

# Configurazione delle impostazioni iniziali di uno switch mediante la procedura guidata

## Obiettivo

Gli switch Cisco serie Sx250, Sx350, SG350X e Sx550X sono progettati per semplificare la configurazione, la gestione e la risoluzione dei problemi, consentendo di concentrarsi sulle priorità aziendali. Questi switch sono dotati di una nuova generazione di processori di pacchetti altamente integrati e a costi contenuti destinati alle applicazioni Carrier Ethernet e Small-Medium Enterprise (SME) con prestazioni wire-speed complete, porte Fast Ethernet (FE) o Gigabit Ethernet (GE) e piattaforme GE Combo.

Gli switch serie Sx250, Sx350, SG350X e Sx550X includono una configurazione guidata che consente di configurarli rapidamente per l'uso. L'esecuzione della procedura guidata consente di configurare facilmente le impostazioni sullo switch, ad esempio l'aggiunta di un'interfaccia IP, la modifica delle credenziali dell'account di gestione e l'impostazione dell'ora di sistema. Si consiglia di eseguire questa procedura guidata quando si configura lo switch per la prima volta.

In questo documento viene spiegato come usare la Configurazione guidata per configurare le impostazioni iniziali dello switch.

## Dispositivi interessati | Versione firmware

- Serie Sx250 | V 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie Sx350 | V 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie SG350X | V 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie Sx550X | V 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))

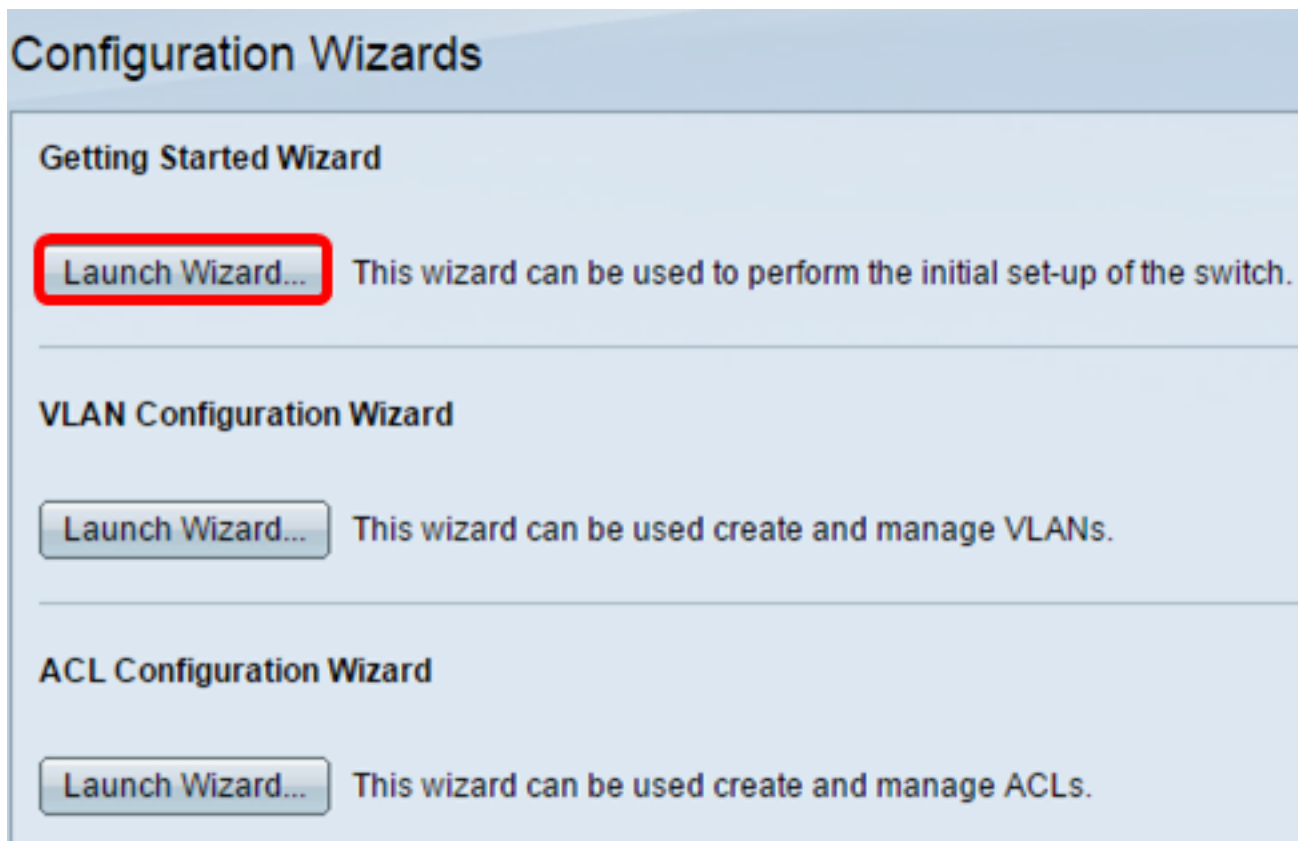
## Configurazione delle impostazioni iniziali dello switch

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web e scegliere **Configurazioni guidate**.



