

Wachtwoordinstellingen op een Switch configureren via de Opdracht Line Interface (CLI)

Doel

De eerste keer dat u via de console inlogt op uw switch, moet u de standaard gebruikersnaam en het wachtwoord gebruiken, namelijk *cisco*. U wordt dan gevraagd een nieuw wachtwoord voor de Cisco-account in te voeren en te configureren. De wachtwoordcomplexiteit is standaard ingeschakeld. Als het wachtwoord dat u kiest, niet complex genoeg is, wordt u gevraagd een ander wachtwoord in te voeren.

Aangezien wachtwoorden worden gebruikt om gebruikers die het apparaat bedienen te authenticeren, zijn eenvoudige wachtwoorden potentiële veiligheidsgevaaren. Daarom worden de vereisten voor de complexiteit van wachtwoorden standaard ingesteld en kunnen deze indien nodig worden geconfigureerd.

Dit artikel bevat instructies voor het definiëren van basiswachtwoordinstellingen, het regelwachtwoord, het herstel van het servicewachtwoord, de regels voor de wachtwoordcomplexiteit van de gebruikersrekeningen en de instellingen voor de wachtwoordvergrijzing op uw switch door middel van de Opdracht Line Interface (CLI).

Opmerking: U kunt de optie gebruiken om de instellingen voor de sterkte en complexiteit van het wachtwoord ook te configureren via het webgebaseerde hulpprogramma van de switch. klik [hier](#) voor meer informatie .

Toepasselijke apparaten | Software versie

- Sx300 Series | 1.4.7.06 ([laatste download](#))
- Sx350 Series | 2.2.8.04 ([laatste download](#))
- SG350X Series | 2.2.8.04 ([laatste download](#))
- Sx500 Series | 1.4.7.06 ([laatste download](#))
- Sx550X Series | 2.2.8.04 ([laatste download](#))

Wachtwoordinstellingen instellen via CLI

Kies in de onderstaande opties de wachtwoordinstellingen die u wilt configureren:

[Basiswachtwoordinstellingen instellen](#)

[Instellingen lijnwachtwoord instellen](#)

[Wachtwoordinstellingen instellen](#)

[Instellingen voor servicewachtwoord instellen](#)

[Instellingen wachtwoordcomplexiteit instellen](#)

[Instellingen Wachtwoord wijzigen](#)

[Basiswachtwoordinstellingen instellen](#)

Stap 1. Meld u aan bij de switch-console. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn *Cisco*

```
User Name:cisco
Password:*****
```

Opmerking: Welke opdrachten of opties er beschikbaar zijn, is mede afhankelijk van het exacte model van het apparaat. In dit voorbeeld wordt de SG350X switch gebruikt.

Stap 2. U wordt gevraagd een nieuw wachtwoord in te stellen voor een betere bescherming van uw netwerk. Druk op **Y** voor Ja of **N** voor Nee op uw toetsenbord.

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
```

Opmerking: In dit voorbeeld, wordt Y ingedrukt.

Stap 3. Voer het oude wachtwoord in en druk op **ENTER** op uw toetsenbord.

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
Enter old password : *****
```

Stap 4. Voer het nieuwe wachtwoord in en bevestig als u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd en druk vervolgens op **Voer** op uw toetsenbord in.

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
Enter old password : *****
Enter new password : *****
Confirm new password: *****

switche6f4d3#
```

Stap 5. Voer bevoorrechte EXEC-modus in met de opdracht **inschakelen**. In de bevoorrechte EXEC-modus van de switch, slaat u de geconfigureerde instellingen op in het opstartconfiguratiebestand, door het volgende in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
switche6f4d3#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N) [N] ?
```

Stap 6. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra het Overschrijvingsbestand [startup-fig]... prompt verschijnt.

```
switche6f4d3#copy
switche6f4d3#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N) [N] ?Y
27-Apr-2017 08:16:48 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config d
estination URL flash://system/configuration/startup-config
27-Apr-2017 08:16:50 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successful
ly
switche6f4d3#
```

U hebt nu de basiswachtwoordinstellingen op uw switch via de CLI ingesteld.

Instellingen lijnwachtwoord instellen

Stap 1. Meld u aan bij de switch-console. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn *Cisco*. Als u een nieuwe gebruikersnaam of wachtwoord hebt ingesteld, voert u die aanmeldingsgegevens in.

```
User Name:cisco
Password:*****
```

Stap 2. Voer in de modus Geprivigeerde EXEC van de switch de modus Global Configuration in door het volgende in te voeren:

```
SG350X#configure terminal
```

Stap 3. Om een wachtwoord op een lijn zoals console, telnet, Secure Shell (SSH), enzovoort te configureren voert u de modus voor wachtwoordconfiguratie in door het volgende in te voeren:

```
SG350X(config)#line telnet
SG350X(config-line)#
```

Opmerking: In dit voorbeeld, is de lijn gebruikt net telnet.

