

Configurazione delle impostazioni di sistema in Cisco Business Dashboard

Obiettivo

Cisco Business Dashboard Probe fornisce a un amministratore di rete gli strumenti indispensabili per monitorare e gestire in modo sicuro i dispositivi Cisco da un browser Web.

La pagina Configurazione del sistema consente di definire vari parametri a livello di sistema che vengono in genere applicati a tutti i dispositivi della rete. Questi parametri includono configurazioni quali le impostazioni dell'ora, i servizi dei nomi di dominio e l'autenticazione dell'amministratore. È possibile creare profili di configurazione per ognuna di queste aree separatamente oppure utilizzare la procedura guidata per creare profili per ogni area in un singolo flusso di lavoro. I profili di configurazione vengono quindi applicati a uno o più gruppi di dispositivi e quindi estesi ai dispositivi.

In questo documento si presume che tutti i dispositivi abbiano il protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) abilitato. Cisco Business Dashboard Network Management è un gestore di rete basato sul Web che utilizza SNMP per monitorare e gestire nodi o dispositivi sulla rete. Per comunicare con Cisco Business Dashboard Network Manager, il protocollo SNMP deve essere abilitato per questi nodi o dispositivi.

Questo documento ha lo scopo di mostrare come configurare le impostazioni di sistema su un gruppo di dispositivi tramite la procedura guidata e la configurazione manuale in Cisco Business Dashboard Probe.

Versione del software applicabile

- CBD ([data sheet](#)) | 2.2 ([scarica la versione più recente](#))

Configura impostazioni di sistema

Configurazione guidata

Passaggio 1. Accedere a Cisco Business Dashboard e scegliere **Configurazione di rete > Procedura guidata**.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Configuration



Wizard

Time Management

Passaggio 2. In *Selezione gruppo dispositivi*, immettere una descrizione per il profilo di configurazione nel campo *Nome profilo*. Questa parte della configurazione è obbligatoria e non può essere ignorata.

Nota: Nell'esempio vengono utilizzati i punti di accesso.


1 Device Group Selection

2 Time Management

Device Group Selection

Profile Name ✓

Organization ✓

Passaggio 3. Nell'area Gruppo di dispositivi, scegliere il gruppo di dispositivi da configurare e fare clic sul  per eseguirne il mapping. Se non sono stati configurati nuovi gruppi, nell'area *Gruppo dispositivi* sarà presente il gruppo di dispositivi predefinito contenente tutti i dispositivi di rete. Per informazioni su come creare un nuovo gruppo di dispositivi, fare clic [qui](#) per istruzioni.


Nota: Per questo esempio, viene scelto Dispositivi wireless.

Device Group Selection

Profile Name ✓

Organization ✓

Device Groups

Branch Offices  Wireless Devices


Passaggio 4. Fare clic su **Avanti**.

Device Group Selection

Profile Name ✓

Organization ✓

Device Groups

Branch Offices  Wireless Devices

 Next

Passaggio 5. Nel menu a discesa Fuso orario, scegliere il fuso orario in cui si trova la rete.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato America/New York (GMT-4.00).

Time Setting

Timezone

Daylight Saving

Enable Daylight Saving

America/Montreal (UTC-05:00)

America/Indiana/Winamac (UTC-05:00)

America/Toronto (UTC-05:00)

Passaggio 6. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo Abilita ora legale se nel proprio paese è in vigore l'ora legale (DST).

Daylight Saving

Enable Daylight Saving

Daylight Saving Mode By Date Recurring

Passaggio 7. Scegliere una modalità di risparmio della luce diurna facendo clic su un pulsante di opzione.

Le opzioni sono:

- Per data: scegliere questa modalità per specificare i parametri per l'ora legale in base a giorni e ore specifici dell'anno.
- Ricorrente: scegliere questa modalità per impostare l'ora legale in modo che si verifichi tra due giorni di mesi diversi.

Nota: Per questo esempio è stato scelto Ricorrente.

Daylight Saving

Enable Daylight Saving

Daylight Saving Mode By Date Recurring

Passaggio 8. Se nel passaggio 7 è stata scelta l'opzione Periodica, nel campo *Mese* immettere un numero corrispondente al mese dell'anno per il quale si desidera iniziare l'ora legale. Utilizzare numeri compresi tra 1 e 12.

Nota: I numeri immessi in questo campo non devono essere maggiori di quelli immessi nel campo A.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 9. Nel campo *Settimana*, immettere la settimana del mese in cui si desidera iniziare l'ora legale.

Nota: Nell'esempio, il valore 2 viene utilizzato per visualizzare la seconda settimana del mese.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 10. Dal menu a discesa *Giorno*, fare clic sul giorno della settimana da cui si desidera iniziare l'ora legale.

Nota: Nell'esempio viene utilizzata la domenica.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 11. Nell'elenco a discesa *Ora* utilizzare la freccia su o la freccia giù per scegliere l'ora del giorno in cui si desidera che inizi l'ora legale.

Nota: Nell'esempio vengono utilizzate le ore 6.57.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 12. Nell'area A ripetere i passaggi dal passaggio 12 al passaggio 15 per specificare il mese, la settimana, il giorno e l'ora in cui si desidera che termini l'ora legale

Nota: Nell'esempio, l'ora legale terminerà il primo novembre della settimana di domenica alle ore 18.59.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 13. Dall'elenco a discesa Offset ora legale scegliere il numero di minuti di offset dell'ora corrente. Le opzioni sono +15, +30, +45 e +60.

Nota: Nell'esempio, viene usato +45.

Daylight Saving Offset(min.)

Use NTP

Use NTP

+45 ✓

+15

+30

+45

+60

Passaggio 14. Selezionare la casella di controllo Usa NTP per configurare il sistema in base all'ora della risorsa dal server NTP (Network Time Protocol).

Use NTP

Use NTP

Passaggio 15. Nel campo *NTP Server1*, immettere un indirizzo del server NTP. Un nome host può essere costituito da una o più etichette, ovvero gruppi di massimo 63 caratteri alfanumerici. Se un nome host include più etichette, ognuna è separata da un punto. Se l'indirizzo del server NTP immesso è valido, nel campo viene visualizzato un segno di spunta verde.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato test.cisco.com.



The screenshot shows a configuration interface with the following elements:

- A header "Use NTP" with a checked checkbox.
- A label "Use NTP" next to the checked checkbox.
- A field labeled "NTP Server1" containing the text "test.cisco.com" and a green checkmark. This field is highlighted with a green rounded rectangle.
- A field labeled "NTP Server2" containing the text "test2.cisco.com" and a green checkmark.

Passaggio 16. (Facoltativo) Immettere un secondo indirizzo del server NTP nel campo *NTP Server2*. Questo funge da backup nel caso in cui NTP Server1 non riesca a sincronizzarsi con la rete. Se l'indirizzo del server NTP immesso è valido, nel campo viene visualizzato un segno di spunta verde.

