RV016 VPN 라우터에서 VPN 클라이언트 액세스 및 인증서 관리 설정

목표

VPN은 가상 사설 네트워크입니다.또한 공용 액세스를 허용하지 않고 인터넷을 통해 데이터 를 전송할 수 있습니다.이 네트워크에 액세스할 수 있는 유일한 사용자는 VPN 클라이언트 액 세스 페이지를 통해 추가된 사용자이므로 보안이 강화됩니다.

이 문서에서는 RV016에서 VPN 클라이언트를 설정하고 VPN 보안 인증서를 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

·RV016

VPN 클라이언트 액세스

1단계. RV016 10/100 16-Port VPN Router에서 VPN > VPN Client Access를 선택합니다.

VPN Client Access	
Username :	username1
New Password :	•••••
Confirm New Password :	
Allow Password Change :	Yes O No
Active :	Add to list
username=>Active	
	Delete Add New
Certificate Management	
Generate New Certificate :	Generate
Export Certificate for Administrator :	Export for Admin
Export Certificate for Client :	Export for Client
Import Certificate :	Choose File No file chosen
	Import
Existing Certificate :	RV016_0405_0014.pem
Save Cancel	

2단계. VPN 네트워크에 추가할 사용자의 이름을 Username 필드에 입력합니다.

Username :	username1	
New Password :		
Confirm New Password :	•••••	
Allow Password Change :	🖲 Yes 🗢 No	0
Active :		
		Add to list
username=>Active		

3단계. 새 사용자를 New Password(새 비밀번호) 및 Confirm New Password(새 비밀번호 확 인) 필드에 모두 할당할 비밀번호를 입력합니다.

Username :	username1	
New Password :	•••••	
Confirm New Password :	•••••	
Allow Password Change : Active :	● Yes ○ No ▽	0
		Add to list
username=>Active		

4단계. **예** 또는 **아니오** 라디오 버튼을 클릭하여 새 사용자가 비밀번호를 변경하거나 변경할 수 없도록 합니다.

5단계. 활성 확인란을 클릭하여 새 사용자를 활성 사용자로 분류합니다.

Username :	username1	
New Password :		
Confirm New Password :	•••••	
Allow Password Change : Active :	● Yes	Add to list

6단계. Add to list(목록에 추가)를 클릭하여 사용자를 확인합니다.

VPN Client Access		
Username :	username	
New Password :		
Confirm New Password :		
Allow Password Change :	🔘 Yes 🛛 🖲 No	
Active :		Undate
username=>Active		
		Delete Add New

7단계. 기존 사용자를 클릭하여 정보를 업데이트하거나 계정을 삭제하거나 새 사용자를 추가 합니다.

참고:위 작업을 완료하려면 업데이트, 삭제 및 새 사용자 추가를 각각 클릭합니다.

8단계. **저장**을 클릭합니다.

인증서 관리

VPN Client Access	
Username :	username1
New Password :	•••••
Confirm New Password :	•••••
Allow Password Change :	Yes O No
Active :	
	Add to list
username=>Active	
	Delete Add New
Certificate Management	
Generate New Certificate :	Generate
Export Certificate for Administrator	Export for Admin
Export Certificate for Auministrator .	
Export Certificate for Client :	Export for Client
Import Certificate :	Choose File No file chosen
	Import
Existing Certificate :	RV016_0405_0014.pem
Save Cancel	

1단계. Generate(생성)를 클릭하여 새 VPN 인증서를 생성합니다. 참고: 네트워크에서 기존 사용자를 모두 삭제합니다.



2단계. OK(확인)를 클릭하여 계속합니다.

Certificate Management Generate New Certificate :	Generate
Export Certificate for Administrator :	Export for Admin
Export Certificate for Client :	Export for Client
Import Certificate :	Choose File No file chosen
	Import
Existing Certificate :	RV016_0405_0014.pem
Save Cancel	

3단계. Export for Admin을 클릭하여 인증서의 복사본을 백업 파일로 내보냅니다.다운로드 모 음에서 파일을 클릭하여 *파일 다운로드* 창을 엽니다.

참고:RV016을 재설정한 경우 인증서의 사본을 안전하고 쉽게 액세스할 수 있는 위치에 내보 내야 합니다.

4단계. 설명 파일 이름을 입력하고 **저장**을 클릭합니다.그런 다음 **닫기를** 클릭하여 *파일 다운* 로드 창을 *종료합니다*.

Certificate Management Generate New Certificate :	Generate
Export Certificate for Administrator :	Export for Admin
Export Certificate for Client :	Export for Client
Import Certificate :	Choose File No file chosen
	Import
Existing Certificate :	RV016_0405_0014.pem
Save Cancel	

5단계. Export for Client(클라이언트에 대한 내보내기)를 클릭하여 VPN 클라이언트에 제공할 수 있는 파일을 저장합니다.파일 *다운로드* 창이 열립니다.

6단계. 설명 파일 이름을 입력하고 **저장**을 클릭합니다.그런 다음 **닫기를** 클릭하여 *파일 다운* 로드 창을 *종료합니다*.



7단계. Choose File(파일 선택)을 클릭하여 이전에 저장한 관리자 인증서를 선택합니다.



8단계. Import(가져오기)를 클릭하여 이전 관리자 인증서를 복원합니다.

9단계. **저장**을 클릭합니다.