Stap 4. Voer de wachtwoordopdracht voor de regel in door het volgende in te voeren:

```
SG350X(config-line)#password [password] [encrypted]
```

De opties zijn:

- wachtwoord — Specificeert het wachtwoord voor de regel. De lengte varieert van 0 tot 159 tekens.
- gecodeerd — (Optioneel) Specificeert dat het wachtwoord versleuteld en gekopieerd wordt uit een andere apparaatconfiguratie.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt het wachtwoord *Cisco123\$* gespecificeerd voor de Telnet-lijn.

```
SG350X(config)#line telnet
SG350X(config-line)#password Cisco123$
SG350X(config-line)#
```

Stap 5. (Optioneel) Voer het volgende in om het lijnwachtwoord aan het standaardwachtwoord terug te geven:

```
SG350X(config-line)#no password
```

Stap 6. Voer de opdracht **end** in om terug te gaan naar de modus Privileged EXEC van de switch.

```
SG350X(config)#end
```

Stap 7. (Optioneel) In de bevoorrechte EXEC-modus van de switch, slaat u de geconfigureerde instellingen op in het opstartconfiguratiebestand, door het volgende in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

Stap 8. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra het Overschrijvingsbestand [opstartconfiguratie]... prompt verschijnt.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
27-Apr-2017 07:33:50 %COPY-I-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config destina
tion URL flash://system/configuration/startup-config
27-Apr-2017 07:33:52 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
SG350X#
```

U hebt nu de instellingen voor het lijnwachtwoord op uw switch ingesteld via de CLI.

Wachtwoordinstellingen instellen

Wanneer u een nieuw wachtwoord instelt, wordt het automatisch versleuteld en opgeslagen in het actieve configuratiebestand. Ongeacht hoe het wachtwoord werd ingevoerd, zal het in het lopende configuratiebestand met het sleutelwoord **versleuteld** samen met het gecodeerde wachtwoord verschijnen.

Volg deze stappen om de instellingen van het wachtwoord op uw switch in te stellen om door middel van de CLI:

Stap 1. Meld u aan bij de switch-console. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn *Cisco*. Als u een nieuwe gebruikersnaam of wachtwoord hebt ingesteld, voert u die aanmeldingsgegevens in.

```
User Name:cisco
Password:*****
```

Stap 2. Voer in de modus Geprivigeerde EXEC van de switch de modus Global Configuration in door het volgende in te voeren:

```
SG350X#configure terminal
```

Stap 3. Voer het volgende in om een lokaal wachtwoord op specifieke toegangsniveaus voor gebruikers op uw switch te configureren:

```
SG350X(config)#enable password [level privilege-level] [unencrypted-password | encrypted
encrypted-password]
```

De opties zijn:

- **Niveau privilege-niveau** — Specificeert het niveau waarvoor het wachtwoord van toepassing is. Het niveau varieert van 1 tot 15. Indien niet gespecificeerd, wordt het niveau ingesteld op de standaardwaarde van 15. De gebruikersniveaus zijn als volgt:
 - Alleen-lezen CLI Access (1) - Gebruiker kan geen toegang tot de GUI hebben en kan alleen toegang krijgen tot CLI-opdrachten die de apparaatconfiguratie niet wijzigen.
 - Lezen/Beperken schrijven CLI Access (7) - Gebruiker heeft geen toegang tot de GUI en kan alleen toegang krijgen tot bepaalde CLI-opdrachten die de apparaatconfiguratie wijzigen. Zie de CLI Referentie-gids voor meer informatie.
 - Lezen/schrijven van Management Access (15) - Gebruiker kan toegang hebben tot de GUI en kan het apparaat configureren.

```
SG350X(config)#enable password level 7 Cisco123$
```

Opmerking: In dit voorbeeld is het wachtwoord Cisco123\$ ingesteld voor de gebruikersaccount van niveau 7.

- niet gecodeerd wachtwoord — Het wachtwoord voor de gebruikersnaam die u momenteel gebruikt. De lengte varieert van 0 tot 159 tekens.

```
SG350X(config)#enable password level Cisco123$
```

N.B.: In dit voorbeeld wordt het wachtwoord Cisco123\$ gebruikt.

- **gecodeerd**-wachtwoord — Specificeert dat het wachtwoord is versleuteld. U kunt deze opdracht gebruiken om een wachtwoord in te voeren dat al versleuteld is met een ander configuratiebestand in een ander apparaat. Hiermee kunt u de twee switches met hetzelfde wachtwoord configureren.