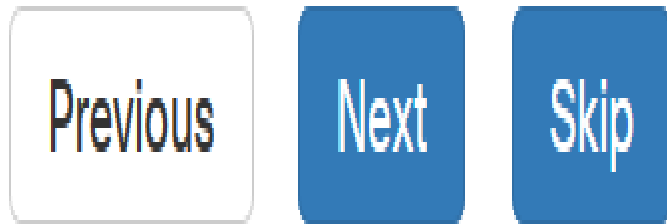
Nota: Nell'esempio viene utilizzato test2.cisco.com.



The screenshot shows a configuration interface with the following elements:

- A header "Use NTP" with a checked checkbox.
- A label "Use NTP" next to the checked checkbox.
- A field labeled "NTP Server1" containing the text "test.cisco.com" and a green checkmark.
- A field labeled "NTP Server2" containing the text "test2.cisco.com" and a green checkmark. This field is highlighted with a green rounded rectangle.

Passaggio 17. Fare clic su Avanti per continuare o su Ignora se si desidera ignorare questa parte della configurazione.



Passaggio 18. (Facoltativo) Nel campo *Nome dominio* (Domain Name), immettere il nome DNS (Domain Name System). Se il nome di dominio immesso è valido, nel campo viene visualizzato un segno di spunta verde.

Nota: Nell'esempio, il nome di dominio è resolver1.cisco.com.

DNS Resolvers	
Domain Name	<input type="text" value="resolver1.cisco.com"/> ✓
DNS Server 1	<input type="text" value="178.122.5.10"/> ✓
DNS Server 2	<input type="text" value="178.122.5.20"/> ✓

Passaggio 19. Nel campo *Server DNS1* immettere l'indirizzo del server DNS. Indirizzo IP versione 4 (IPv4). Se l'indirizzo del server DNS immesso è valido, nel campo verrà visualizzato un segno di spunta verde. Se si dispone già di indirizzi server DNS del provider di server Internet (ISP), immettere l'indirizzo trovato nel router.

Nota: Nell'esempio, viene usato 178.122.5.10.

DNS Resolvers

Domain Name	resolver1.cisco.com ✓
DNS Server 1	178.122.5.10 ✓
DNS Server 2	178.122.5.20 ✓

Passaggio 20. (Facoltativo) Immettere l'indirizzo di un server DNS di backup che fungerà da failover se il server primario non è raggiungibile. Se l'indirizzo del server DNS immesso è valido, nel campo verrà visualizzato un segno di spunta verde.

Nota: nell'esempio viene usato 178.122.5.20.

DNS Resolvers

Domain Name	resolver1.cisco.com ✓
DNS Server 1	178.122.5.10 ✓
DNS Server 2	178.122.5.20 ✓

Passaggio 21. Fare clic su Avanti per continuare o su Ignora per ignorare questa parte della configurazione.



Passaggio 2. Creare un nome utente e una password locali nei campi *Nome utente* e *Password*. Si tratta dell'accesso amministrativo degli utenti ai dispositivi di rete. Se nei dispositivi sono presenti utenti locali, questi verranno sostituiti dalla configurazione degli utenti riportata di seguito. Per creare più utenti, fare clic sull'icona + (aggiungi).

Nota: È possibile creare un totale di quattro credenziali utente locali. Per questo esempio, viene creato un solo utente locale.

Authentication

Local User Authentication

i Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User


administrator	✓	●●●●●●	✓	👁	+
---------------	---	--------	---	---	---

Use complex passwords **?**

Passaggio 23. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo Usa password complesse per abilitare o disabilitare il controllo della password.

Authentication

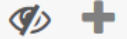
Local User Authentication

 Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User

administrator ✓

•••••••• ✓



Use complex passwords 



Passaggio 24. Fare clic su Avanti.

Authentication

Local User Authentication

 Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User

administrator ✓

•••••••• ✓



Use complex passwords 



Previous

 Next

Skip

Passaggio 25. Per aggiungere una nuova VLAN, fare clic sul pulsante **più**.

