Configuration des paramètres de messagerie et personnalisation des notifications par e-mail sur le tableau de bord Cisco Business

Objectif

Cisco Business Dashboard fournit à un administrateur réseau des outils indispensables pour surveiller et gérer en toute sécurité les périphériques Cisco à partir d'un navigateur Web. Le tableau de bord Cisco Business peut être configuré pour générer des notifications par e-mail afin de vous informer des événements réseau sélectionnés contenant des notifications de périphérique et d'assistance Cisco telles que les modifications des paramètres réseau, les nouveaux micrologiciels disponibles, l'état des périphériques et d'autres mises à jour sur les périphériques connectés au réseau.

Ce document vise à vous montrer comment configurer les paramètres de messagerie et réguler les notifications par e-mail causées par les événements réseau sur le tableau de bord Cisco Business.

Configurer les paramètres de messagerie

Étape 1

• Connectez-vous à l'interface utilisateur de Cisco Business Dashboard Administration.



User Name*
This field is required
Password*
Login

• Pour ouvrir le volet de navigation, cliquez sur le bouton menu.



Sélectionnez Système.



• Sélectionnez Paramètres de messagerie.



Étape 2

- Dans le champ Serveur SMTP, saisissez le nom d'hôte valide du serveur de messagerie.
- Entrez le numéro de port du serveur de messagerie dans le champ Port SMTP. Il s'agit d'un numéro de port sortant utilisé pour envoyer des e-mails. La plage de numéros de port valide est comprise entre 0 et 65535 et la valeur par défaut est 465 pour le protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).
- Dans la liste déroulante Email Encryption (Cryptage des e-mails), sélectionnez une méthode de cryptage pour envoyer des messages à votre e-mail. Il est important que la méthode de chiffrement corresponde également au port SMTP.

Les options sont les suivantes :

- Aucun : aucun chiffrement ne sera utilisé dans les e-mails.
- TLS Transport Layer Security (TLS) est un protocole cryptographique qui assure la sécurité et l'intégrité des données pour les communications sur Internet. Ce chiffrement utilise le port SMTP 587.
- SSL : Secure Sockets Layer (SSL) est une technologie de sécurité standard permettant de créer une liaison chiffrée entre un serveur Web et un navigateur. Ce chiffrement utilise le port SMTP 465.





Étape 3

Dans la liste déroulante Authentification, sélectionnez si vous voulez authentifier l'accès à votre messagerie.

Vous pouvez laisser l'authentification désactivée ou cliquer sur l'option à activer.

Authentication	
Username	Username 🗙
	This field is required
Password	

Étape 4 (facultative)

- Si vous avez activé l'authentification, entrez un nom d'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur*. Il s'agit de l'adresse e-mail d'envoi.
- Il est fortement recommandé d'utiliser un compte de messagerie distinct au lieu d'utiliser votre courriel personnel pour préserver la confidentialité.
- Entrez votre mot de passe dans le champ Mot de passe du nom d'utilisateur.
- Cliquez sur le bouton Enregistrer.

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

Étape 5

Cliquez sur **Tester la connectivité** pour valider les informations d'identification du serveur de messagerie configuré.



Étape 6

Entrez une adresse e-mail pour envoyer un message de test.

Please enter an email address to send a test message to



Étape 7

En cas de succès, un message s'affiche à l'écran pour confirmer que l'e-mail a bien été envoyé. Ce message disparaît quelques secondes après l'envoi réussi de l'e-mail.





Vous devez également recevoir une notification par e-mail vide avec le message de test en question de Cisco Business Dashboard Network Management.



Vous avez correctement configuré les paramètres de messagerie sur Cisco Business Dashboard.

Personnaliser les notifications par e-mail

Étape 1

Dans la fenêtre Accueil, cliquez sur l'icône Centre de notifications (cloche) en haut à droite.

Note: Si des notifications se sont produites, elles sont répertoriées sous les icônes de la boîte de dialogue Journal des événements.



Étape 2

Dans l'angle supérieur droit de la boîte de dialogue Journal des événements, cliquez sur la tâche (en verre horaire) pour accéder à Paramètres des événements.



Cela vous permet de voir les événements qui se sont produits sur le réseau.

Job Center						
All Organizations						
Summary: Succeeded 5890	Warning 5 Fa	iled 468 Exp	red 4			
© Job Type	Organization	0 Status	© Created by	Summary		I End Time
Configure credentials for 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 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 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

Étape 3

Dans le volet de navigation, sélectionnez Administration.



Étape 4

Sélectionnez Profils de surveillance.



Étape 5

Sélectionnez le nom du réseau à modifier et l'icône modifier.

Monitoring Profiles

	C	+ ⊄ 8 ℃		
	0	Profile Name	Description	1
0	8	Default	Default Monitor Profile	
	0	Disable Monitoring	Disable monitoring	
	0	Main Office Test	Main Office Test	
	0	Roque AP Detection	Test alerts of rogue AP	
)i - i	1 > X 20 * PerPage		

Étape 6

Vous pouvez le désactiver en cliquant sur un bouton bascule.

Cisco Business Dashboard	Adr	ninistration	@ 🖑 🗷 🗭 @ 🕩
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 💽 🗹		
Firmware	Enabled 💽 🗹		
EoX	Enabled 💽 🗹		
Maintenance	Enabled 💽 🗹		
Credential	Enabled 💽 🗹		
Senice	Enabled 💽 🗹		
Reset to defaults			

Étape 7

Pour effectuer des sélections plus détaillées, cliquez sur l'icône **Modifier** et apportez les modifications nécessaires. **Cliquez sur Enregistrer quand vous avez terminé.**

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 💌	🕑 Popup	쭏 Email
Device unreachable	Warning 💌	🗑 Popup	😪 Email
			Save

Étape 8

(Facultatif) Connectez-vous à votre compte de messagerie et affichez les notifications par e-mail reçues de Cisco Business Dashboard Network Management.

The devices' health state of CPU utilization changed

dadmin@	.net			
•				
	o dadmin@	o net	odadmin@net	dadmin@let



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.

Vous avez maintenant correctement personnalisé vos notifications par e-mail.