# Configurazione delle impostazioni e-mail e personalizzazione delle notifiche e-mail su Cisco Business Dashboard Probe

# Obiettivo

Cisco Business Dashboard fornisce a un amministratore di rete gli strumenti indispensabili per monitorare e gestire in modo sicuro i dispositivi Cisco da un browser Web. Cisco Business Dashboard può essere configurato in modo da generare notifiche e-mail per informare l'utente sugli eventi di rete selezionati contenenti notifiche sul dispositivo e sul supporto Cisco, come modifiche alle impostazioni di rete, nuovo firmware disponibile, stato del dispositivo e altri aggiornamenti sui dispositivi connessi alla rete.

Questo documento ha lo scopo di mostrare come configurare le impostazioni e-mail e regolare le notifiche e-mail causate da eventi di rete su Cisco Business Dashboard.

# Configura impostazioni posta elettronica

### Passaggio 1

• Accedere all'interfaccia utente di Cisco Business Dashboard Administration.



• Per aprire il riquadro di spostamento, fare clic sul pulsante Menu.



• Selezionare System.



• Selezionare Impostazioni e-mail.



#### Passaggio 2

- Nel campo Server SMTP, immettere il nome host valido del server di posta.
- Immettere il numero di porta del server di posta nel campo Porta SMTP. Si tratta di un numero di porta in uscita utilizzato per inviare messaggi di posta elettronica. L'intervallo di numeri di porta valido è compreso tra 0 e 65535 e il valore predefinito è 465 per il protocollo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).
- Dall'elenco a discesa Email Encryption (Crittografia e-mail), selezionare un metodo di crittografia per inviare i messaggi alla posta elettronica. È importante che il metodo di crittografia corrisponda anche alla porta SMTP.

Le opzioni sono:

- Nessuno Non verrà utilizzata alcuna crittografia nei messaggi di posta elettronica.
- TLS Transport Layer Security (TLS) è un protocollo crittografico che fornisce sicurezza e integrità dei dati per la comunicazione su Internet. Questa crittografia utilizza la porta SMTP 587.
- SSL: Secure Sockets Layer (SSL) è una tecnologia di protezione standard per la creazione di un collegamento crittografato tra un server Web e un browser. Questa crittografia utilizza la porta SMTP 465.





Dall'elenco a discesa Autenticazione scegliere se si desidera autenticare l'accesso alla posta elettronica.

Èpossibile lasciare la casella Autenticazione disabilitata oppure fare clic sull'interruttore per abilitarla.

| Authentication | Enable                 |   |
|----------------|------------------------|---|
| Username       | Username               | × |
|                | This field is required |   |
| Password       |                        |   |

# Passaggio 4 (facoltativo)

- Se è stata abilitata l'autenticazione, immettere un Nome utente nel campo *Nome utente*. Questo sarebbe l'indirizzo e-mail di invio.
- Si consiglia di utilizzare un account di posta elettronica distinto invece di utilizzare l'indirizzo di posta elettronica personale per mantenere la privacy.
- Immettere la password nel campo Password per il nome utente.
- Fare clic sul pulsante Salva.

| Authentication     | Enable                                       |
|--------------------|--|
| Username           | cbdadmin@ com                                |
| Password 1         |  |
| From Email Address | cbdadmin@net                                 |
| 2                  | Save Cancel Test Connectivity Clear Settings |

Fare clic su Test connettività per convalidare le credenziali del server di posta configurato.



#### Passaggio 6

Immettere un indirizzo di posta elettronica per inviare un messaggio di prova.

Please enter an email address to send a test message to



#### Passaggio 7

Se l'operazione ha esito positivo, sullo schermo verrà visualizzato un messaggio che conferma l'avvenuto invio dell'e-mail. Questo messaggio scompare dopo pochi secondi dall'invio.





Dovresti anche ricevere una notifica e-mail vuota con oggetto Messaggio di prova da Cisco Business Dashboard Network Management.



Configurazione delle impostazioni di posta elettronica in Cisco Business Dashboard completata.

#### Personalizza notifiche di posta elettronica

#### Passaggio 1

Nella finestra Home, fare clic sull'icona Centro notifiche (bell) in alto a destra.

**Nota:** Se sono state eseguite notifiche, queste vengono elencate sotto le icone nella finestra di dialogo Registro eventi.



#### Passaggio 2

Nell'angolo in alto a destra della finestra di dialogo Registro eventi fare clic su Attività (clessidra) per passare a Impostazioni evento.



