

# 配置密码在交换机的力量和复杂性设置

## 客观

第一次您登陆到您的交换机的基于Web的工具的那，您必须使用是的默认用户名和密码：cisco/cisco。然后要求您输入和配置思科帐户的一个新的密码。默认情况下密码复杂性被启用。如果您选择的密码不是足够复杂的，提示您创建另一个密码。

因为密码用于验证访问设备的用户，简单密码是潜在的安全危险等级。默认情况下所以，密码复杂性需求被强制执行并且可能如所需要被配置。

此条款提供指令关于怎样定义密码在用户帐户的复杂性规则在您的交换机。

## 可适用的设备

- Sx250系列
- Sx300系列
- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

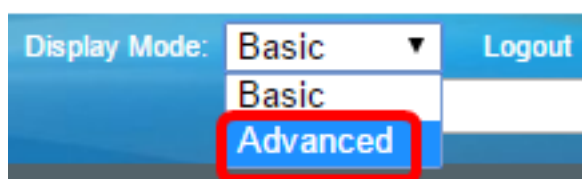
## 软件版本

- 1.4.7.05 — Sx300
- 2.2.5.68 — Sx250， Sx350， SG350X， Sx550X

## 配置密码在您的交换机的力量和复杂性设置

步骤1.您的交换机的基于Web的工具的洛金然后选择**先进**在显示模式下拉列表。

**Note:**在本例中，使用SG350X-48MP交换机。

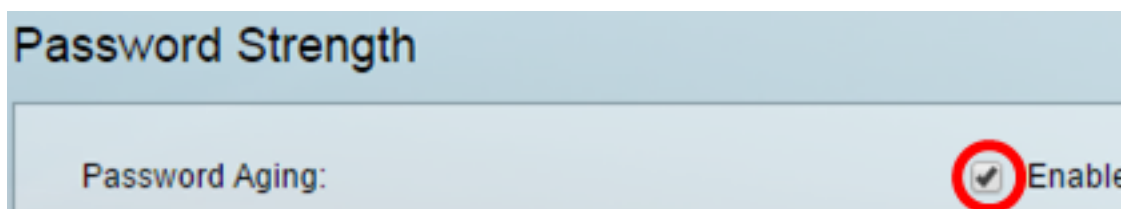


**Note:**如果有一台Sx300系列交换机，请跳到第[2.步](#)。

[步骤2.](#)选择安全>密码力量。



第3步(可选)非选定**特权密码**过期复选框禁用密码过期功能。如果此选项是启用的，提示用户更改密码，当密码过期时间到期时。默认情况下此功能被启用。



步骤4.输入能流逝几天的数量，在提示用户更改密码前。DEFAULT值是180，并且范围是1到356天。在本例中，使用90。

**Note:**如果禁用在第3步的此功能，请跳到第[5步](#)。



**Note:**密码过期也适用于零长度或没有密码。

对enable (event)复杂性的**密码复杂性Settings**复选框为密码规定的第[5步](#)(可选的)检查。如果此功能是启用的，新的密码必须依照以下默认设置：

- 有八个字符的最小长度。
- 包含从至少三字组(大写字母、小写字母、编号和特殊字符的字符可用在一个标准的关键董事会)。
- 是与当前密码不同。
- 请勿包含连续被重复超过三次的字符。
- 请勿重复也请勿倒转更改或任何变量到达的用户名字符的盒。
- 请勿重复也请勿倒转更改或任何变量到达的制造商名字字符的盒。



**Note:**如果不希望对特权密码复杂性设置，请跳到第[10步](#)。

第6步(可选)在**最小的口令长度**字段输入对于密码是必需的字符的最小的数量。DEFAULT值是8，并且范围是0个到64个字符。

**Note:** 一零长度或密码不允许，并且能仍然有密码过期分配到它。

Password Complexity Settings:  Enable

---

Minimal Password Length:

**Note:** 在本例中，使用12。

步骤7. 输入字符在允许的字符重复字段可以被重复的次数。DEFAULT值是3，并且范围是0个到16个实例。

Allowed Character Repetition:

**Note:** 在本例中，使用2。

步骤8. 输入的字符类别的数量一定是存在密码。四明显的字符类别可能为密码被强制执行。DEFAULT值是3，并且范围是0到4字符类别。

组是：

- 1 —小写
- 2 —大写
- 3 —位或编号
- 4 —符号或特殊字符

Minimal Number of Character Classes:

**Note:** 在本例中，使用4。

第9.步(可选的)检查Enable (event)新的密码跟当前一个复选框一定不同要求唯一密码在密码更改。

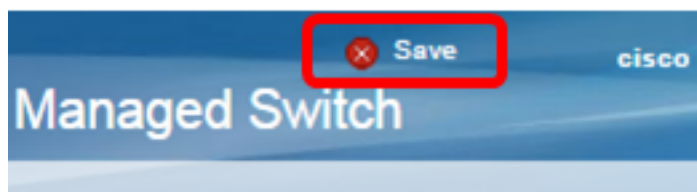
The New Password Must Be Different Than the Current One:  Enable

[步骤10.](#) 点击适用。

## Password Strength

Password Aging:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
⚙ Password Aging Time:	<input type="text" value="90"/>
Password Complexity Settings:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
⚙ Minimal Password Length:	<input type="text" value="12"/>
⚙ Allowed Character Repetition:	<input type="text" value="2"/>
⚙ Minimal Number of Character Classes:	<input type="text" value="4"/>
	Up to four distinct character classes: upper case, lower case, number, and special character.
The New Password Must Be Different Than the Current One:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

第11.步(可选)点击“Save”保存设置到启动配置文件。



您应该成功当前配置了交换机的密码力量和复杂性设置。