

WAP125 및 WAP581용 1.0.1 릴리스의 기능

목표

이 문서의 목적은 WAP(Wireless Access Point)용 이 펌웨어 업데이트의 최신 기능을 강조 표시하고 개괄적으로 설명하는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP125
- WAP581

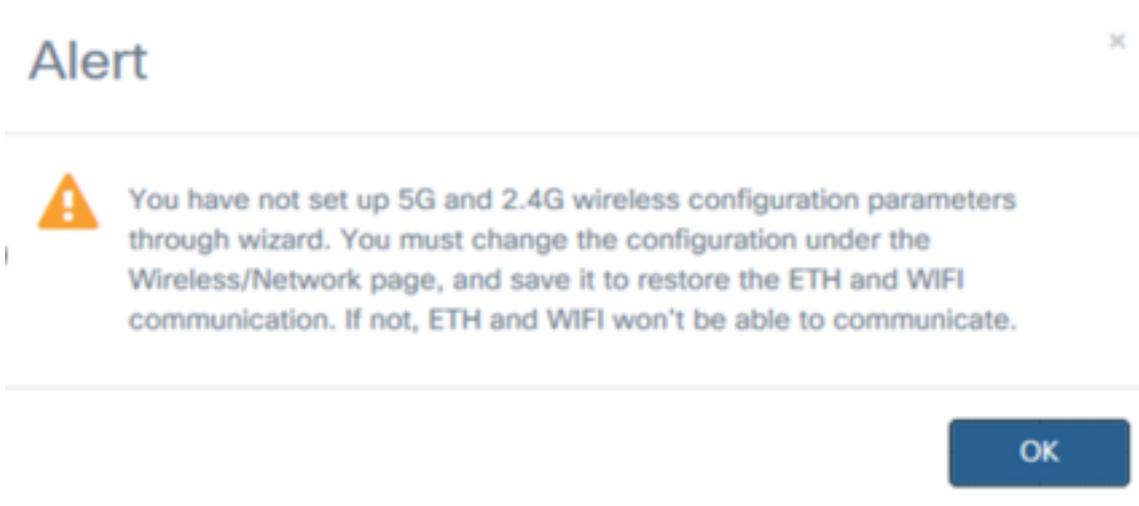
소프트웨어 버전

- 1.0.1

설치 마법사

이전 버전의 WAP125 및 WAP581에서 설치 마법사를 취소하면 WAP에서 로그아웃됩니다.

1.0.1 펌웨어를 사용하면 설치 마법사를 취소할 수 있습니다.알림이 전송됩니다.



알림을 승인하면 WAP의 로컬 비밀번호를 설정할 수 있습니다.

Change Password

You may also change the username. A valid username contains 1-32 alphanumeric, hyphens, or underscore characters.

Username:

For security reasons, you should change the password from its default settings.

The minimum requirements are as follows:

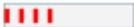
- * Cannot be the same as the user name.
- * Cannot be the same as the current password.
- * Minimum length is 8.
- * Minimum number of character classes is 3.

Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter  Below Minimum

Password Complexity: Disable

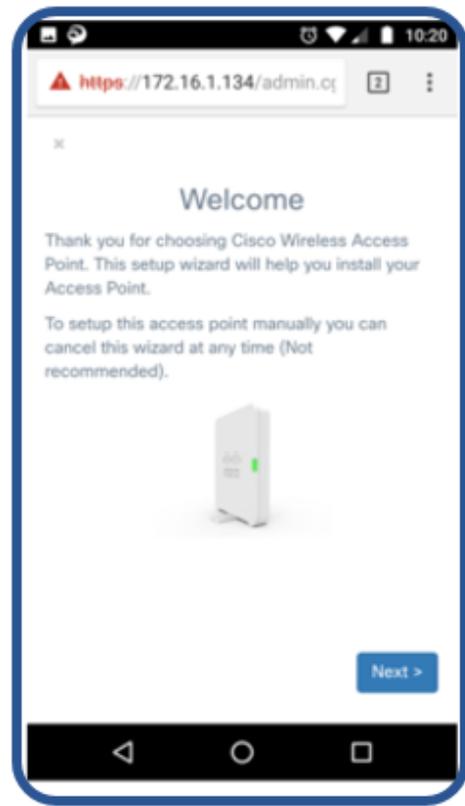
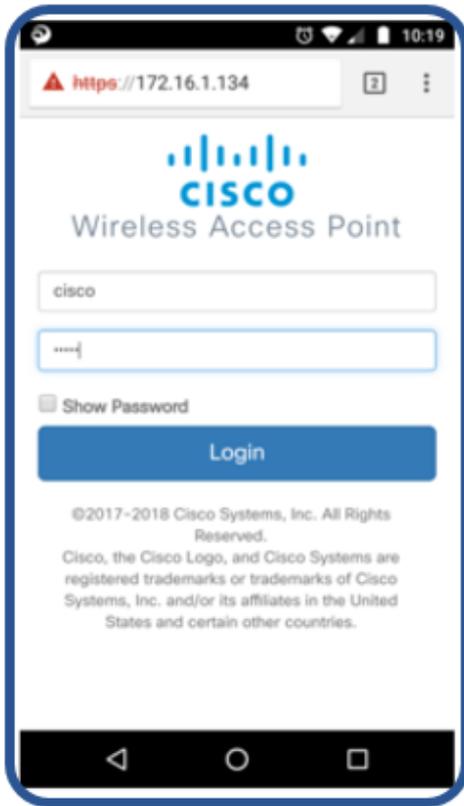
나중에 모든 설정을 수동으로 구성할 수 있습니다.