Virtual LANs



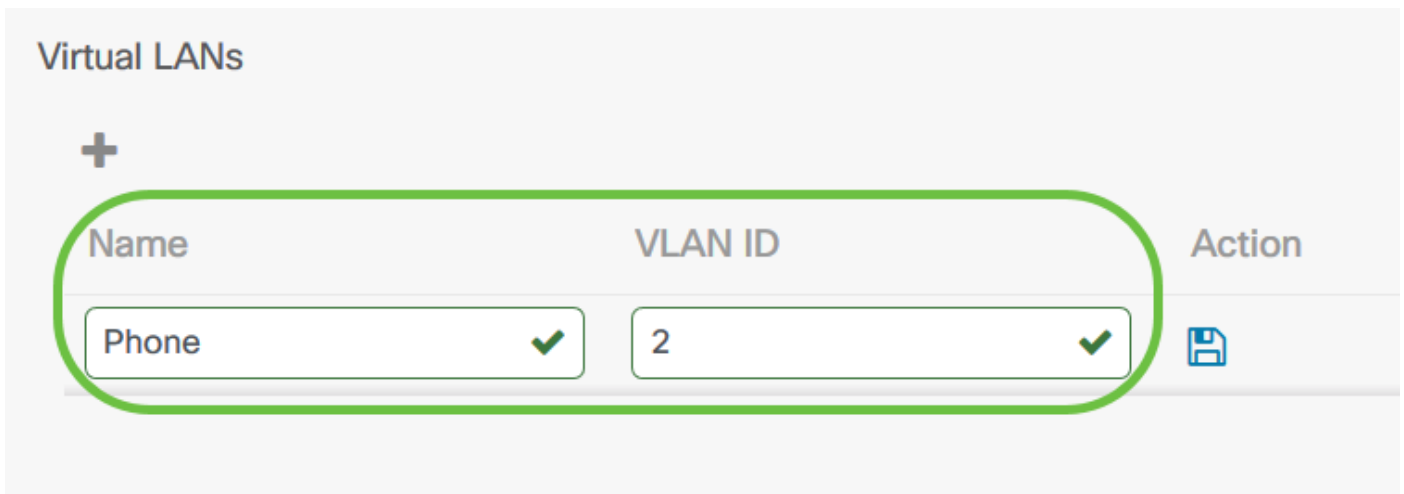
Name

VLAN ID

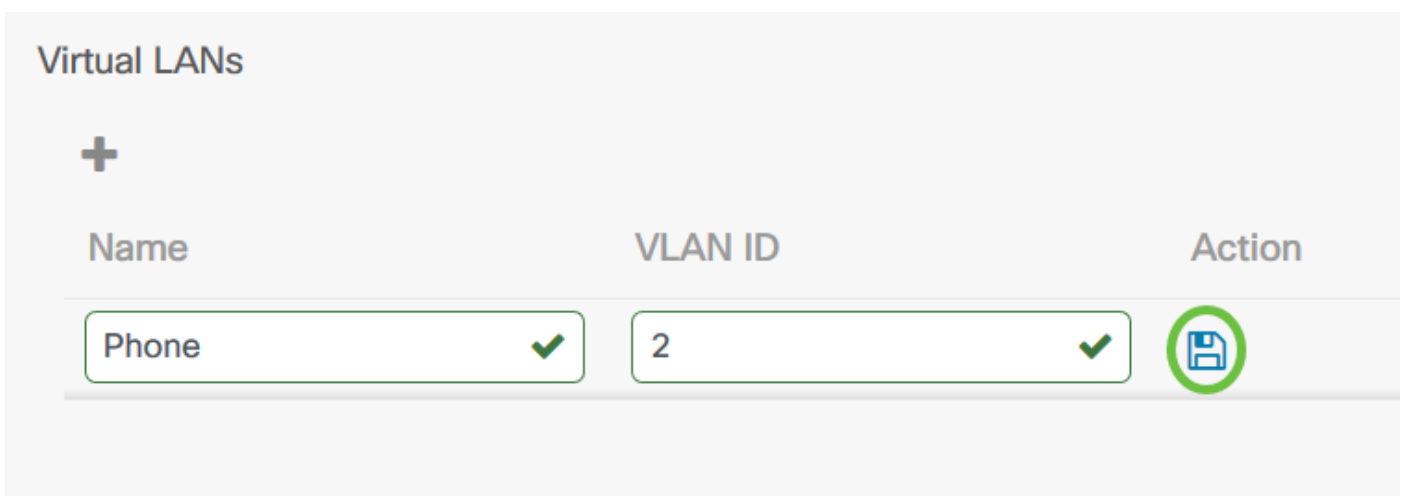
Action

No data to display

Passaggio 26. Specificare un nome descrittivo per la VLAN e l'ID VLAN da utilizzare. L'ID della VLAN deve essere un numero compreso tra 1 e 4094.



Passaggio 27. Fare clic sull'icona **Salva**. La nuova VLAN verrà creata su tutti i dispositivi compatibili con VLAN nei gruppi selezionati.



Nota: È possibile creare più VLAN con un unico profilo. Per creare altre VLAN nel profilo, fare clic sul pulsante più.

Se l'ID VLAN della VLAN appena creata corrisponde a una VLAN esistente già presente sui dispositivi del gruppo di dispositivi, tale VLAN verrà adottata da Cisco Business Dashboard e rimossa dalla tabella LAN virtuali rilevate.

Passaggio 28. Fare clic su *Avanti* per continuare o su *Ignora* per ignorare questa parte della configurazione.

Virtual LANs



Name	VLAN ID	Action
Phone	2	

Previous

Next

Skip

Passaggio 29. Per aggiungere una nuova LAN wireless, fare clic sul pulsante **più**.

Wireless LANs

SSID Name	VLAN ID
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Passaggio 30. Specificare un nome SSID per la LAN wireless e l'ID VLAN a cui deve essere associata. L'ID della VLAN deve essere un numero compreso tra 1 e 4095. Se non è già presente nella rete, viene creata automaticamente una nuova VLAN.

SSID Name

1

Test



Radio

BOTH

VLAN ID

2

10



Passaggio 31. È possibile modificare le impostazioni Abilita, Trasmissione, Sicurezza e Radio in base alle proprie esigenze.

Add Wireless LANs



SSID Name

Test



Radio

1

BOTH



VLAN ID

5



Enable

2

Enable



Broadcast

3

Enable



Security

4

None



Passaggio 32. A seconda che si selezioni la modalità di protezione Enterprise o Personal, specificare il server RADIUS da autenticare oppure una chiave già condivisa.

Security

WPA2-Personal



Preshared Key

●●●●●●●●



Passaggio 3. Fare clic su Salva. La nuova WLAN verrà creata su tutti i dispositivi con funzionalità di punto di accesso wireless nei gruppi selezionati.

Add Wireless LANs



SSID Name

Test



Radio

BOTH



VLAN ID

5



Enable

Enable



Broadcast

Enable

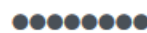


Security

WPA2-Personal



Preshared Key



Save

Cancel

Passaggio 34. Fare clic su *Avanti* per continuare o su *Ignora* per ignorare questa parte della configurazione.

Wireless LANs



SSID Name	VLAN ID	Enable	Broadcast	Security	Radio	Action
Test	5	Yes	Yes	WPA2-Personal	BOTH	

Previous

Next

Skip

Passaggio 35. Fare clic su **Fine** per salvare la configurazione. Se si desidera tornare alla pagina di configurazione precedente per apportare modifiche, fare clic su *Precedente*.