```
SG350X(config)#enable password encrypted 6f43205030a2f3a1e243873007370fab
```

Opmerking: In dit voorbeeld is het gecodeerde wachtwoord dat wordt gebruikt 6f43205030a2f3a1e243873007370fab. Dit is de versleutelde versie van Cisco 123\$.

```
SG350X#configure
SG350X(config)#enable password level 7 Cisco123$
SG350X(config)#
```

Opmerking: In het bovenstaande voorbeeld, wordt het wachtwoord voor Cisco123\$ ingesteld voor de toegang tot niveau 7.

Stap 4. (Optioneel) Voer het volgende in om het gebruikerswachtwoord in het standaardwachtwoord terug te geven:

```
SG350X(config)#no enable password
```

Stap 5. Voer de opdracht **afsluiten** in om terug te gaan naar de Geprivigeerde EXEC-modus van de switch.

```
SG350X(config)#exit
```

Stap 6. (Optioneel) In de Geprivigeerde EXEC-modus van de switch, slaat u de geconfigureerde instellingen op in het opstartconfiguratiebestand, door het volgende in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

Stap 7. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra het Overschrijvingsbestand [startup-fig]... prompt verschijnt.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[M] ?Y
27-Apr-2017 07:33:50 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destina
tion URL flash://system/configuration/startup-config
27-Apr-2017 07:33:52 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

SG350X#
```

U hebt nu de instelling voor het inschakelen van wachtwoordinstellingen op uw switch via de CLI ingesteld.

[Instellingen voor servicewachtwoord instellen](#)

Het terugwinningsmechanisme van het de dienstwachtwoord voorziet u van fysieke toegang tot de troostpoort van het apparaat met de volgende voorwaarden:

- Als het herstel van het wachtwoord is ingeschakeld, kunt u het beginmenu openen en het herstel van het wachtwoord activeren in het beginmenu. Alle configuratiebestanden en gebruikersbestanden worden bewaard.
- Als het herstel van het wachtwoord is uitgeschakeld, kunt u het beginmenu openen en het herstel van het wachtwoord activeren in het beginmenu. De configuratiebestanden en de gebruikersbestanden zijn verwijderd.
- Als een apparaat is ingesteld om zijn gevoelige gegevens te beveiligen met een door de gebruiker ingesteld wachtwoord voor beveiligde gevoelige gegevens, dan kunt u het wachtwoordherstel niet in het oplader-menu activeren, zelfs niet als de wachtwoordherstel is ingeschakeld.

De standaardinstelling voor het herstel van het servicewachtwoord is. Volg deze stappen om de instellingen voor het herstel van het servicewachtwoord op uw switch te configureren via de CLI-indeling:

Stap 1. Meld u aan bij de switch-console. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn *Cisco*. Als u een nieuwe gebruikersnaam of wachtwoord hebt ingesteld, voert u die aanmeldingsgegevens in.

```
(User Name:cisco
>Password:*****
```

Stap 2. Voer in de modus Geprivigeerde EXEC van de switch de modus Global Configuration in door het volgende in te voeren:

```
SG350X#configure terminal
```

Stap 3. (optioneel) Voer het volgende in om de wachtwoordherstel op de switch in te schakelen:

```
SG350X#configure
SG350X(config)#service password-recovery
SG350X(config)#
```

```
SG350X#service password-recovery
```

Stap 4. (Optioneel) Om de wachtwoordterugzetinstelling op de switch uit te schakelen, voert u het volgende in:

```
SG350X#no service password-recovery
```

```
[SG350X(config)#no service password-recovery
Note that choosing to use password recovery option in the Boot Menu during
the boot process will remove the configuration files and the user files.
```

Stap 5. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra deze melding hieronder verschijnt.

```
[SG350X#configure
[SG350X(config)#no service password-recovery
Note that choosing to use Password recovery option in the Boot Menu during
the boot process will remove the configuration files and the user files.
Would you like to continue ? (Y/N)[N] Y
SG350X(config)#
```

Opmerking: In dit voorbeeld, wordt Y ingedrukt.

