

Cisco Business Dashboard Probeの電子メール設定と電子メール通知のカスタマイズ

目的

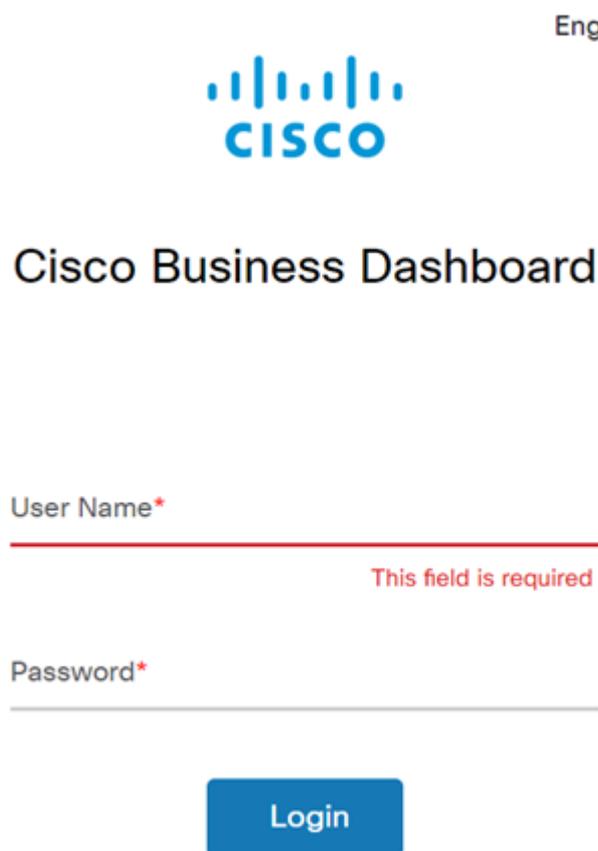
Cisco Business Dashboardは、Webブラウザからシスコデバイスを安全に監視および管理するために不可欠なツールをネットワーク管理者に提供します。Cisco Business Dashboardは、ネットワーク設定の変更、使用可能な新しいファームウェア、デバイスステータス、ネットワークに接続されているデバイスの更新など、デバイスおよびシスコサポート通知を含む選択されたネットワークイベントを通知する電子メール通知を生成するように設定できます。

このドキュメントでは、Cisco Business Dashboardのネットワークイベントによって発生する電子メールの設定と電子メール通知の調整方法について説明します。