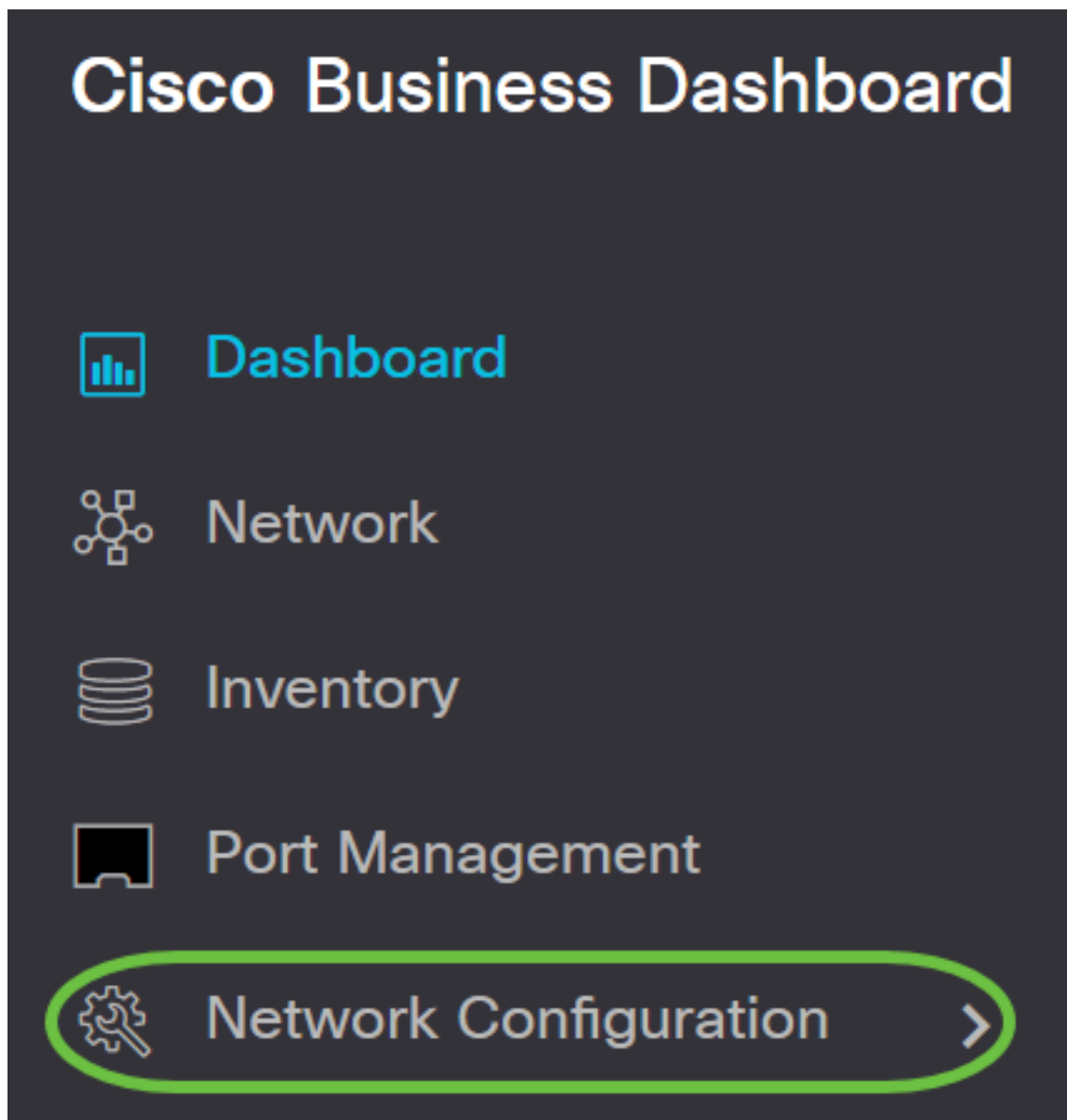


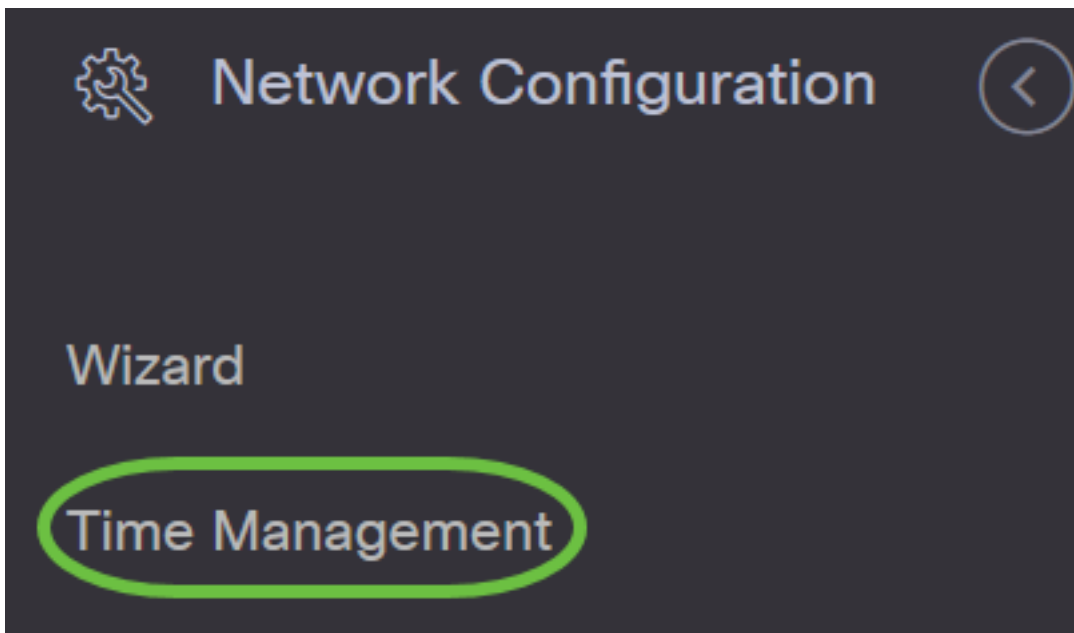
È ora necessario creare o aggiungere un nuovo profilo di configurazione del sistema del gruppo di dispositivi tramite la procedura guidata.

Configurazione manuale

Configura impostazione ora

Passaggio 1. Nel riquadro di navigazione, scegliere **Configurazione di rete** > **Gestione del tempo**.





Passaggio 2. Fare clic sull'icona + (aggiungi) per creare un nuovo profilo.

Nota: Se si desidera modificare un profilo esistente, fare clic sul pulsante di opzione del profilo che si desidera modificare e fare clic sull'icona Modifica posizionata nell'angolo superiore sinistro del riquadro di lavoro.

Time Management



Passaggio 3. Nell'area Selezione gruppo dispositivi, immettere una descrizione della configurazione nel campo *Nome profilo*.

Nota: Nell'esempio vengono utilizzati i punti di accesso.


Time Management->Add Time

Device Group Selection

Profile Name

Access Points



Passaggio 4. Nell'area Gruppo di dispositivi, scegliere il gruppo di dispositivi da configurare e fare clic sul  per eseguirne il mapping. È possibile scegliere più gruppi.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato Wireless Devices (Dispositivi wireless).

Device Groups

The diagram shows a sequence of three panels: 'Device Groups', 'Branch Offices', and 'Wireless Devices'. A green circle with the number '1' is positioned above the 'Branch Offices' panel, and a green circle with the number '2' is positioned above the 'Wireless Devices' panel. A right-pointing arrow (>) is located between 'Device Groups' and 'Branch Offices', and a left-pointing arrow (<) is located between 'Branch Offices' and 'Wireless Devices'.

Passaggio 5. Nel menu a discesa Fuso orario, scegliere il fuso orario in cui si trova la rete.

Nota: per questo esempio, viene utilizzato America/New York (GMT-4:00).

The screenshot shows the 'Time Setting' configuration page. The 'Timezone' dropdown menu is open, displaying a list of timezones. The 'America/New York (UTC-05:00)' option is highlighted with a blue background and a green oval. Other visible options include 'America/Montreal (UTC-05:00)', 'America/Indiana/Winamac (UTC-05:00)', and 'America/Toronto (UTC-05:00)'. The 'Daylight Saving' section is also visible, with the 'Enable Daylight Saving' checkbox checked.

Passaggio 6. Selezionare la casella di controllo Abilita ora legale se nel proprio paese è in vigore l'ora legale (DST).

Nota: Non tutti i fusi orari utilizzano l'ora legale.

The screenshot shows the 'Daylight Saving' configuration page. The 'Enable Daylight Saving' checkbox is checked, indicated by a green checkmark icon. The 'Daylight Saving Mode' section has two radio button options: 'By Date' and 'Recurring'. The 'Recurring' option is selected, indicated by a blue dot.

Passaggio 7. Scegliere una modalità di risparmio della luce diurna facendo clic su un pulsante di opzione.

Le opzioni sono:

- Per data: scegliere questa modalità per specificare i parametri per l'ora legale (DST, Daylight Savings Time) in base a giorni e ore specifici dell'anno. Se si sceglie questa opzione, andare al [passaggio 8](#).
- Ricorrente: scegliere questa modalità per impostare l'ora legale in modo che si verifichi tra due giorni di mesi diversi. Se si sceglie questa opzione, andare al [passaggio 11](#).

