

RV315W VPN 라우터의 TR-069 설정

목표

기술 보고서 069(TR-069)를 사용하면 ACS(Auto-Configuration Server)와 CPE(Customer Premises Equipment) 간에 연결을 설정할 수 있습니다. ISP(Internet Service Provider)는 ACS를 사용하여 사용자 개입 없이 원격으로 디바이스를 자동으로 구성합니다. TR-069를 사용하면 터미널이 자동 구성 서버에 연결하여 연결을 설정합니다. CPE는 통신 사업자의 통신 채널에 연결된 사용자 premises의 단말기와 관련 장비입니다.

이 문서에서는 RV315W에서 TR-069 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 장치

·RV315W

소프트웨어 버전

·1.01.03

TR-069 설정

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **System Management(시스템 관리) > TR-069 Settings(TR-069 설정)**를 선택합니다. TR-069 설정 페이지가 열립니다.

TR-069 Settings

TR-069: Enable Disable

ACS

URL: (8-255 characters)

Username: (1-255 characters)

Password: (1-255 characters)

CPE

Username: (1-255 characters)

Password: (1-255 characters)

Send Inform Packets: Enable Disable

Send Interval: Seconds (60-65535, default: 43200)

Request Connection Port:

Download Request: Firmware Vendor Configuration

Upload Request: Configuration File Vendor Configuration

Change Account Request:

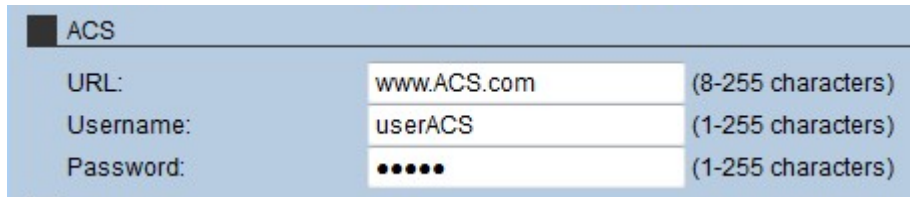
TR-069 Settings

TR-069: Enable Disable

2단계. RV315W에서 TR-069를 활성화하려면 Enable 라디오 버튼을 클릭합니다.

참고:TR-069를 활성화하면 관리자가 디바이스에서 ACS 및 CPE를 구성할 수 있습니다.

자동 구성 서버(ACS)



ACS		
URL:	www.ACS.com	(8-255 characters)
Username:	userACS	(1-255 characters)
Password:	(1-255 characters)

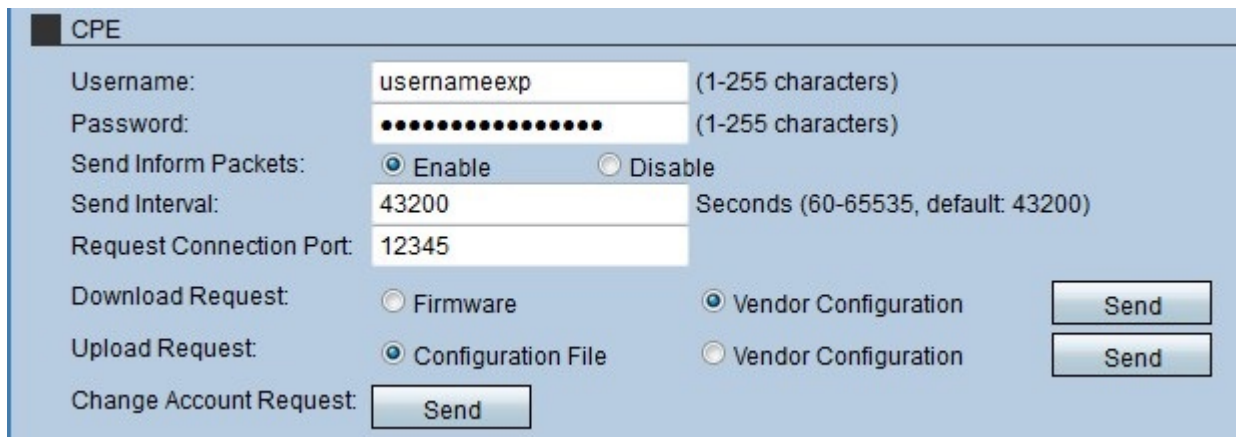
1단계. URL 필드에 ACS의 URL을 입력합니다.이 URL은 RV315W를 원격 ACS 서버에 연결합니다.