Stap 6. Voer de opdracht **afsluiten** in om terug te gaan naar de Geprivigeerde EXEC-modus van de switch.

```
SG350X(config)#exit
```

Stap 7. (Optioneel) In de bevoorrechte EXEC-modus van de switch, slaat u de geconfigureerde instellingen op in het opstartconfiguratiebestand, door het volgende in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
[SG350X# copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

Stap 8. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra het Overschrijvingsbestand [opstartconfiguratie]... prompt verschijnt.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
27-Apr-2017 07:33:50 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destina
tion URL flash://system/configuration/startup-config
27-Apr-2017 07:33:52 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
SG350X#
```

U hebt nu de wachtwoordherstelinstellingen op uw switch via de CLI ingesteld.

[Instellingen wachtwoordcomplexiteit instellen](#)

De instellingen voor de wachtwoordcomplexiteit van de switch maken het mogelijk dat er regels voor wachtwoorden gelden. Als deze functie is ingeschakeld, moeten de nieuwe wachtwoorden aan de volgende standaardinstellingen voldoen:

- Laat minimaal acht tekens lang zijn.
- Bevat tekens van ten minste vier tekenklassen, zoals hoofdletters, kleine letters, getallen en speciale tekens die op een standaardtoetsenbord beschikbaar zijn.
- wjken af van het huidige wachtwoord.
- Bevat geen teken dat meer dan drie keer na elkaar wordt herhaald.
- Herhaal of draai de gebruikersnaam of een variant die wordt bereikt niet door de case van de tekens te wijzigen.
- Herhaal of draai de naam van de fabrikant of geen variant die wordt bereikt door het geval van de tekens te wijzigen.

U kunt de bovenstaande eigenschappen van de wachtwoordcomplexiteit met specifieke

opdrachten beheren. Als u eerder andere complexiteit-instellingen hebt ingesteld, worden deze instellingen gebruikt.

Deze optie is standaard ingeschakeld. Volg deze stappen om de instellingen van de wachtwoordcomplexiteit op uw switch te configureren via de CLI:

Stap 1. Meld u aan bij de switch-console. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn *Cisco*. Als u een nieuwe gebruikersnaam of wachtwoord hebt ingesteld, voert u die aanmeldingsgegevens in.

```
User Name:cisco
Password:*****
```

Stap 2. Voer in de modus Geprivigeerde EXEC van de switch de modus Global Configuration in door het volgende in te voeren:

```
SG350X#configure terminal
```

Stap 3. (optioneel) Voer het volgende in om de wachtwoordcomplexiteit van de switch mogelijk te maken:

```
SG350X#configure
SG350X(config)#passwords complexity enable
SG350X(config)#
```

Stap 4. (Optioneel) Om de wachtwoordcomplexiteitsinstellingen op de switch uit te schakelen, voert u het volgende in:

```
SG350X(config)#no passwords complexity enable
```

Stap 5. (Optioneel) Om de minimumvereisten voor een wachtwoord te configureren voert u het volgende in:

```
SG350X(config)#passwords complexity [min-length number] [min-classes number] [not-current] [no-repeat number] [not-username] [not manufacturer-name]
```

De opties zijn:

- Aantal min-lengte — Hiermee stelt u de minimale lengte van het wachtwoord in. Het bereik loopt van 0 tot 64 tekens. De standaardwaarde is 8.
- Aantal min-klassen — Hiermee stelt u de minimale tekenklassen in, zoals hoofdletters, kleine letters, getallen en speciale tekens, die op een standaard toetsenbord beschikbaar zijn. Het bereik varieert van 0 tot 4 klassen. De standaardwaarde is 3.
- niet-actueel — Specificeert dat het nieuwe wachtwoord niet hetzelfde kan zijn als het huidige wachtwoord.
- geen-herhalingsnummer — Specificeert het maximale aantal tekens in het nieuwe wachtwoord dat na elkaar kan worden herhaald. Nul geeft aan dat er geen limiet is voor herhaalde tekens. Het bereik loopt van 0 tot 16 tekens. De standaardwaarde is 3.
- niet-gebruikersnaam - Specificeert dat het wachtwoord de gebruikersnaam of een andere variant niet kan herhalen of terugdraaien door de case van de tekens te wijzigen.
- Niet-fabrieksnaam — Specificeert dat het wachtwoord de naam van de fabrikant of een andere variant niet kan herhalen of omkeren door de case van de tekens te wijzigen.

Opmerking: Deze opdrachten wissen de andere instellingen niet uit. De instellingen voor de complexiteit van de wachtwoorden configureren, werken alleen als gereedschap.

```
SG350X#configure
SG350X(config)#passwords complexity enable
SG350X(config)#passwords complexity min-length 9
SG350X(config)#passwords complexity not-username
SG350X(config)#passwords complexity not-current
SG350X(config)#
```

Opmerking: In dit voorbeeld wordt de wachtwoordcomplexiteit ingesteld op ten minste 9 tekens, kan de gebruikersnaam niet worden herhaald of omgekeerd en kan deze niet hetzelfde zijn als het huidige wachtwoord.

Stap 6. Voer de opdracht **afsluiten** in om terug te gaan naar de Geprivigeerde EXEC-modus van de switch.