Daylight Saving

Enable Daylight Saving

Daylight Saving Mode



By Date Recurring

Passaggio 8. Se nel Passaggio 7 si sceglie Per data, fare clic sul calendario nell'*Intervallo* per scegliere il giorno, il mese, l'anno e l'ora in cui si desidera che inizi l'ora legale. Fare clic su **OK**.

Daylight Saving Mode

1 By Date Recurring

Range

Daylight Saving Offset(min.)

Use NTP

Use NTP

NTP Server1

NTP Server2

2 Start End

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
24	25	26	27	28	29	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

3 16 : 09 16 : 09

4 OK

Nota: Fare clic sulla freccia verso l'alto o verso il basso per scegliere l'ora del giorno in cui si desidera iniziare l'ora legale.

Passaggio 9. Se nel Passaggio 7 è stata scelta l'opzione Periodica, nel campo *Mese* immettere un numero corrispondente al mese dell'anno per il quale si desidera iniziare l'ora legale. Utilizzare numeri compresi tra 1 e 12.

Nota: I numeri immessi in questo campo non devono essere maggiori di quelli immessi nel campo A.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 10. Nel campo *Settimana*, immettere la settimana del mese in cui si desidera iniziare l'ora legale.

Nota: Nell'esempio, il valore 2 viene utilizzato per visualizzare la seconda settimana del mese.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 11. Dal menu a discesa *Giorno*, fare clic sul giorno della settimana da cui si desidera iniziare l'ora legale.

Nota: Nell'esempio viene utilizzata la domenica.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 12. Nell'elenco a discesa *Ora*, utilizzare la freccia su o la freccia giù per scegliere l'ora del giorno in cui si desidera che inizi l'ora legale.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato il formato 6:57 AM.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 13. Nell'area A ripetere i passaggi dal passaggio 11 al passaggio 14 per specificare il mese, la settimana, il giorno e l'ora in cui si desidera che termini l'ora legale.

Nota: Nell'esempio, l'ora legale terminerà il primo novembre della settimana di domenica alle ore 18.59.

From Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57

To Month 11 Week 1 Day Sun Time 18 : 59

Passaggio 14. Dall'elenco a discesa Offset ora legale, scegliere il numero di minuti di offset dell'ora corrente. Le opzioni sono +15, +30, +45 e +60.

Nota: Nell'esempio, l'offset è impostato su +45.

Daylight Saving Offset(min.)

Use NTP

Use NTP

+45 ✓

+15

+30

+45

+60

Passaggio 15. Selezionare la casella di controllo Usa NTP per configurare il sistema in base al tempo risorsa dal server NTP.

Use NTP

Use NTP

Passaggio 16. Nel campo *NTP Server1*, immettere un indirizzo del server NTP. Un nome host può essere costituito da una o più etichette, ovvero gruppi di massimo 63 caratteri alfanumerici. Se un nome host include più etichette, ognuna è separata da un punto. Se l'indirizzo del server NTP immesso è valido, nel campo viene visualizzato un segno di spunta verde.

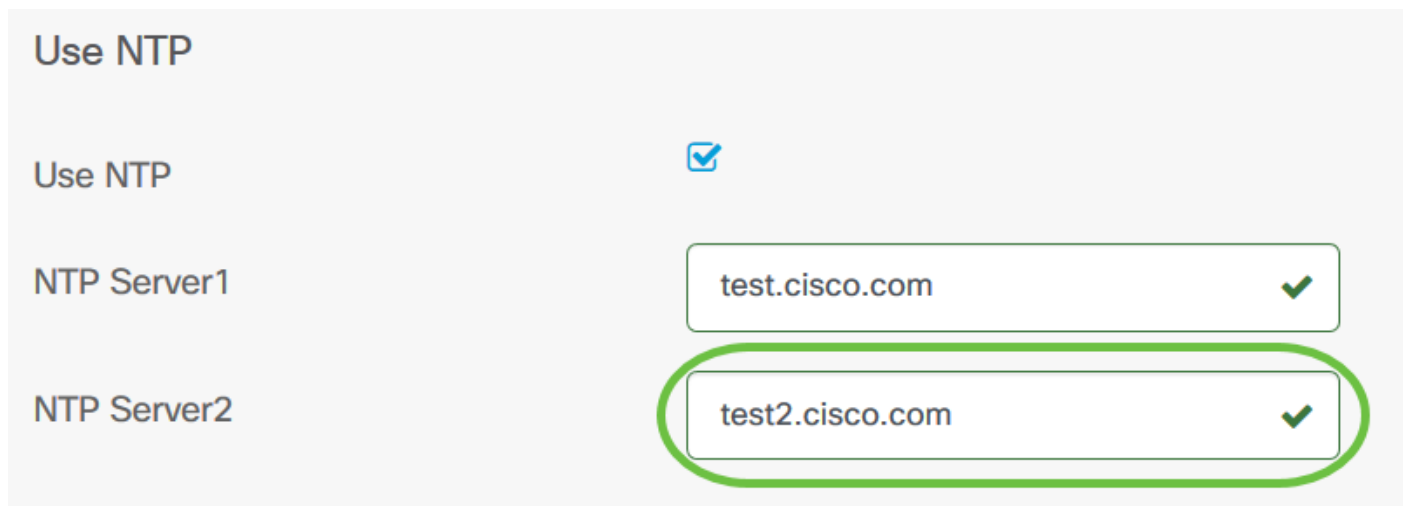
Nota: Nell'esempio viene utilizzato test.cisco.com.



The screenshot shows a configuration interface for NTP. At the top, there is a section titled "Use NTP" with a checked checkbox. Below this, there are two input fields: "NTP Server1" and "NTP Server2". The "NTP Server1" field contains the text "test.cisco.com" and has a green checkmark to its right. The "NTP Server2" field contains the text "test2.cisco.com" and also has a green checkmark to its right. A green oval highlights the "NTP Server1" field and its checkmark.

Passaggio 17. (Facoltativo) Immettere un secondo indirizzo del server NTP nel campo *NTP Server2*. Questo funge da backup nel caso in cui NTP Server1 non riesca a sincronizzarsi con la rete. Se l'indirizzo del server NTP immesso è valido, nel campo viene visualizzato un segno di spunta verde.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato test2.cisco.com.



The screenshot shows the same configuration interface as in the previous image. The "Use NTP" checkbox is checked. The "NTP Server1" field contains "test.cisco.com" with a green checkmark. The "NTP Server2" field contains "test2.cisco.com" with a green checkmark. A green oval highlights the "NTP Server2" field and its checkmark.