電子メールの設定

手順 1

- Cisco Business Dashboard Administration User Interfaceにログインします。



English ▾



Cisco Business Dashboard

User Name*

This field is required

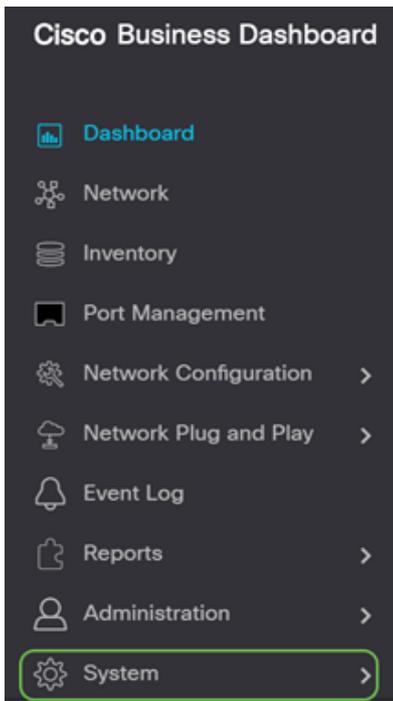
Password*

Login

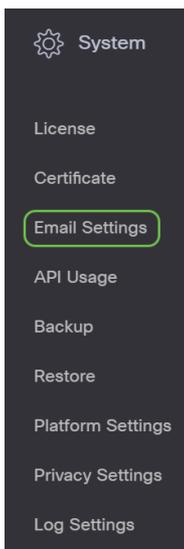
- ナビゲーションウィンドウを開くには、メニューボタンをクリックします。



- [システム]を選択します。



- [電子メールの設定]を選択します。



手順 2

- [SMTPサーバ]フィールドに、メールサーバの有効なホスト名を入力します。
- [SMTPポート]フィールドにメールサーバのポート番号を入力します。電子メールの送信に使用される発信ポート番号です。有効なポート番号の範囲は0 ~ 65535で、シンプルメール転送プロトコル(SMTP)のデフォルト値は465です。
- [Email Encryption]ドロップダウンリストから、メッセージを電子メールに送信する暗号化方式を選択します。暗号化方式もSMTPポートと一致することが重要です。

次のオプションがあります。

- [なし(None)] : 電子メールで暗号化は使用されません。
- TLS:Transport Layer Security(TLS)は、インターネット上の通信にセキュリティとデータの整合性を提供する暗号化プロトコルです。この暗号化では、SMTPポート587が使用されます。
- SSL:Secure Sockets Layer(SSL)は、Webサーバとブラウザの間に暗号化されたリンクを作成

するための標準のセキュリティテクノロジーです。この暗号化では、SMTPポート465が使用されます。

☰ Cisco Business Dashboard

Email Settings

Enable

SMTP Server

SMTP Port

Email Encryption

手順 3

[Authentication] ドロップダウンリストから、電子メールへのアクセスを認証するかどうかを選択します。

認証を無効のままにするか、切り替えをクリックして有効にすることができます。

Authentication

Username ✖
This field is required

Password

手順 4 (オプション)

- 認証を有効にした場合は、[ユーザー名]フィールドにユーザー名を入力します。送信元の電子メールアドレスです。
- 個人の電子メールを使用してプライバシーを維持するのではなく、別の電子メールアカウントを使用することを強く推奨します。
- ユーザ名の[Password]フィールドにパスワードを入力します。
- [Save] ボタンをクリックします。

Authentication

Username

Password ①

From Email Address

②

手順 5

[接続のテスト]をクリックして、構成されたメールサーバの資格情報を検証します。

手順 6

テストメッセージを送信する電子メールアドレスを入力します。

Please enter an email address to send a test message to

 ✓ Go

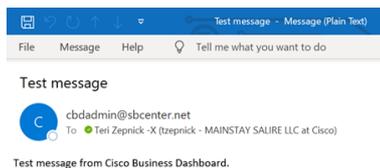
ステップ7

成功した場合、電子メールが正常に送信されたことを確認するメッセージが画面に表示されます。このメッセージは、電子メールが正常に送信された数秒後に表示されなくなります。

☰ Cisco Business Dashboard

i Test email sent successfully

また、Cisco Business Dashboard Network Managementから、件名テストメッセージを含む空の電子メール通知を受信する必要があります。



Cisco Business Dashboardの電子メール設定を正しく設定できました。

電子メール通知のカスタマイズ

手順 1

[ホーム]ウィンドウで、右上のアイコンの[通知センター (ベル)]アイコンをクリックします。

注：通知が発生した場合は、[イベントログ(Event Log)]ダイアログボックスのアイコンの下に表示されます。



手順 2

[イベントログ(Event Log)]ダイアログボックスの右上隅にある[タスク (砂時計)]をクリックして、[イベントの設定(Event Settings)]に移動します。