```
SG350X(config)#exit
```

Stap 7. (Optioneel) In de bevoorrechte EXEC-modus van de switch, slaat u de geconfigureerde instellingen op in het opstartconfiguratiebestand, door het volgende in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
[SG350X] copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

Stap 8. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra het Overschrijvingsbestand [opstartconfiguratie]... prompt verschijnt.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
27-Apr-2017 07:33:50 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destina
tion URL flash://system/configuration/startup-config
27-Apr-2017 07:33:52 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
SG350X#
```

U dient nu de instellingen voor de wachtwoordcomplexiteit op uw switch via de CLI te hebben ingesteld.

Om de instellingen voor de wachtwoordconfiguratie op de CLI van de switch te tonen, slaat u de [instellingen voor de wachtwoordconfiguratie](#) van de [wachtwoorden](#) over.

[Instellingen Wachtwoord wijzigen](#)

Veroudering is alleen relevant voor gebruikers van de lokale database met voorkeursniveau 15 en met ingesteld wachtwoorden van voorkeursniveau 15. De standaardconfiguratie is 180 dagen.

Volg deze stappen om de instellingen voor de vergrijzing van het wachtwoord op uw switch te configureren via de CLI:

Stap 1. Meld u aan bij de switch-console. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn *Cisco*. Als u een nieuwe gebruikersnaam of wachtwoord hebt ingesteld, voert u die aanmeldingsgegevens in.

```
User Name:cisco
Password:*****
```

Stap 2. Voer in de modus Geprivigeerde EXEC van de switch de modus Global Configuration in door het volgende in te voeren:

```
SG350X#configure terminal
```

Stap 3. Voer de volgende informatie in om de instelling voor wachtwoordvergrijzing op de switch te specificeren:

```
SG350X(config)#passwords aging [days]
```

- dagen — Specificeert het aantal dagen voordat een wachtwoord wordt gedwongen. U kunt 0 gebruiken om veroudering uit te schakelen. Het bereik loopt van 0 tot 365 dagen.

Opmerking: In dit voorbeeld is de wachtwoordvergrijzing ingesteld op 60 dagen.

```
[SG350X#configure
[SG350X(config)#passwords aging 60
SG350X(config)#
```

Stap 4. (Optioneel) Om de veroudering van het wachtwoord op de switch uit te schakelen, voert u het volgende in:

```
SG350X(config)#no passwords aging 0
```

Stap 5. (Optioneel) Om de wachtwoordvergrijzing aan de standaardinstelling terug te geven, voert u het volgende in:

```
SG350X(config)#no passwords aging [days]
```

Stap 6. Voer de opdracht **afsluiten** in om terug te gaan naar de Geprivigeerde EXEC-modus van de switch.

```
SG350X(config)#exit
```

Stap 7. (Optioneel) In de bevoorrechte EXEC-modus van de switch, slaat u de geconfigureerde instellingen op in het opstartconfiguratiebestand, door het volgende in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
```

```
[SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[M] ?
```

Stap 8. (Optioneel) Druk op **Y** for Yes of **N** for No op uw toetsenbord zodra het Overschrijvingsbestand [opstartconfiguratie]... prompt verschijnt.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[M] ?Y
27-Apr-2017 07:33:50 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destina
tion URL flash://system/configuration/startup-config
27-Apr-2017 07:33:52 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

SG350X#
```

U hebt nu de instellingen voor het verouderen van wachtwoorden op uw switch via de CLI ingesteld.

Om de instellingen voor de wachtwoordconfiguratie op de CLI van de switch te tonen, slaat u de [instellingen voor de wachtwoordconfiguratie](#) van de [wachtwoorden](#) over.

Wachtwoordconfiguratie-instellingen tonen

Veroudering is alleen relevant voor gebruikers van de lokale database met voorkeursniveau 15 en met ingesteld wachtwoorden van voorkeursniveau 15. De standaardconfiguratie is 180 dagen.

Stap 1. Voer in de bevoorrechte EXEC-modus van de switch het volgende in:

```
SG350X(config)#show passwords configuration
```

```
SG350X#show passwords configuration
```

```
Passwords aging is enabled with aging time 60 days.  
Passwords complexity is enabled with the following attributes:  
Minimal length: 9 characters  
Minimal classes: 3  
New password must be different than the current: Enabled  
Maximum consecutive same characters: 3  
New password must be different than the user name: Enabled  
New password must be different than the manufacturer name: Enabled
```