2단계. 사용자 이름 필드에 ACS 서버에 액세스하기 위한 사용자 이름을 입력합니다.이 사용자 이름은 ISP에서 제공합니다.

3단계. 비밀번호 필드에 사용자 이름에 할당된 비밀번호를 입력합니다.이 암호는 ISP에서 제공합니다.

4단계. **저장**을 클릭합니다.

고객 구내 장비(CPE)



CPE		
Username:	usernameexp	(1-255 characters)
Password:	(1-255 characters)
Send Inform Packets:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	
Send Interval:	43200	Seconds (60-65535, default: 43200)
Request Connection Port:	12345	
Download Request:	<input type="radio"/> Firmware <input checked="" type="radio"/> Vendor Configuration	<input type="button" value="Send"/>
Upload Request:	<input checked="" type="radio"/> Configuration File <input type="radio"/> Vendor Configuration	<input type="button" value="Send"/>
Change Account Request:	<input type="button" value="Send"/>	

1단계. Username(사용자 이름) 필드에 CPE와 연결하는 사용자 이름을 입력합니다.이 사용자는 원격 서버의 사용자여야 합니다.

2단계. Password(비밀번호) 필드에 CPE와의 연결을 설정하려면 원격 서버의 비밀번호를 입력합니다.이 암호는 원격 서버에서 사용자를 인증하는 데 사용됩니다.

3단계. (선택 사항) CPE에서 정보 패킷을 전송하려면 Send Inform Packets(알림 패킷 보내기) 필드에서 Enable(활성화) 라디오 버튼을 클릭합니다.CPE 패킷에는 디바이스가 현재 사용하는 정보가 포함됩니다.

4단계. 3단계에서 Send Inform Packets가 활성화된 경우 CPE에서 정보 패킷을 전송하는 시간 간격을 입력합니다.이 시간은 초 단위로 지정됩니다.

5단계. Request Connection Port(연결 포트 요청) 필드에 TR-069 서버에 대한 요청을 시작하는 데 사용되는 포트 번호를 입력합니다.

6단계. (선택 사항) RV315W용 소프트웨어를 다운로드하려면 Download Request(다운로드 요청) 필드에서 TR-069 서버에 보내기 요청을 클릭합니다.두 가지 옵션이 있습니다.

·펌웨어 — TR-069 서버에 RV315W 펌웨어를 다운로드하라는 요청을 보냅니다.

·공급업체 구성 — TR-069 서버에 RV315W 공급업체 구성을 다운로드하라는 요청을 보냅니다.

7단계. **Send(보내기)**를 클릭하여 Download Request(다운로드 요청) 필드의 TR-069 서버로 요청을 보냅니다.

8단계. (선택 사항) RV315W에서 TR-069 서버로 소프트웨어를 업로드하려면 Upload Request(요청 업로드) 필드에서 TR-069 서버로 보낼 요청을 클릭합니다.두 가지 옵션이 있습니다.

·구성 파일 — TR-069 서버에 RV315W 구성 파일을 업로드하도록 요청을 보냅니다.

·공급업체 구성 — TR-069 서버에 RV315W 공급업체 구성을 업로드하도록 요청을 보냅니다

9단계. **Send(보내기)**를 클릭하여 Upload Request(업로드 요청) 필드의 TR-069 Server로 요청을 보냅니다.

10단계. (선택 사항) 계정 요청을 변경하려면 Change Account Request(계정 변경 요청) 필드에서 Send(보내기)를 클릭합니다.이 변경 요청을 통해 RV315W의 관리 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

11단계. 저장을 클릭합니다.