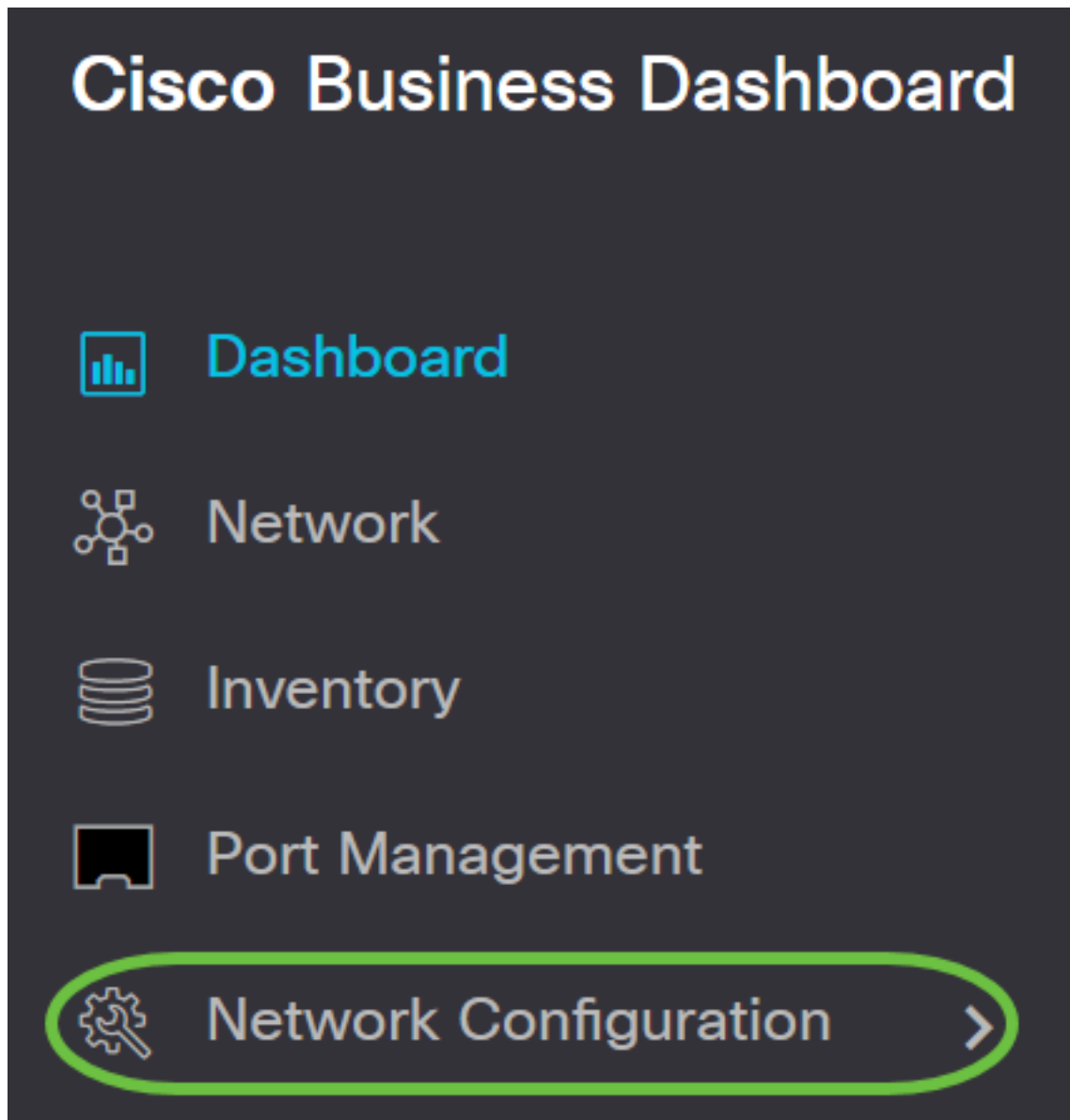
Passaggio 18. Se si tratta di una nuova configurazione, fare clic su **Salva**.

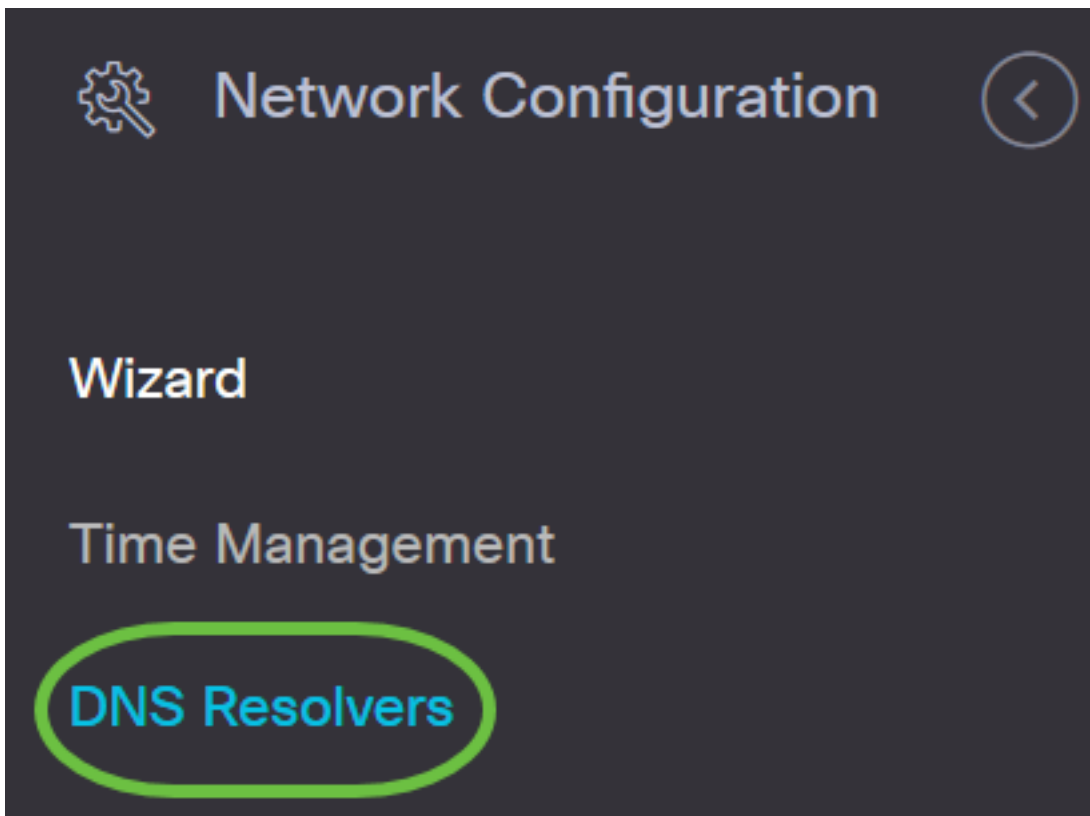
Use NTP	<input checked="" type="checkbox"/>
NTP Server1	<input type="text" value="test.cisco.com"/> ✓
NTP Server2	<input type="text" value="test2.cisco.com"/> ✓

A questo punto è necessario aver creato o modificato manualmente le impostazioni di ora del gruppo di dispositivi.

Configurazione Resolver DNS

Passaggio 1. Nel riquadro di navigazione, scegliere **Configurazione di rete > Risolutori DNS**.





Passaggio 2. Fare clic sull'icona + (aggiungi) per creare un nuovo profilo. Se si desidera modificare un profilo esistente, fare clic sul pulsante di opzione del profilo che si desidera modificare e fare clic sull'icona Modifica posizionata nell'angolo superiore sinistro del riquadro di lavoro.