**Nota:** Nell'esempio viene usato SG350X-48MP.

Passaggio 2. Fare clic su **Avvia procedura guidata** nell'area Riquadro attività iniziale.



## Configuration Wizards

**Getting Started Wizard**

**Launch Wizard...** This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

---

**VLAN Configuration Wizard**

**Launch Wizard...** This wizard can be used create and manage VLANs.

---

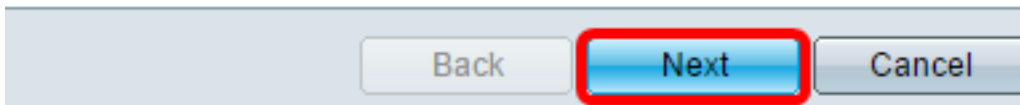
**ACL Configuration Wizard**

**Launch Wizard...** This wizard can be used create and manage ACLs.

Passaggio 3. Una volta avviata la procedura guidata, fare clic su **Avanti**.

## Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch



Passaggio 4. Inserire l'ubicazione fisica del dispositivo nel campo *Ubicazione sistema*.

**Use this screen to enter the general information of the system**

System Location:  (11/160 characters used)

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato Switch Room.

Passaggio 5. Inserire il nome del contatto nel campo *Contatto di sistema*.

**Use this screen to enter the general information of the system**

System Location:  (11/160 characters used)

System Contact:  (4/160 characters used)

**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato John.

Passaggio 6. Scegliere il nome host del dispositivo. Questa opzione viene utilizzata anche nel prompt dei comandi dell'interfaccia della riga di comando (CLI):

- Usa predefinito: il nome host o di sistema predefinito dello switch è switchXXXXXX, dove XXXXXX rappresenta gli ultimi tre byte dell'indirizzo MAC (Media Access Control) dello switch

in formato esadecimale.

- Definito dall'utente: se si sceglie questa opzione, immettere il nome dell'host. Utilizzare solo lettere e numeri. Non sono consentiti altri simboli, ad esempio segni di punteggiatura, trattini o spazi vuoti.

☛ Host Name:  Use Default  User Defined MainSwitch

**Nota:** Nell'esempio, viene scelto Definito dall'utente e MainSwitch viene utilizzato come nome host.

Passaggio 7. Fare clic su **Avanti**.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location:  (11/160 characters used)

System Contact:  (4/160 characters used)

Host Name:  Use Default  User Defined  (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)

Passaggio 8. Scegliere un'interfaccia per il sistema. Utilizzare i pulsanti di opzione nell'area Interfaccia per creare una nuova interfaccia IP sullo switch. La modifica delle impostazioni dell'interfaccia a cui si è attualmente connessi può causare la perdita di connettività.

le opzioni possono variare a seconda del modello di switch in uso. Le opzioni possibili sono:

- Unità/porta: utilizzare gli elenchi a discesa Unità e Porta per scegliere un'unità che fa parte dello stack e una porta che si trova sull'unità scelta.
- LAG: utilizzare l'elenco a discesa LAG per scegliere un LAG (Link Aggregation Group) da configurare.
- VLAN: dall'elenco a discesa VLAN selezionare un ID VLAN da configurare.
- OOB: selezionare questa opzione per configurare la porta fuori banda (OOB) sullo switch. La porta OOB è utilizzata principalmente per scopi di gestione, in quanto non è collegata ad altre porte sullo switch. Questa opzione è disponibile solo per gli switch Sx350XG e Sx550XG.

- Nessuno — selezionare questa opzione per non configurare un'interfaccia IP e mantenere la configurazione corrente. Il valore predefinito è Nessuno. Se si continua con questa opzione, andare al [passo 14](#).

**Nota:** Se si dispone di uno switch Sx250, le opzioni disponibili sono VLAN e Nessuna.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura

interface:

Unit  Port   LAG   VLAN   None

**Nota:** Nell'esempio, viene scelta la porta GE1 dell'unità 1.

Passaggio 9. Scegliere un'origine interfaccia IP tra le seguenti opzioni:

- DHCP: scegliere se il dispositivo deve ricevere il proprio indirizzo IP da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Se si sceglie questa opzione, andare al [passo 14](#).
- Statico: scegliere questa opzione se si desidera immettere manualmente l'indirizzo IP del dispositivo.

IP Interface Source:

DHCP  
 Static

**Nota:** Nell'esempio, viene scelto Static.

Passaggio 10. (Facoltativo) Se si sceglie Statico come tipo di indirizzo IP, immettere l'indirizzo IP dell'interfaccia nel campo Indirizzo IP.

