RV320 VPN 라우터에서 펌웨어 버전 1.0.1.17 업 그레이드 후 GUI의 액세스 불가 해결

목표

펌웨어 업그레이드 버전 1.1.0.09 후에는 RV320 라우터에 액세스할 수 없습니다. 이 문서에서 는 라우터를 최신 펌웨어로 업그레이드하고 정상적으로 작동하려면 따라야 하는 복구 프로세 스를 보여줍니다.

적용 가능한 디바이스

RV320 Dual WAN VPN Router

소프트웨어 버전

<u>RV320</u>

펌웨어 업그레이드

1단계. PC에 최신 펌웨어 버전을 다운로드합니다.

2단계. 32MB보다 큰 파일을 지원하는 Tftpd32 또는 기타 TFTP 클라이언트를 다운로드하여 설치합니다.다운로드하려면 <u>여기를 클릭하십시오</u>.

RV320 장치

3단계. RV320의 전원을 끕니다.

4단계. "RESET(재설정)" 버튼을 누른 다음 RV320을 켜십시오.

5단계. 전원 LED가 깜박이고 DIAG LED가 빨간색으로 고정될 때까지 10초 동안 기다립니다.

6단계. 재설정 버튼을 놓습니다.

PC의 네트워크 설정

7단계. **제어판 > 네트워크 및 인터넷 > 네트워크 및 공유 센터를** 클릭합니다.*네트워크 및 공유* 페이지가 열립니다.

8단계. Local Area Connection(**로컬 영역 연결) > Properties(속성) > Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) > Properties(속성)를 클릭합니다**.Internet *Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties* 창이 나타납니다.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties ? ×						
General						
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.						
Obtain an IP address automatically						
Use the following IP address:						
IP address:	192.168.1.100					
Subnet mask:	255.255.255.0					
Default gateway:	192.168.1.1					
Obtain DNS server address automatically						
Use the following DNS server addresses:						
Preferred DNS server:						
Alternate DNS server:						
Validate settings upon exit Advanced						
	OK Cancel					

9단계. IP Address(IP 주소) 필드에서 192.168.1.2~192.168.1.254 범위의 PC에 대한 고정 IP 주소를 할당합니다.

10단계. 서브넷 마스크 필드에 서브넷 마스크를 입력합니다.

11단계. 기본 게이트웨이 필드에 기본 게이트웨이를 입력합니다.기본 게이트웨이는 RV320 라우터의 IP 주소입니다.

TFTP 애플리케이션

12단계. TFTP 애플리케이션을 실행합니다.

*	Tftpd32 by Ph. J	ountin –		
Current Directory C:\Program Files (x86)\Tftpd32 Browse Server interface 192 168 1 100 Show Dir				
Tftp Server Tft	p Client DHCP server Sys	uuuu slog server Log v	iewer	
peer	file	start time pro	gress	
<			>	
About	Settings		Help	

13단계. TFTP Client(TFTP 클라이언트) 탭을 선택합니다.

Current Directory C:\Program Files (x86)\Tftpd32				
Server interface 192.168.1.100				
Tftp Server Tftp Client DHCP server Syslog server Log viewer				
Host 192.168.1.1 Port 69				
Local File C:\Users\\De				
Remote File				
Block Default Size				
Get Put Break				

14단계. Host(호스트) 필드에 IP 주소 192.168.1.1을 입력하고 Port(포트) 필드에 값 69를 입력 합니다.

15단계. Local File(로컬 파일) 필드에서 라우터에 로드할 PC에서 다운로드한 펌웨어를 선택 합니다.

16단계. 모든 값을 확인한 다음 TFTP 클라이언트에서 PUT를 누릅니다.

17단계. 5분 정도 기다렸다가 라우터 GUI에 액세스해 보십시오.RV320은 정상적으로 작동해 야 합니다.

System Summary			
System Information			
Serial Number:	NKS16451794	Firmware Version:	v1.1.0.09 (2013-07-04, 13:28:17)
PID VID:	RV320 V01	Firmware MD5 Checksum:	5b8aed4473cae9f07fdd72daf11ece4b
LAN		Working Mode:	Gateway
IPv4/ Subnet Mask:	192.168.1.1/255.255.255.0		
IPv6/ Prefix:	/		
System Uptime: 0 days 0 hours 0 min 54 sec (Now: 2013-09-19, 12:14:16)			

참고:Upgraded firmware(업그레이드된 펌웨어)가 Firmware Version(펌웨어 버전) 필드에 표

시됩니다.