DNS Resolvers



↕ Profile Name

Passaggio 3. Nell'area Selezione gruppo dispositivi, immettere una descrizione della configurazione nel campo *Nome profilo*.


Nota: Nell'esempio vengono utilizzati i punti di accesso.

DNS Resolvers->Add DNS

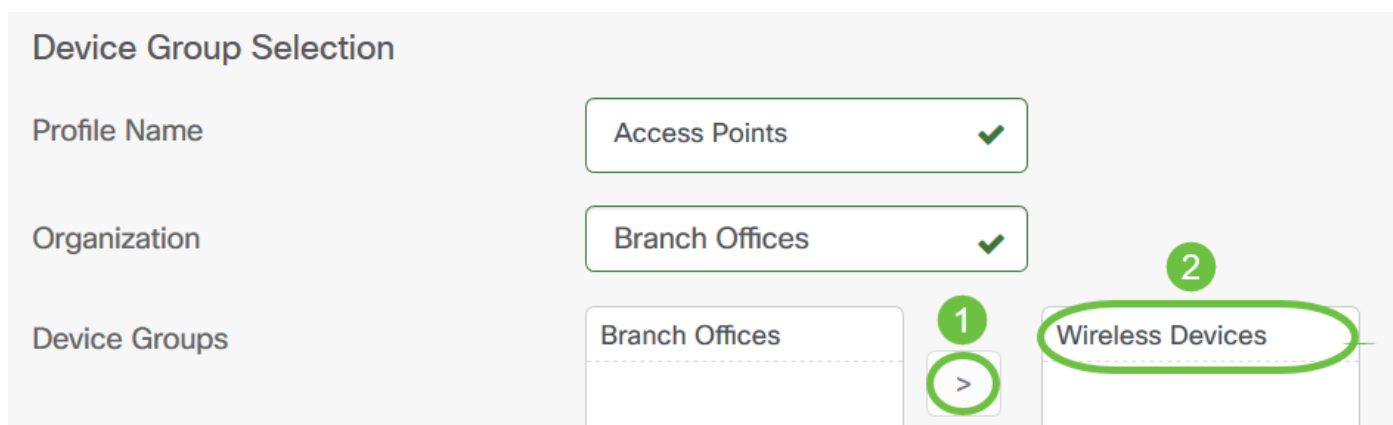
Device Group Selection

Profile Name

Access Points ✓

Passaggio 4. Nell'area Gruppo di dispositivi, scegliere il gruppo di dispositivi da configurare e fare clic sul  per eseguirne il mapping. È possibile scegliere più gruppi.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato Wireless Devices (Dispositivi wireless).



Device Group Selection

Profile Name: Access Points ✓

Organization: Branch Offices ✓

Device Groups: Branch Offices, Wireless Devices ✓

Passaggio 5. Nel campo *Nome dominio* immettere il nome DNS. Se il nome di dominio immesso è valido, nel campo viene visualizzato un segno di spunta verde.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato resolver1.cisco.com.



DNS Resolvers

Domain Name: resolver1.cisco.com ✓

DNS Server 1: 178.122.5.10 ✓

DNS Server 2: 178.122.5.20 ✓

Passaggio 6. Nel campo *Server DNS1* immettere l'indirizzo del server DNS. Indirizzo IP versione 4 (IPv4). Se l'indirizzo del server DNS immesso è valido, nel campo verrà visualizzato un segno di spunta verde. Se si dispone già di indirizzi server DNS del provider di server Internet (ISP), immettere l'indirizzo trovato nel router.

Nota: Nell'esempio, viene usato 178.122.5.10.

DNS Resolvers

Domain Name

resolver1.cisco.com ✓

DNS Server 1

178.122.5.10 ✓

DNS Server 2

178.122.5.20 ✓

Passaggio 7. (Facoltativo) Immettere l'indirizzo di un server DNS di backup che fungerà da failover se il server primario non è raggiungibile. Se l'indirizzo del server DNS immesso è valido, nel campo verrà visualizzato un segno di spunta verde.

Nota: Nell'esempio, viene usato 178.122.5.20.

DNS Resolvers

Domain Name

resolver1.cisco.com ✓

DNS Server 1

178.122.5.10 ✓

DNS Server 2

178.122.5.20 ✓

Passaggio 8. Fare clic su **Salva** se si tratta di una nuova configurazione.