모바일 최적화 설정 마법사

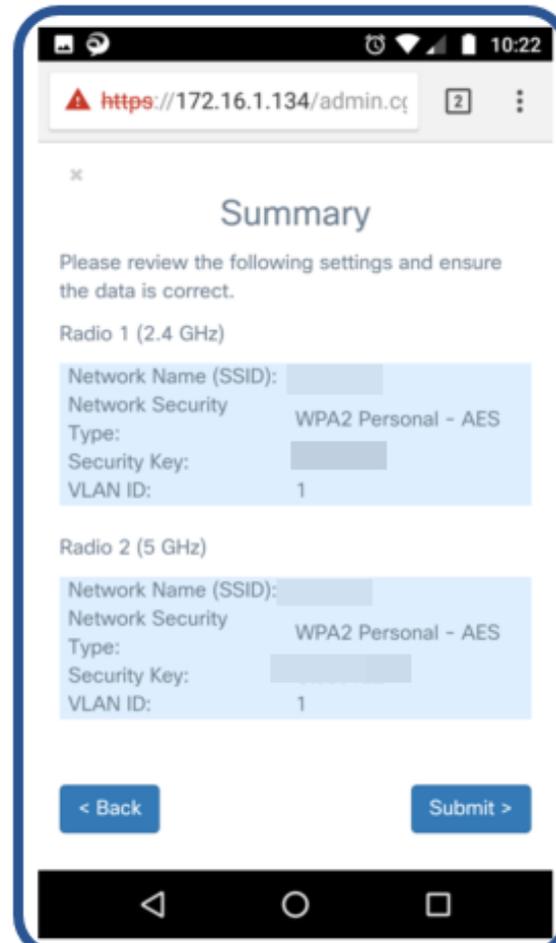
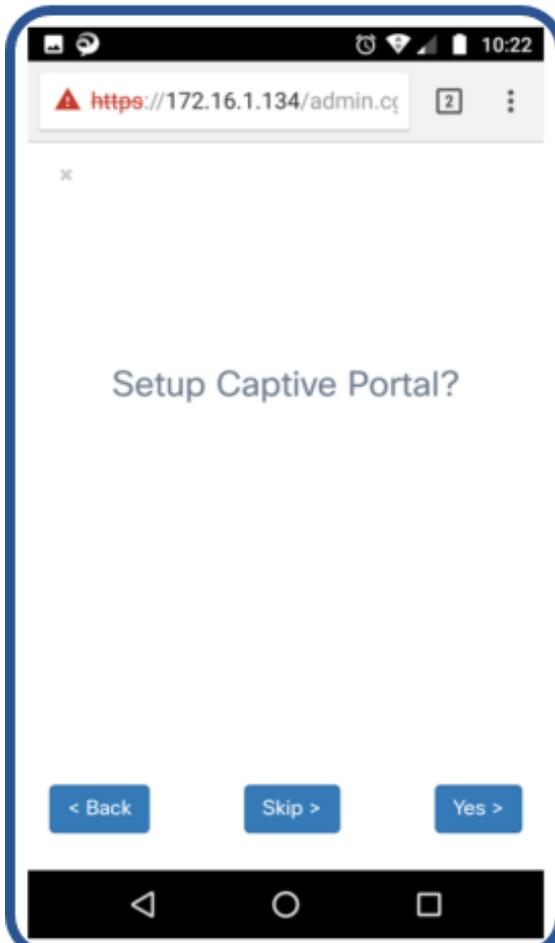
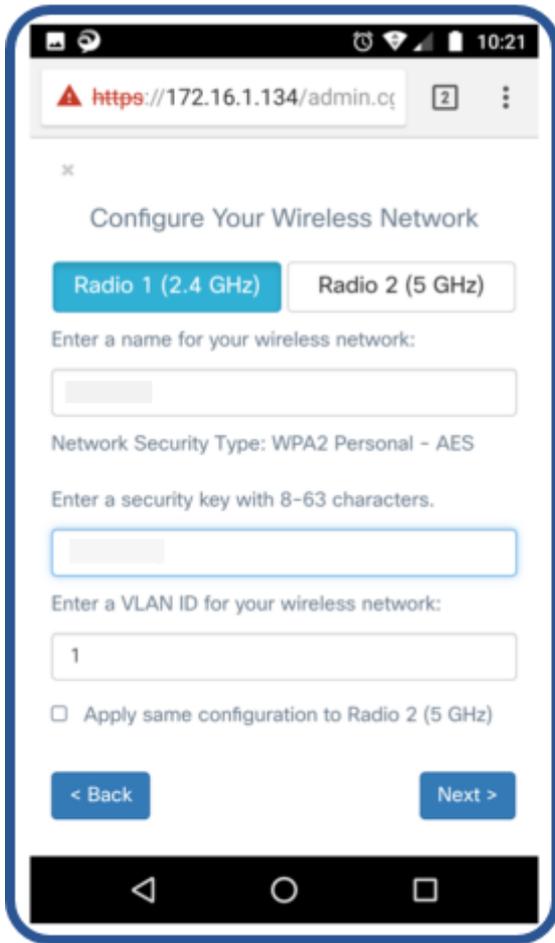
이제 WAP125 및 WAP581 장치에는 관리 페이지, 종속 포털 페이지, 모바일 디바이스에 최적화된 설치 마법사가 포함됩니다.

새로운 모바일 최적화 설정 페이지를 사용하여 모바일 디바이스를 통해 설정 마법사를 실행하여 WAP를 구성할 수 있습니다.

ciscoSB-Setup SSID에 연결하고 WAP의 IP 주소 또는 기본 IP 192.168.1.245으로 이동하여 디바이스를 구성합니다.



설치 마법사는 표준 페이지와 모바일 최적화 페이지에서 동일합니다.



서드파티 게스트 인증

서드파티 게스트 인증에서는 서드파티에서 검증한 보안 인증인 Facebook 또는 Google 인증을 사용하여 게스트 네트워크를 구성할 수 있습니다. WAP125는 하나의 게스트 액세스 인스턴스를 허용하고 WAP581은 여러 인스턴스를 허용합니다.