Ciò consente di visualizzare gli eventi che si sono verificati sulla rete.

| Job Center  |                   |              |              |         |                      |                      |
|---|-------------------|--------------|--------------|---------|----------------------|----------------------|
| All Organizations • Filter by a                       | All Organizations |              |              |         |                      |                      |
| Summary: Succeeded 5890                               | Warning 5 Fa      | iled 468 Exp | red 4        |         |                      |                      |
| © Job Type  | Organization      | 0 Status     | © Created by | Summary | + Create Time        | © End Time           |
| Configure credentials for<br>organization or networks | Branch Offices    | Succeeded    | cisco        |         | May 27 2020 12:08:16 | May 27 2020 12:08:42 |
| Test credential for devices                           | Branch Offices    | Failed       | cisco        |         | May 27 2020 12:08:14 | May 27 2020 12:11:39 |
| Configure credentials for<br>organization or networks | Branch Offices    | Succeeded    | cisco        |         | May 27 2020 12:07:41 | May 27 2020 12:08:18 |
| Test credential for devices                           | Branch Offices    | Failed       | cisco        |         | May 27 2020 12:07:40 | May 27 2020 12:09:07 |
| Recalculate Topology                                  | Branch Offices    | Succeeded    | cisco        |         | May 27 2020 10:49:12 | May 27 2020 10:51:36 |
| Configure credentials for<br>organization or networks | Branch Offices    | Succeeded    | cisco        |         | May 27 2020 09:43:09 | May 27 2020 09:43:42 |
| Test credential for devices                           | Branch Offices    | Failed       | cisco        |         | May 27 2020 09:43:08 | May 27 2020 09:43:13 |

#### Passaggio 3

Nel riquadro di navigazione, selezionare Amministrazione.



#### Passaggio 4

Selezionare Profili di monitoraggio.



Selezionare il nome della rete da modificare e l'icona Modifica.

Monitoring Profiles

|   | C    | + 2 8 0            |                         |   |
|---|------|--------------------|-------------------------|---|
|   | 0    | Profile Name       | Description             | l |
| 0 | 8    | Default            | Default Monitor Profile |   |
|   | 0    | Disable Monitoring | Disable monitoring      | 1 |
|   | Ō    | Main Office Test   | Main Office Test        | ļ |
|   | 0    | Rogue AP Detection | Test alerts of rogue AP | 1 |
|   | ж. 4 | 1 > X 22 * PerPage |                         |   |

# Passaggio 6

Èpossibile disattivare facendo clic su qualsiasi interruttore.

| Cisco Business Dashboard      | Adm         | inistration            | @ 👯 Z 🗅 🗇 🕩 |
|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Monitoring Profiles > Default |             |                        |             |
| Notification Monitors         |             | Reporting Monitors     |             |
| Notification Type             | Action      | Monitor Type           | Action      |
| Reachability                  | Enabled 💽 🗹 | Interfaces State       | Enabled     |
| Health                        | Enabled 💽 🗹 | Wireless Client State  | Enabled     |
| CPU                           | Enabled 💽 🗹 | Wireless Network State | Enabled 🔵   |
| Uptime                        | Enabled 💽 🗹 |                        |             |
| Client Count                  | Enabled 💽 🗹 |                        |             |
| Rogue Access Points           | Enabled 💽 🗹 |                        |             |
| Fernware                      | Enabled 💽 🗹 |                        |             |
| EoX                           | Enabled 💽 🗹 |                        |             |
| Maintenance                   | Enabled 💽 🗹 |                        |             |
| Credential                    | Enabled 🔵 🗹 |                        |             |
| Service                       | Enabled 💽 🗹 |                        |             |

## Passaggio 7

Per effettuare selezioni più dettagliate, fare clic sull'icona **Modifica** e apportare le modifiche desiderate. Al termine, fare clic su **Salva**.

| Reachability                       |           |         | ×       |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|
| Notification Type ( Reachability ) |           | 쭏 Popup | 🗑 Email |
| Device online                      | Info      | 🕑 Popup | 😪 Email |
| Device discovered                  | Info -    | Popup   | 😪 Email |
| Device Offline                     | Alert     | S Popup | 😪 Email |
| Device reachable                   | Info 🔹    | S Popup | 😪 Email |
| Device unreachable                 | Warning - | Popup   | 🗑 Email |
|                                    |           |         | Save    |

(Facoltativo) Accedere al proprio account e-mail e visualizzare le notifiche e-mail ricevute da Cisco Business Dashboard Network Management.

The devices' health state of CPU utilization changed

|                            | cbdadmin@                 | net               |                         |     |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-----|
|                            | To O                      |                   |                         |     |
| <ol> <li>Follow</li> </ol> | up. Start by Monday, July | / 27, 2020. Due b | oy Monday, July 27, 202 | 80. |

| S Reply | (5 Reply All | → Forward     |         |
|---------|--------------|---------------|---------|
|         |              | Sat 7/25/2020 | 5:51 PM |

Notification detail:

UTC

Site name: Branch 2 device name: RV260 type: Router severity: warning message: CPU utilization is 57% at 2020-07-25 22:40:42 UTC Site name: CBW device name: APA453.0E1F.E488 type: WAP severity: warning message: CPU utilization is 33% at 2020-07-25 22:40:58

Cisco Business Dashboard.

Le notifiche di posta elettronica sono state personalizzate.