これにより、ネットワークで発生したイベントを確認できます。

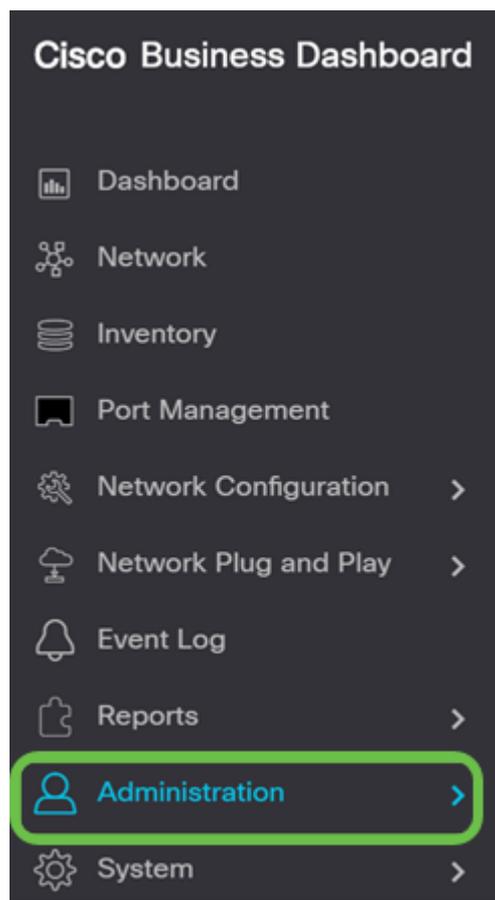
Job Center

All Organizations ▾ Filter by attributes

Summary: Succeeded 5890 Warning 3 Failed 468 Expired 4

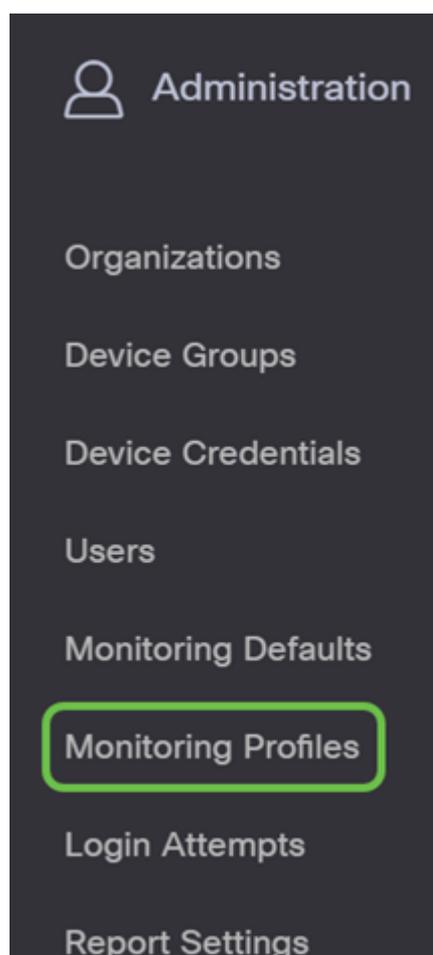
手順 3

ナビゲーション・ペインで、「管理」を選択します。



手順 4

「監視プロファイル」を選択します。



手順 5

編集するネットワークの名前と編集アイコンを選択します。

Profile Name	Description
Default	Default Monitor Profile
Disable Monitoring	Disable monitoring
Main Office Test	Main Office Test
Rogue AP Detection	Test alerts of rogue AP

手順 6

無効にするには、任意のトグルボタンをクリックします。

Notification Type	Action
Reachability	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Health	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
CPU	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Uptime	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Client Count	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Rogue Access Points	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Firmware	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
EoX	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Maintenance	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Credential	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Service	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>

Monitor Type	Action
Interfaces State	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Wireless Client State	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>
Wireless Network State	Enabled <input checked="" type="checkbox"/>

ステップ7

詳細な選択を行う場合は、編集アイコンをクリックし、必要に応じて変更を行います。完了したら [Save] をクリックします。

Notification Type (Reachability)	Severity	Popup	Email
Device online	Info	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device discovered	Info	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Offline	Alert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device reachable	Info	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device unreachable	Warning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

手順 8

(オプション) 電子メールアカウントにログインし、Cisco Business Dashboard Network Managementから受信した電子メール通知を表示します。

The devices' health state of CPU utilization changed



cbdadmin@.net

To



Follow up. Start by Monday, July 27, 2020. Due by Monday, July 27, 2020.

Reply Reply All Forward ...

Sat 7/25/2020 5:51 PM

Notification detail:

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

UTC

Cisco Business Dashboard.

これで、電子メール通知が正常にカスタマイズされました。