요건:

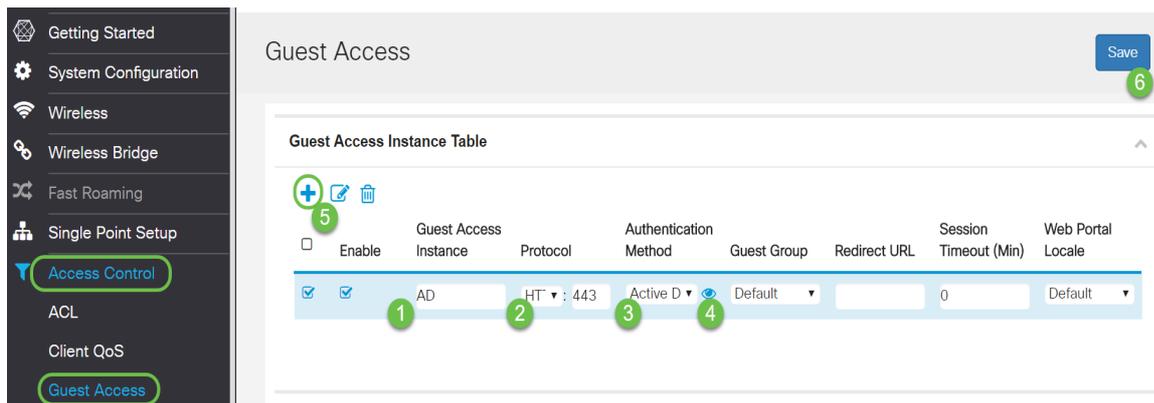
- Facebook 또는 Google에 대한 인터넷 연결
- 사용자는 공개 프로필에 대한 Facebook 또는 Google 계정 및 무선 액세스 권한을 보유하거나 만들어야 합니다.
- 인증이 완료되기 전에 Facebook 또는 Google에 액세스할 수 있어야 최종 사용자가 로그인하여 자격 증명을 확인할 수 있습니다.

기업은 인증 전에 비즈니스 웹 사이트와 같은 다른 사이트를 사용할 수도 있습니다.

Access Control(액세스 제어) > Guest Access(게스트 액세스)를 클릭하고 더하기 기호를 클릭합니다.

아래 각 수치에 대한 간단한 설명:

1. Active Directory 이름 추가
2. Captive Portal(종속 포털) 페이지에서 HTTP가 아닌 **HTTPS**를 사용하도록 구성해야 합니다. HTTP를 선택하는 경우, 사용자 이름과 비밀번호를 암호화되지 않은 일반 텍스트로 공중에서 전송하여 실수로 노출할 수 있습니다. 보안 HTTPS 종속 포털 페이지가 권장됩니다.
3. 타사 자격 증명을 선택합니다.
4. 눈의 그래픽을 클릭하여 승인된 자격 증명과 올바른 웹 사이트를 선택합니다.
5. 다른 Guest Access Instance를 추가하도록 선택할 경우 이 버튼을 클릭합니다.
6. 반드시 저장하십시오.



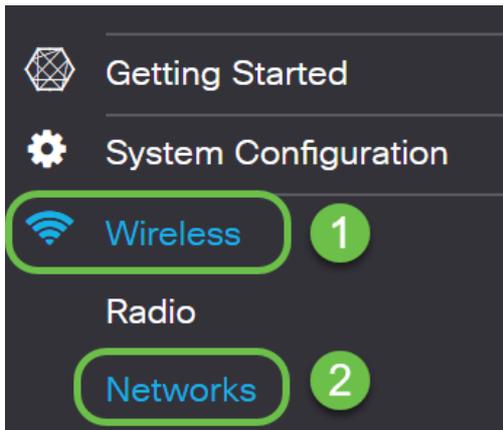
이 예에서는 Facebook과 Google이 선택된 것을 보여줍니다. 웹사이트가 Walled Garden에 노출됩니다.

