

ESW2-350G 스위치의 비밀번호 강도

목표

이 문서에서는 ESW2-350G 스위치의 사용자에게 대한 다양한 비밀번호 강도 설정에 대해 설명합니다. 기본 비밀번호 강도 설정이 만족스럽지 않을 경우 다른 레벨의 복잡성으로 수정할 수 있습니다. 이 작업은 길이, 문자 클래스 수 등과 같은 필드 값을 몇 개 변경하여 수행할 수 있습니다.

적용 가능한 디바이스

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

소프트웨어 버전

- 1.3.0.62

비밀번호 강도 설정

1단계. 스위치의 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Security > Password Strength**를 선택합니다. *Password Strength* 페이지가 열립니다.

Password Strength

Password Aging: Enable

✱ Password Aging Time: 210 Days (Range: 1 - 365, Default: 180)

Password Complexity Settings: Enable

✱ Minimal Password Length: 16 (Range: 0 - 64, Default: 8)

✱ Allowed Character Repetition: 5 (Range: 0 - 16, Default: 3)

✱ Minimal Number of Character Classes: 4 (Range: 0 - 4, Default: 3)

Up to four distinct character classes may be enforced for passwords: upper case, lower case, numerical and special characters.

The New Password Must Be Different Than the Current One: Enable

Apply Cancel

2단계. 비밀번호 에이징을 허용하려면 Password Aging(비밀번호 에이징) 필드에서 Enable(활성화)을 선택합니다. 비밀번호 에이징은 비밀번호가 만료되고 재설정되어야 하는 이후의 유효 기간이 되는 특정 기간입니다.

3단계. 비밀번호 변경을 사용자에게 요청하기 전에 비밀번호를 활성화해야 하는 일수를 입력합니다. 기본값은 180입니다. 이는 길이가 0인 비밀번호(비밀번호 없음)에도 적용됩니다.

4단계. 비밀번호 복잡성 설정 필드에서 활성화를 선택하여 비밀번호 강도를 높입니다. 이 옵션을 사용하면 숫자, 알파벳 및 특수 문자의 혼합 및 일치성을 사용하여 비밀번호를 구성할 수 있습니다. 비밀번호를 구성하려면 비밀번호를 생성하는 데 필요한 각 최소 개수의 비밀번호를 구성합니다.

5단계. 비밀번호에 대한 최소 문자 수를 설정하려면 최소 비밀번호 길이 필드에 0에서 64 사이의 값을 입력합니다.기본값은 8입니다.

6단계. 비밀번호에 반복 가능한 문자 수를 허용되는 문자 반복 필드에 입력합니다.

7단계. 최소 문자 클래스 수 필드에 0에서 4 사이의 값을 입력하여 최소 문자 클래스 수를 설정합니다.대문자, 소문자, 숫자 및 특수 문자인 비밀번호에 대해 최대 4개의 고유한 문자 클래스를 적용할 수 있습니다.

8단계. 새 비밀번호가 현재 비밀번호와 달라야 하는지 확인하려면 새 비밀번호가 현재 비밀번호와 달라야 함 필드에서 활성화를 선택합니다.

9단계. **적용**을 클릭하여 설정을 저장하거나 **취소**를 클릭하여 수정 작업을 취소합니다.