IP Interface Source:

DHCP  
 Static

IP Address:

192.168.1.127

**Nota:** nell'esempio viene usato 192.168.1.127.

Passaggio 11. (Facoltativo) Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP nel campo Network Mask.

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

**Nota:** nell'esempio viene usato 255.255.255.0.

Passaggio 12. (Facoltativo) Immettere l'indirizzo IP del gateway predefinito nel campo *Administrative Default Gateway*.

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Administrative Default Gateway:

192.168.1.1

**Nota:** nell'esempio viene usato 192.168.1.1.

Passaggio 13. (Facoltativo) Immettere l'indirizzo IP del DNS (Domain Name Server) nel campo Server DNS.

DNS Server:

[Passaggio 14.](#) Fare clic su **Avanti**.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configuration.

Interface:  Unit  Port   LAG   VLAN   None

IP Interface Source:  DHCP  Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:


Passaggio 15. (Facoltativo) Se si sceglie di mantenere il nome utente e la password correnti, fare clic su **Avanti**, quindi andare al [Passaggio 20](#).

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username:  (5/20 characters used)

Password:  (8/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Below Minimum

Keep current username and password

Back

Next

Cancel

Passaggio 16. Deselezionare la casella di controllo **Mantieni nome utente e password correnti** per creare un nuovo account per la gestione del sistema.

Keep current username and password

Passaggio 17. Immettere un nuovo nome utente compreso tra 0 e 20 caratteri nel campo *Nome utente*. I caratteri UTF-8 non sono consentiti.

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username:  (5/20 characters used)


**Nota:** Nell'esempio viene utilizzato admin.

Passaggio 18. Immettere una password nei campi *Password* e *Conferma password*. I caratteri UTF-8 non sono consentiti.

✳ Username:  (5/20 characters used)

Password:  (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Weak

**Nota:** Il valore Strength della password indica la complessità della password. I criteri per la complessità e la complessità della password sono configurati nella pagina Livello password. Per

informazioni sulla configurazione


Passaggio 19. Fare clic su **Avanti**.

Use this screen to create a new account for system management

✦ Username:  (5/20 characters used)

Password:  (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Weak


Keep current username and password


[Passaggio 20](#). Nell'area Origine orologio scegliere una delle seguenti opzioni per impostare l'orologio di sistema:

- Manual Settings (Impostazioni manuali) - Selezionare questa opzione per immettere l'ora di sistema del dispositivo, rispettivamente nei *campi Date (Data)* e *Time (Ora)*. La data deve essere immessa nel formato AAAA-MMM-GG e l'ora nel formato HH:MM:SS. È inoltre possibile fare clic sulle icone nel campo di testo per scegliere una data e un'ora da un calendario e da un elenco a discesa. In alternativa, è possibile fare clic su **Importa data e ora dal computer locale** per copiare la data e l'ora del computer.
- Server SNTP predefiniti: selezionare questa opzione per utilizzare i server SNTP (Simple Network Time Protocol) predefiniti. Questa opzione è selezionata per default. I server SNTP predefiniti sono definiti per nome, pertanto il DNS deve essere configurato e operativo e il server DNS deve essere configurato e raggiungibile. Questa operazione viene eseguita nelle impostazioni DNS.
- Server SNTP manuale: se si sceglie questa opzione, immettere l'indirizzo IP di un server SNTP.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source:  Manual Settings

✦ Date:   YYYY-MM-DD

✦ Time:   HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

**Nota:** In questo esempio, viene scelto e configurato Manual Settings (Impostazioni manuali).

Passaggio 21. Fare clic su **Avanti** per visualizzare un riepilogo della configurazione impostata.







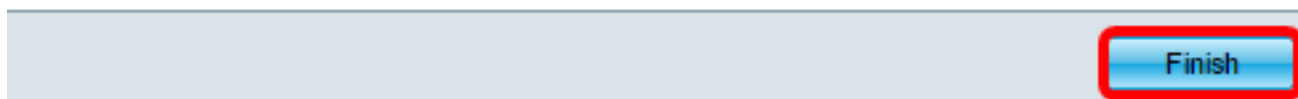
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity. Do you want to proceed?



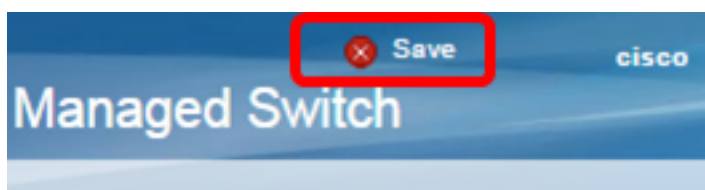
Passaggio 24. Fare clic su **Fine**.

The changes were applied successfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen. Unsaved configurations will be lost if the device resets.



Passaggio 25. (Facoltativo) Fare clic su **Save** (Salva) per salvare le impostazioni nel file della configurazione di avvio.



A questo punto, le impostazioni iniziali dello switch sono configurate tramite la Configurazione guidata.

**Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...**

[Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco](#)