3rd Party Credentials

Accepted credentials: Facebook Google

Walled Garden:

그런 다음 탐색 창에서 **Wireless > Networks**로 이동하여 Guest Access Instance를 Active Directory 이름으로 추가하거나 변경해야 합니다.

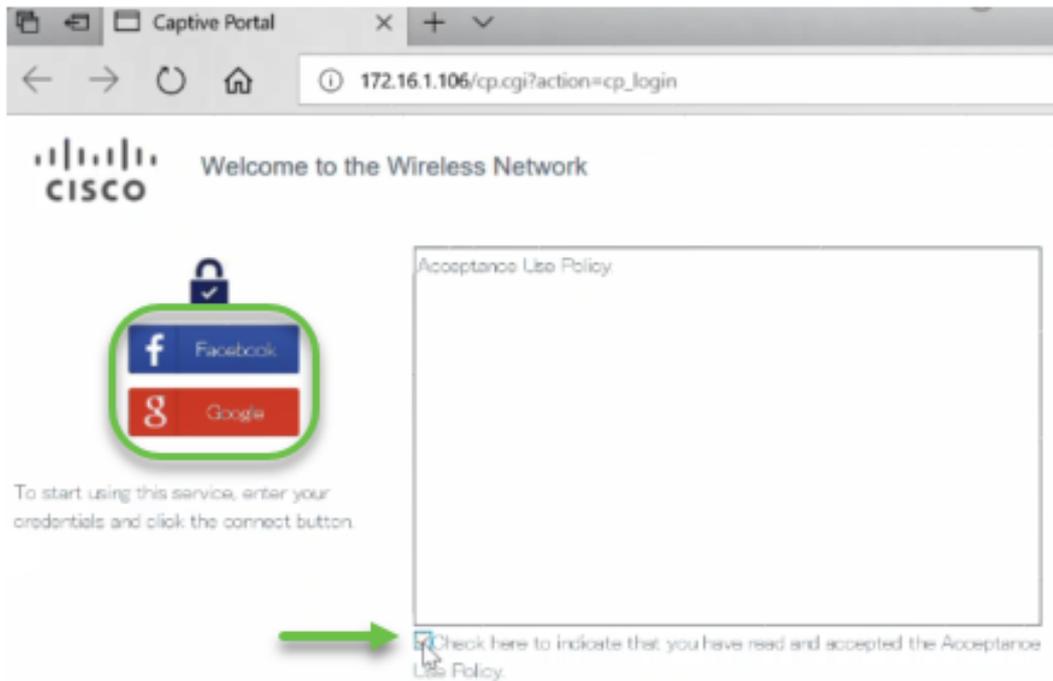


참고:WAP125는 하나의 게스트 액세스 인스턴스를 허용하므로 서드파티 인증 또는 Active Directory 인증을 위해 구성할지 결정해야 합니다.WAP581은 여러 인증 방법을 허용합니다.

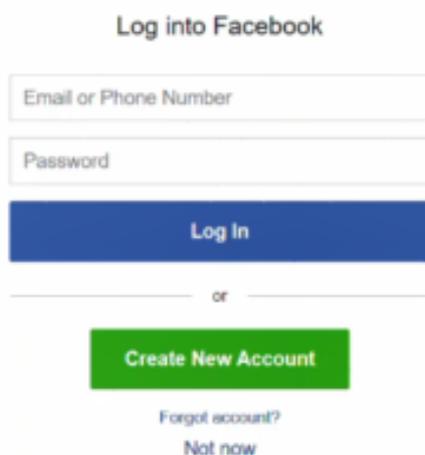
서드파티 클라이언트 인증

클라이언트가 무선 연결에 참여하기 위해 클릭하면 종속 포털이 열립니다.이 예에서는 Facebook과 Google이 옵션입니다.고객은 수락 **사용 정책**을 읽고 수락했음을 나타내는 확인란을 선택한 다음 **Facebook** 또는 **Google** 옵션을 선택하여 로그인해야 합니다.

