Configurazione delle impostazioni di complessità e forza della password sullo switch Cisco Business 250 o 350

Obiettivo

Al primo accesso all'utility basata sul Web dello switch, è necessario usare il nome utente e la password predefiniti, ossia: cisco/cisco Sarà quindi necessario immettere e configurare una nuova password per l'account cisco. La complessità della password è abilitata per impostazione predefinita. Se la password selezionata non è sufficientemente complessa, verrà chiesto di crearne un'altra.

Poiché le password vengono usate per autenticare gli utenti che accedono al dispositivo, l'uso di password semplici è un rischio potenziale per la sicurezza. Pertanto, i requisiti di complessità della password vengono applicati per impostazione predefinita e possono essere configurati secondo necessità.

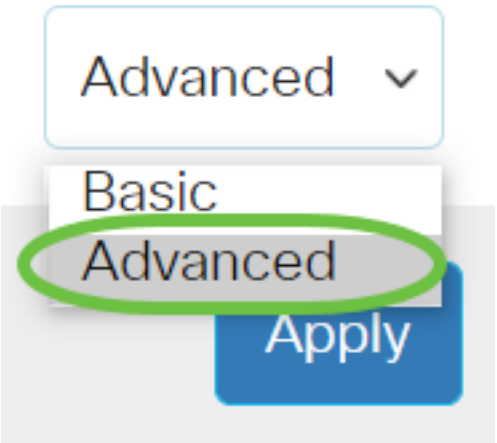
In questo documento viene spiegato come definire le regole di complessità della password sugli account utente sullo switch Cisco Business.

Dispositivi interessati | Versione software

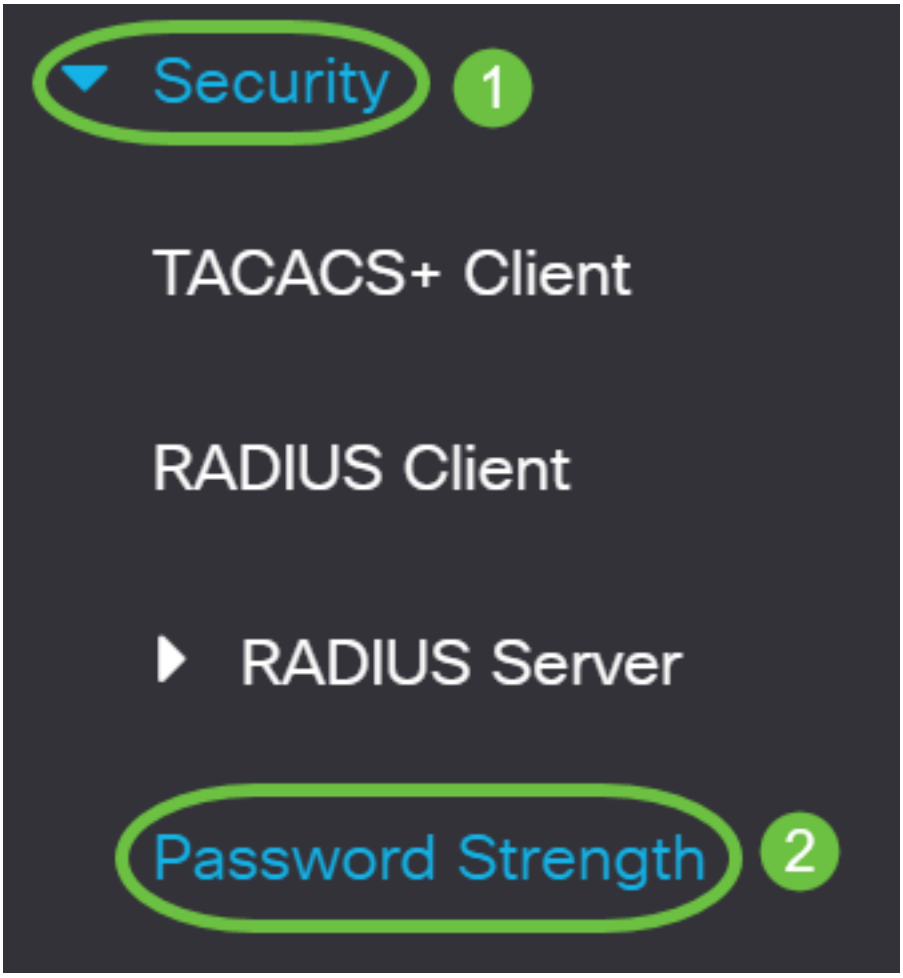
- CBS250 (Data Sheet) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)
- CBS350 (Scheda tecnica) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)
- CBS350-2X (Scheda tecnica) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)
- CBS350-4X (Scheda tecnica) | 3.0.0.69 (scarica la versione più recente)

