

# RV110W에서 로그 설정 구성

## 목표

로그 설정은 다양한 이벤트가 네트워크에 기록될 때 오류 메시지, 권한 부여 위반 메시지 및 추적 데이터에 대한 로깅 규칙 및 출력 대상을 정의합니다. 로그 설정은 메시지를 생성한 기능과 심각도 수준을 기반으로 로깅되는 시스템 메시지를 지정할 수도 있습니다.

이 문서의 목적은 RV110W에서 로그 설정을 구성하는 방법을 설명하는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV110W

## 소프트웨어 버전

- v1.2.0.10

## RV110W에서 로그 설정 구성

1단계. 방화벽 구성 유틸리티에서 Administration(관리) > Logging(로깅) > Log Settings(로그 설정)를 선택합니다. 로그 설정 창이 열립니다.

2단계. Log Mode(로그 모드) 필드에서 Enable(활성화) 확인란을 선택하여 추가 변경을 시작합니다.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode:  Enable

Log Severity for Local Log and Email:  Emergency  Alert  Critical  Error  Warning  Notification  Information  Debugging

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display			

Add Row Edit Delete

Save Cancel

3단계. 아래의 Log Severity for Local Log and Email 필드에서 적절한 확인란을 선택합니다. 옵션은 다음과 같이 정의되며 가장 높은 우선 순위에서 가장 낮은 순서로 나열됩니다.

- 긴급 — 디바이스가 다운되었거나 사용할 수 없는 경우 긴급 로그 메시지가 기록됩니다. 일반적으로 메시지는 모든 프로세스에 브로드캐스트됩니다.
- Alert(경고) — 모든 디바이스 기능이 작동하지 않는 경우와 같이 심각한 디바이스 오작동이 발생한 경우 경고 로그 메시지가 기록됩니다.
- Critical — 나머지 포트가 제대로 작동하는 동안 두 포트가 제대로 작동하지 않는 등의 중요한 디바이스 오작동이 발생할 경우 중요한 로그 메시지가 기록됩니다.
- 오류 — 단일 포트가 오프라인 상태일 때 디바이스 내에 오류가 있을 경우 디바이스 오류 로그 메시지가 기록됩니다.
- 경고 — 디바이스가 제대로 작동하지만 운영 문제가 발생하면 경고 로그 메시지가 기록됩니다.

- 알림 — 디바이스가 제대로 작동하는 경우 알림 로그 메시지가 기록되지만 시스템 알림이 발생합니다.
- 정보 — 오류 조건이 아니지만 주의 또는 특별 처리가 필요할 수 있는 조건이 있는 경우 디바이스의 정보 메시지가 기록됩니다.
- 디버깅 — 모든 자세한 디버깅 메시지를 제공합니다.

**참고:** 우선 순위가 낮은 수준에서 로그 심각도 옵션을 선택하면 자동으로 우선 순위가 높은 로그 심각도 옵션이 포함되고 점검됩니다. 예를 들어, "오류" 로그를 선택하면 오류 로그 외에도 긴급, 경고 및 위험 로그가 자동으로 포함됩니다.

4단계. *Remote Log Server* 테이블에서 **Add Row**를 클릭합니다.

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

새 필드와 옵션을 사용할 수 있는 새 행이 나타납니다.

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Emergency <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input checked="" type="checkbox"/> Critical <input checked="" type="checkbox"/> Error <input checked="" type="checkbox"/> Warning <input checked="" type="checkbox"/> Notification <input checked="" type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

5단계. *Remote Log Server*(원격 로그 서버) 열 아래에 행 필드에 로그를 수집할 로그 서버의 IP 주소를 입력합니다.

6단계. *Log Severity*(로그 심각도) 열에서 해당 원격 로그 서버에 대해 원하는 로그 심각도를 확인합니다.

7단계. *Enable*(활성화) 열에서 확인란을 선택하여 해당 원격 로그 서버에 대한 로깅 설정을 활성화합니다.

8단계. 특정 원격 로그 서버에 대한 정보를 편집하려면 해당 확인란을 선택하여 항목을 선택하고 **Edit** 버튼을 클릭합니다.

9단계. 설정을 저장하려면 **저장**을 클릭합니다.

**Log Settings**

Configuration settings have been saved successfully

---

**Log Configuration**

Log Mode:  Enable

Log Severity for Local Log and Email:  Emergency  Alert  Critical  Error  Warning  Notification  Information  Debugging

---

**Remote Log Server Table**

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	Emergency,Alert,Critical,Error,Warning,Notification,Information	Enabled

---