참고:클라이언트에 처음 로그인하면 종속 포털을 사용할 것인지 묻는 질문이 표시됩니다.**예**를 선택해야 합니다.



그러면 클라이언트가 자격 증명을 입력할 수 있습니다.이 예에서는 Facebook이 사용되었습니다.



이제 클라이언트가 인터넷을 사용할 수 있습니다.



Active Directory 게스트 인증

Active Directory 인증을 지원하려면 WAP가 Windows 도메인 컨트롤러와 통신하여 인증을 제공해야 합니다.관리자는 WAP581에서 통신하도록 최대 3개의 Windows 도메인 컨트롤러를 설정할 수 있습니다.

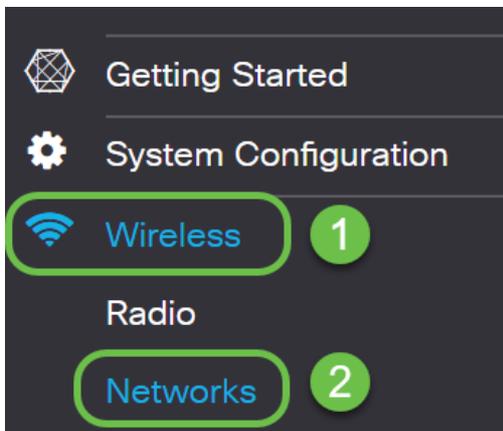
Access Control(액세스 제어) > Guest Access(게스트 액세스)를 클릭하고 더하기 기호를 클릭

합니다.

아래 각 수치에 대한 간단한 설명:

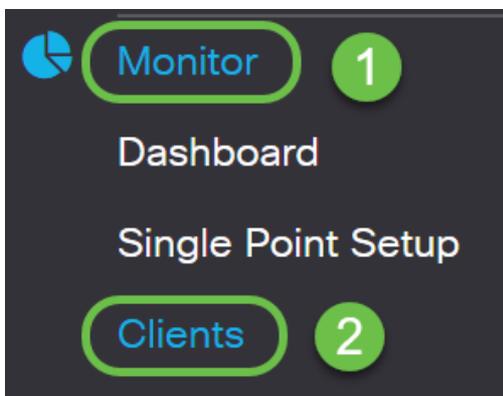
1. Active Directory 이름 추가
2. Captive Portal(중속 포털) 페이지에서 HTTP가 아닌 **HTTPS**를 사용하도록 구성해야 합니다.HTTP를 선택하는 경우, 사용자 이름과 비밀번호를 암호화되지 않은 일반 텍스트로 공중에서 전송하여 실수로 노출할 수 있습니다.보안 HTTPS 중속 포털 페이지가 권장됩니다.
3. **Active Directory 서비스 선택**
4. IP 주소를 추가하려면 눈의 그래픽을 클릭합니다.여기에서 테스트를 수행하여 연결을 확인할 수 있습니다.
5. 다른 Guest Access Instance를 추가하도록 선택할 경우 이 버튼을 클릭합니다.
6. 반드시 저장하십시오.

그런 다음 탐색 창에서 **Wireless > Networks**로 이동하여 Guest Access Instance를 Active Directory 이름으로 추가하거나 변경해야 합니다.



네트워크의 클라이언트를 보려면 탐색 창에서 **Monitor > Clients**를 클릭합니다.

1. *Monitor*는 연결된 클라이언트 수를 표시합니다.
2. *클라이언트*는 클라이언트의 세부 정보를 표시합니다.연결된 사람의 레코드를 유지하려면 이 항목을 내보낼 수 있습니다.

