니다.
- 커널 — 커널과 관련된 로그를 봅니다.
- 시스템 — 시스템과 관련된 로그를 봅니다.
- 방화벽 — 방화벽과 관련된 로그를 봅니다.
- 네트워크 — 네트워크와 관련된 로그를 봅니다.
- VPN — VPN(Virtual Private Network)과 관련된 로그를 봅니다.
- SSLVPN — SSL(Secure Sockets Layer) VPN과 관련된 로그를 봅니다.
- 라이선스 — 라이선스와 관련된 로그를 확인합니다.
- 웹 필터 — 웹 필터와 관련된 로그를 봅니다.
- Application Control — Application Control과 관련된 로그를 봅니다.
- 사용자 — 사용자와 관련된 로그를 봅니다.
- 3G/4G — 3G/4G 또는 모바일 네트워크와 관련된 로그를 확인합니다.

참고: 이 예에서는 커널, 시스템 네트워크, 라이선스 및 웹 필터가 선택되어 있습니다.



3단계. Severity(심각도) 영역에서 볼 필요한 로그 심각도를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 긴급 — 레벨 0입니다. 시스템을 사용할 수 없습니다. 일반적으로 모든 프로세스에 브로드캐스트됩니다. Syslog 정의는 LOG\_EMERG입니다.
- 경고 — 레벨 1. 즉각적인 조치가 필요합니다. Syslog 정의는 LOG\_ALERT입니다.
- Critical — 레벨 2. 하드 디바이스 오류와 같은 중요한 상태입니다. Syslog 정의는 LOG\_CRIT입니다.

니다.

- 오류 — 레벨 3. 오류 상태입니다.Syslog 정의는 LOG\_ERR입니다.
- 경고 — 레벨 4. 경고 상태입니다.Syslog 정의는 LOG\_WARNING입니다.
- 알림 — 레벨 5. 정상이지만 중요한 상태입니다.Syslog 정의는 LOG\_NOTICE입니다.
- 정보 — 레벨 6. 정보 메시지만 해당됩니다.Syslog 정의는 LOG\_INFO입니다.오류 조건이 아니지만 특수 처리가 필요할 수 있는 조건.
- 디버깅 — 수준 7입니다. 디버깅 메시지에는 일반적으로 프로그램을 디버깅할 때만 사용되는 정보가 포함되어 있습니다.Syslog 정의는 LOG\_DEBUG입니다.

**참고:**이 예에서는 Emergency, Alert, Critical, Error 및 Warning이 선택되어 있습니다.



4단계. (선택 사항) *Keyword* 필드에 키워드를 입력하여 검색을 더욱 세분화합니다.네트워크의 날짜 또는 이벤트가 될 수 있습니다.

**참고:**이 예에서는 start가 키워드로 사용됩니다.



5단계. Show Logs(로그 표시)를 클릭합니다.테이블에는 로그 시간, 로그 심각도, 범주 및 설명이 표시됩니다.정의는 다음과 같습니다.

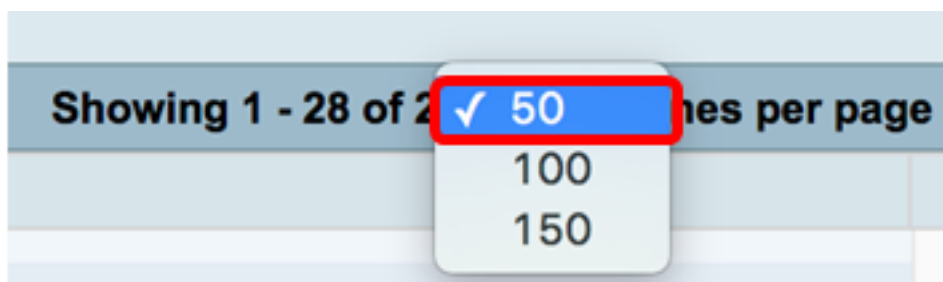
- 로그 시간 — syslog 메시지가 생성된 시간입니다.날짜 형식은 YYYY-MM-DD이고 시간은 군사 형식으로 표시됩니다.
- 로그 심각도 — syslog 메시지의 심각도입니다.
- 범주 — syslog 메시지의 발신자입니다.
- 설명 — syslog의 기본 메시지입니다.

**Show Logs** [Configure Log Settings.](#)

Log Table			
Log Time	Log Severity	Category	Description
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.699483] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.693067] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.687078] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.660196] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.654633] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.649207] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.642186] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.636299] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.628789] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [ 172.620962] pfe_vwd_ioctl: start

6단계. (선택 사항) 한 페이지에 더 적은 수의 로그를 표시하려면 Log Table 헤더의 드롭다운 메뉴를 클릭합니다. 옵션은 50, 100 및 150입니다.

참고: 이 예에서는 50이 선택됩니다.



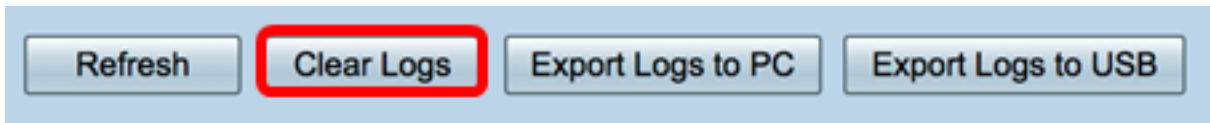
7단계. (선택 사항) 추가 로그를 보려면 **First**, **Previous**, **Next** 또는 **Last**를 클릭하여 로그 페이지를 대칭 이동합니다.



8단계. (선택 사항) 페이지를 새로 고치려면 **Refresh**(새로 고침) 버튼을 클릭하여 최신 및 최신 로그를 볼 수 있습니다.



9단계(선택 사항) 테이블에서 로그를 지우거나 지우려면 Clear Logs(로그 지우기)를 클릭합니다.



이제 RV34x Series Router에서 로그를 성공적으로 살펴보았어야 합니다.

## 로그 내보내기

1단계. (선택 사항) 로그를 PC 또는 컴퓨터로 내보내고 다운로드하려면 Export Logs to PC(PC로 로그 내보내기)를 클릭합니다.브라우저에서 다운로드가 시작됩니다.



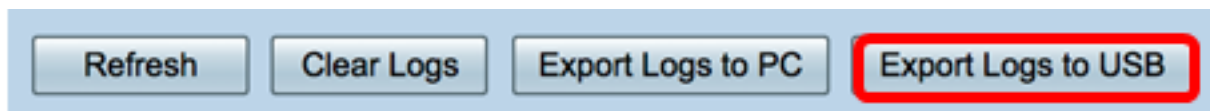
**참고:**다운로드가 완료되면 다운로드가 성공했음을 알리는 창이 나타납니다.Close(닫기)를 클릭하여 계속합니다.



Download Success



2단계(선택 사항) 로그를 범용 직렬 버스(USB)로 내보내려면 Export Logs to USB(USB로 로그 내보내기)를 클릭합니다.내보낸 로그를 저장할 USB를 선택할 수 있는 창이 나타납니다.



3단계. 로그를 저장할 위치를 확인하려면 라디오 버튼을 클릭합니다.

**참고:**이 예에서는 USB1이 선택됩니다.

## Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs

- USB1  
 USB2

Export

Cancel

4단계. Export(내보내기)를 클릭합니다.

## Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs

- USB1  
 USB2

Export

Cancel

**참고:**내보내기가 완료되면 다운로드가 성공했음을 알리는 창이 나타납니다.Close(닫기)를 클릭하여 계속합니다.



Download Success

Close

이제 RV34x Series Router에서 성공적으로 로그를 내보내야 합니다.