DNS Resolvers

Domain Name

resolver1.cisco.com ✓

DNS Server 1

178.122.5.10 ✓

DNS Server 2

178.122.5.20 ✓

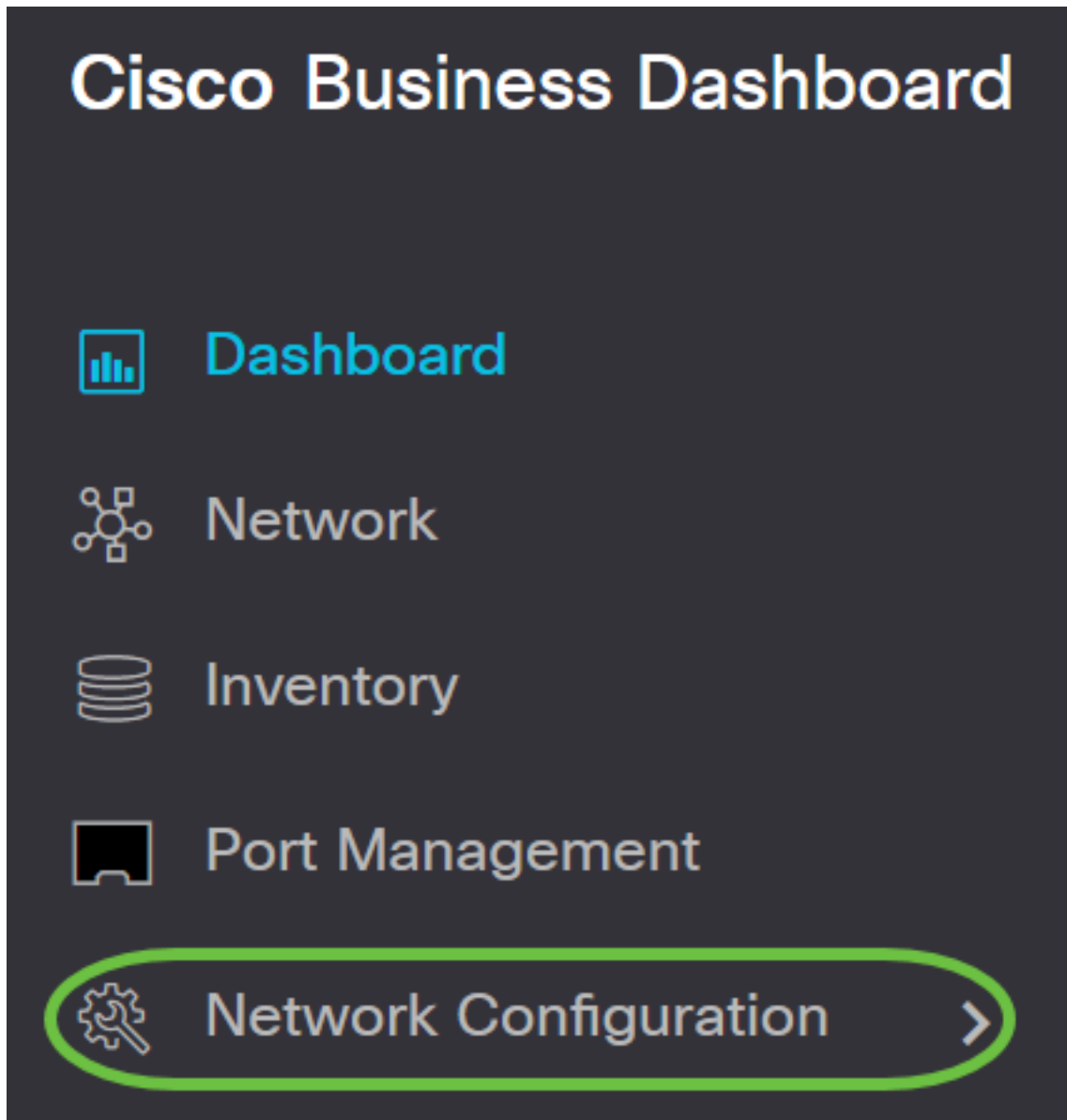
Save

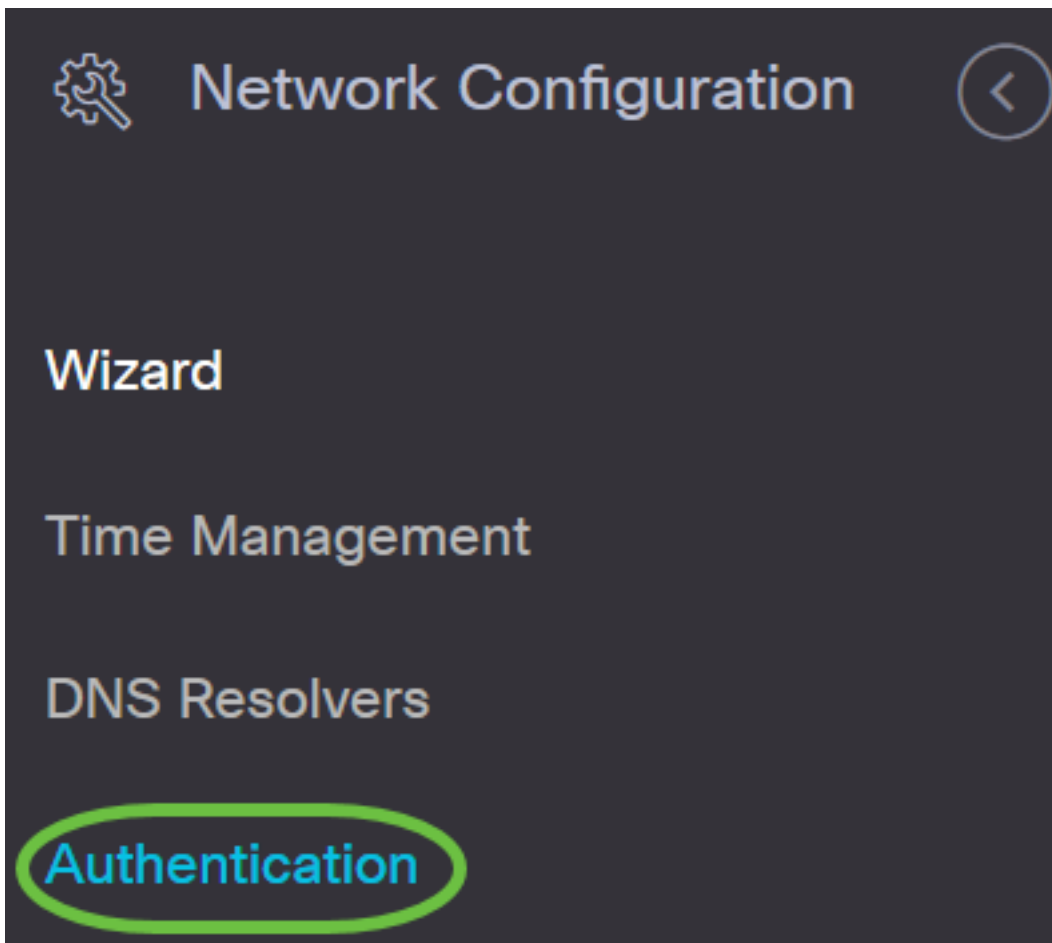
Cancel

A questo punto, le impostazioni DNS del gruppo di dispositivi dovrebbero essere state create o modificate manualmente.

Configurazione Autenticazione

Passaggio 1. Nel riquadro di navigazione, scegliere **Configurazione di rete > Autenticazione**.





Passaggio 2. Fare clic sull'icona + (aggiungi) per creare un nuovo profilo. Se si desidera modificare un profilo esistente, fare clic sul pulsante di opzione del profilo che si desidera modificare e fare clic sull'icona Modifica posizionata nell'angolo superiore sinistro del riquadro di lavoro.

Authentication



⇅ Profile Name

○ > Access Points

Passaggio 3. Nell'area Selezione gruppo dispositivi, immettere una descrizione della configurazione nel campo *Nome profilo*.

Nota: Nell'esempio vengono utilizzati i punti di accesso.

Authentication->Add Authentication

Device Group Selection

Profile Name

Access Points ✓

Passaggio 4. Nell'area Gruppo dispositivi, scegliere il gruppo di dispositivi da configurare e fare clic su per > mapparli. È possibile scegliere più gruppi.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato Wireless Devices (Dispositivi wireless).

Device Group Selection

Profile Name: Access Points ✓

Organization: Branch Offices ✓

Device Groups: Branch Offices, Wireless Devices

Passaggio 5. Creare un nome utente e una password locali nei campi *Nome utente* e *Password*. Se nei dispositivi sono presenti utenti locali, questi verranno sostituiti dalla configurazione degli utenti riportata di seguito. Si tratta dell'accesso amministrativo degli utenti ai dispositivi di rete. Per creare più utenti, fare clic sull'icona + (aggiungi).

Nota: È possibile creare un totale di quattro credenziali utente locali. Per questo esempio, viene creato un solo utente locale.

Authentication

Local User Authentication

i Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User

administrator ✓

..... ✓








Passaggio 6. Fare clic su **Salva** se si tratta di una nuova configurazione.



Authentication

Local User Authentication

 Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User    


Use complex passwords 


Se si sta modificando una configurazione esistente, fare clic su **Aggiorna**.

Authentication

Local User Authentication

 Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User  

Use complex passwords 

È ora necessario aver configurato o modificato manualmente le impostazioni di autenticazione del gruppo di dispositivi.