Configurazione delle impostazioni di complessità e complessità della password sullo switch

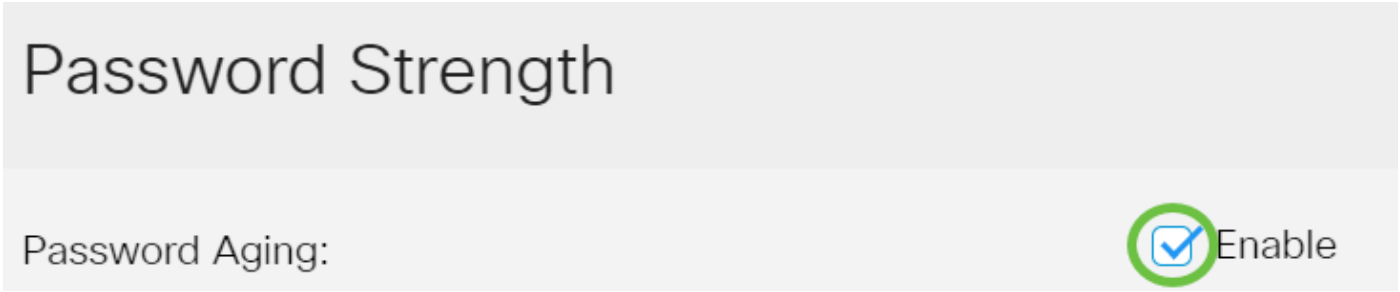
Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web dello switch, quindi selezionare **Advanced** (Avanzate) dall'elenco a discesa Display Mode (Modalità di visualizzazione).



Passaggio 2. Scegliere **Sicurezza > Livello password**.

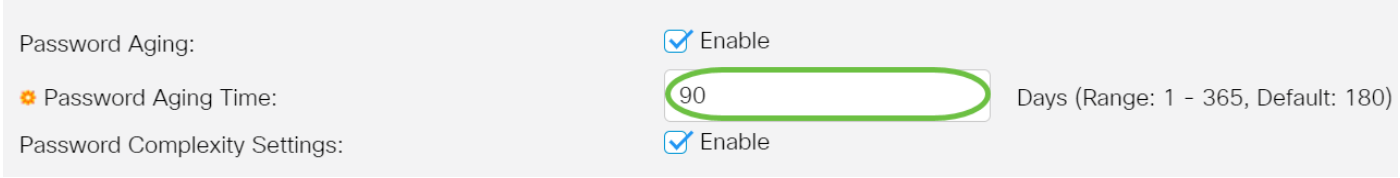


Passaggio 3. (Facoltativo) Deselezionare la casella di controllo **Abilita** aging password per disabilitare la funzione di aging della password. Se questa opzione è attivata, all'utente viene richiesto di modificare la password alla scadenza del periodo di validità della password specificato. Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.



Passaggio 4. Immettere il numero di giorni che possono trascorrere prima che all'utente venga richiesto di modificare la password. Il valore predefinito è 180 e l'intervallo è compreso tra 1 e 356 giorni. nell'esempio viene utilizzato 90.

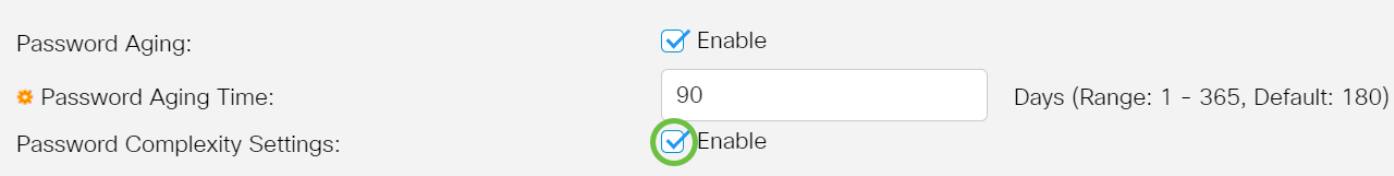
Nota: Se questa funzione è stata disabilitata al punto 3, andare al punto 5.