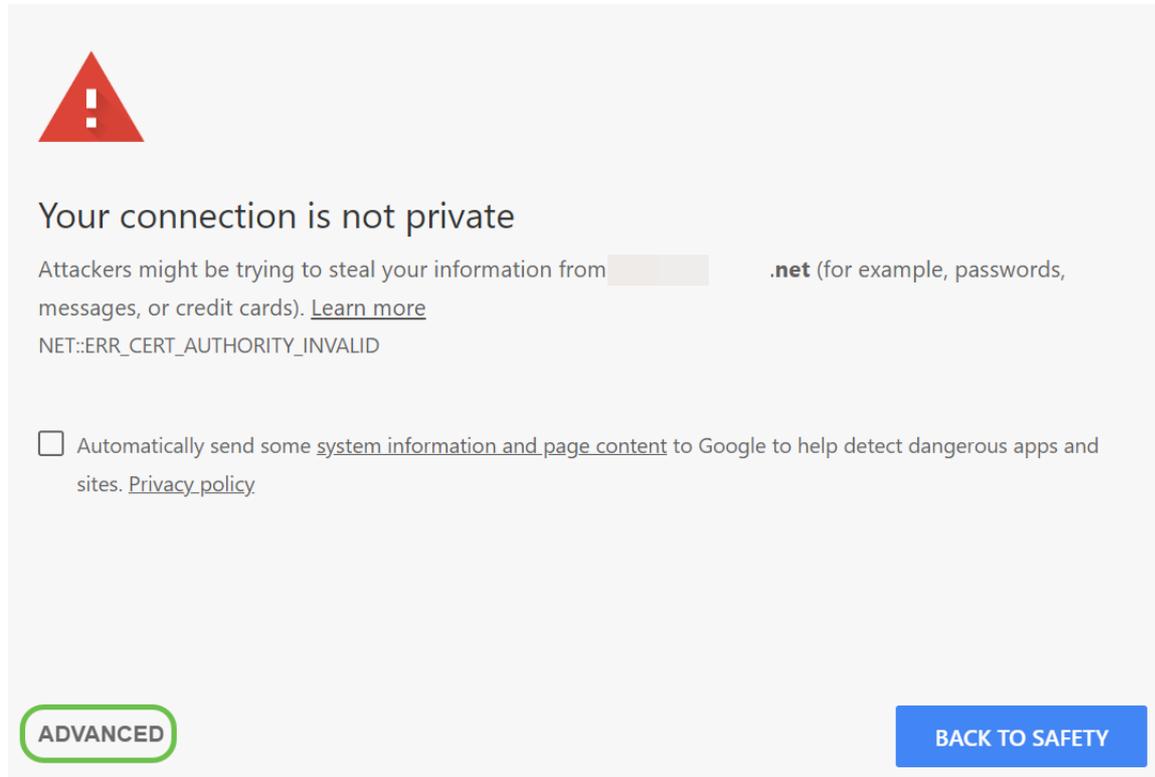


게스트를 모니터링하는 방법에 대한 자세한 내용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

Active Directory 클라이언트 인증

클라이언트가 Active Directory에 있는 경우 WAP에 로그인하여 인터넷에 액세스할 수 있습니다

다.무선 액세스 포인트를 선택하면 사용하는 웹 브라우저에 따라 이와 유사한 경고 메시지가 표시될 수 있습니다.신뢰할 수 있는 인증 기관에서 페이지에 할당한 인증서가 없는 경우 경고가 발생합니다.클라이언트가 **ADVANCED**를 클릭해야 합니다.



!