Nota: La durata della password si applica anche alle password di lunghezza zero o senza password.

Passaggio 5. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Impostazioni complessità password** per abilitare le regole di complessità per le password. Se questa funzionalità è abilitata, le nuove password devono rispettare i seguenti criteri:

- Avere una lunghezza minima di otto caratteri.
- Contengono caratteri appartenenti ad almeno tre classi di caratteri (lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali disponibili su una tastiera standard).
- Essere diverse dalla password corrente.
- Non contenere alcun carattere che venga ripetuto più di tre volte consecutivamente.
- Non ripetere o invertire il nome dell'utente ed evitare qualsiasi variante ottenuta cambiando le lettere minuscole in maiuscole e viceversa.
- Non ripetere o invertire il nome del produttore ed evitare qualsiasi variante ottenuta cambiando le lettere minuscole in maiuscole e viceversa.



Nota: Se non si desidera abilitare le impostazioni di complessità della password, andare al passaggio 10.

Passaggio 6. (Facoltativo) Immettere il numero minimo di caratteri richiesti per le password nel campo *Lunghezza minima password*. Il valore predefinito è 8 e l'intervallo è compreso tra 0 e 64 caratteri.

Nota: È consentita una password di lunghezza zero o nessuna password, alla quale è ancora possibile assegnare la durata della password.

Nota: nell'esempio viene utilizzato 12.

Passaggio 7. Inserire il numero di ripetizioni di un carattere nel campo *Ripetizione caratteri consentita*. Il valore predefinito è 3 e l'intervallo è compreso tra 0 e 16 istanze.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 2.

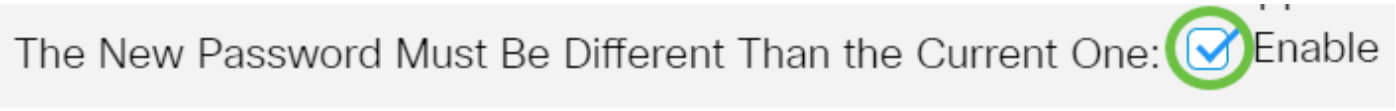
Passaggio 8. Immettere il numero di classi di caratteri che devono essere presenti in una password. È possibile applicare fino a quattro classi di caratteri distinte per le password. Il valore predefinito è 3 e l'intervallo è compreso tra 0 e 4 classi di caratteri.

Le classi sono:

- 1 - Minuscolo
- 2 - Maiuscolo
- 3 - Cifre o numeri
- 4 - Simboli o caratteri speciali

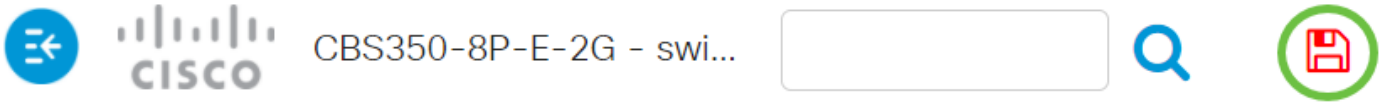
Nota: Nell'esempio viene utilizzato 4.

Passaggio 9. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Abilita** nuova password deve essere diversa da quella corrente per richiedere una password univoca al momento della modifica della password.



Passaggio 10. Fare clic su **Applica**.

Passaggio 11. (Facoltativo) Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni nel file della configurazione di avvio.



Le impostazioni di complessità e complessità della password degli switch Cisco Business serie 250 o 350 sono state configurate correttamente.

Cerchi altri articoli sullo switch CBS250 o CBS350? Per ulteriori informazioni, visitare i seguenti link.

Impostazioni SNMP Viste SNMP Gruppi SNMP Aggiornamento immagine DHCP Impostazioni TCP e UDP Sicurezza porta Impostazioni ora Aggiorna firmware Best practice per Smartport Risoluzione dei problemi: Nessun indirizzo IP Risoluzione dei problemi relativi alle porte Smart Risoluzione dei problemi di flapping dei collegamenti Creazione di VLAN