Your connection is not private

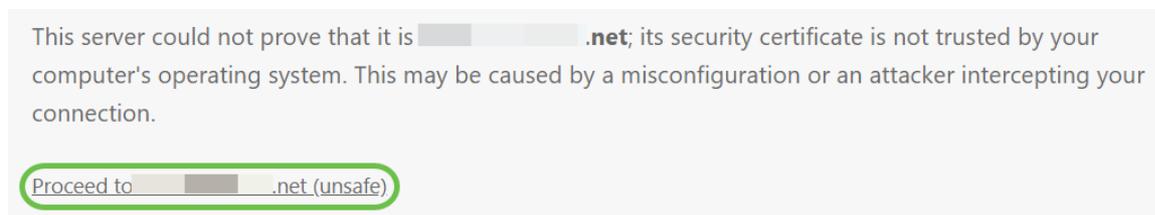
Attackers might be trying to steal your information from [redacted].net (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Automatically send some [system information and page content](#) to Google to help detect dangerous apps and sites. [Privacy policy](#)

ADVANCED **BACK TO SAFETY**

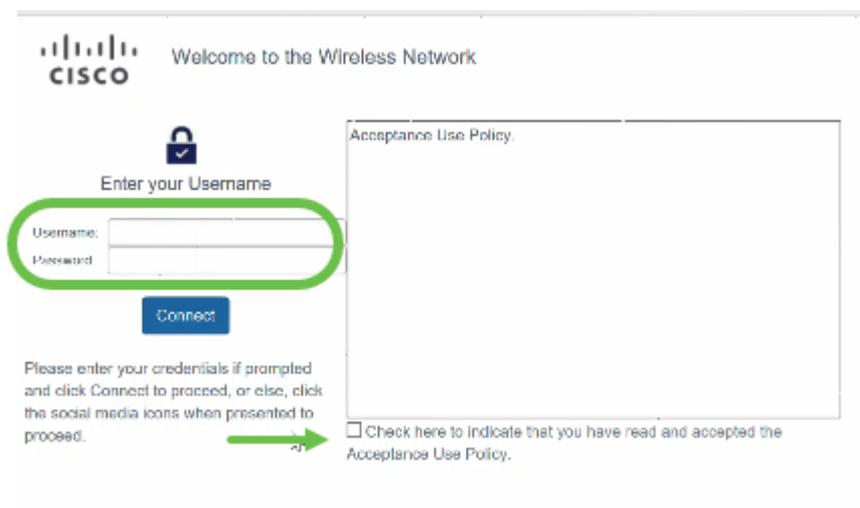
그러면 클라이언트가 다음과 유사한 경고 메시지를 받을 수 있습니다.



This server could not prove that it is [redacted].net; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

Proceed to [redacted].net (unsafe)

포털 페이지가 시작되었습니다.이 페이지에서 자격 증명을 입력하고 확인 상자를 선택하여 수락 사용 정책을 읽고 수락했음을 나타냅니다.



CISCO Welcome to the Wireless Network

Enter your Username

Username:

Password:

Connect

Please enter your credentials if prompted and click Connect to proceed, or else, click the social media icons when presented to proceed.

Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance Use Policy.

환영 메시지를 받게 되며 안전하게 인터넷을 사용할 수 있습니다.

Congratulations!

You are now authorized and connected to the network.



이제 최신 WAP125 및 WAP581 업데이트와 함께 제공되는 몇 가지 최신 기능에 대해 잘 알고 있습니다.

이러한 기능 및 기타 새로운 기능에 대한 자세한 내용을 보려면 아래의 관련 기사 링크를 클릭하십시오.

[WAP125 또는 WAP581에서 설정 마법사 사용](#)

[WAP125 또는 WAP581용 모바일 디바이스에서 설정 마법사 사용](#)

[방법: Cisco Umbrella 통합](#)

[방법: Cisco CloudShark 통합](#)

[방법: WAP125 또는 WAP581에서 3rd party authentication Settings\(서드파티 인증 설정 구성\)](#)

[방법: Microsoft Active Directory 게스트 인증](#)

[방법: Umbrella - API 키 암호를 잊어버린 경우 새 장치 등록](#)

[중속 포털의 모양 사용자 정의하기](#)

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)