Gérer les notifications sur la sonde FindIT Network

Objectif

La sonde FindIT Network génère des notifications lorsque des événements se produisent sur le réseau. Il peut s'agir d'un e-mail ou d'une fenêtre contextuelle située dans le coin inférieur droit de la fenêtre d'accueil FindIT Probe. Les notifications sont codées en couleur pour faciliter leur utilisation.

- Vert indique un événement mineur.
- Orange indique un événement majeur.
- Rouge indique un événement critique.

Le Centre de notifications est représenté par une icône Bell dans le coin supérieur droit de la fenêtre Rechercher une sonde réseau FindIT. Il peut avoir un numéro dessus, ce qui représente le nombre total de notifications non reconnues. La couleur du numéro indique la nature de l'événement comme indiqué ci-dessus. Toutes les notifications sont consignées pour révision ultérieure. Les notifications peuvent également être personnalisées pour afficher uniquement les journaux de vos préférences.

Cet article vise à vous montrer comment gérer les notifications sur la sonde FindIT Network. Il suppose également que vous avez déjà configuré les paramètres de messagerie dans la zone Administration > Email Settings de FindIT Network Probe.

Gérer les notifications

Accéder au centre de notifications

Étape 1. Connectez-vous à la sonde FindIT Network.

Étape 2. Dans la barre d'outils En-tête de la fenêtre Rechercher un réseau informatique, cliquez sur l'icône Centre de notifications.

Note: Dans cet exemple, il y a 18 notifications non reconnues. La couleur de l'icône indique que l'incident le plus élevé a été un événement majeur.



Filtrer les notifications par gravité

Étape 1. Cliquez sur les numéros pour afficher uniquement les journaux de cette nature.

Note: Dans cet exemple, il y a 12 événements mineurs, 6 événements majeurs et 0 événement critique. Lorsque vous cliquez sur 12, seuls les événements mineurs s'affichent. Il affiche également uniquement les événements majeurs lorsque vous cliquez sur 6 et les événements critiques lorsque vous cliquez sur 0. Les numéros changent en fonction du nombre de notifications par gravité.

Event Log	≣ ≅ ♥ ⊗
Unacknowledged: $12 \land 6 \land 0$	
Filter	
	ACK All
Time & Date: 2016-10-24 19:58:08.956 Device: switche6fa9f_MAC Address: 40:A6:E8:E6:FA:9F Device discovered	- ACK
Credential(SNMP) required	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:33.404 Device: WAP150 MAC Address: 80:E8:6F:0A:5D:EE Credential(SNMP) required	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:32.471 Device: RV130W_MAC Address: 3C:CE:73:8F:15:9A Credential(SNMP) required	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:30 871	□ ACK

Filtrer les notifications par date

Étape 1. (Facultatif) Cliquez sur la flèche Filtre pour spécifier une plage, un niveau de gravité, un type d'événement et un périphérique. Vous pouvez également choisir d'inclure des événements précédemment reconnus en cochant l'une des cases **ACK** ou accuser réception en cochant la case **ACK All** lors de l'affichage des journaux via le Centre de notifications.



Étape 2. (Facultatif) Pour filtrer la date, cliquez sur l'icône Calendrier et choisissez la date de début dans la zone Afficher les événements de. Dans cet exemple, la date de début est le 1er janvier 1916. Vous pouvez également saisir les dates manuellement au format

AAAA/MM/JJ, puis cliquer sur **Terminé**.

Filter						^	^					^	^	
Display Events From:	201	16/01/	01		1	8	00	AM	To:	2016/10/24	i	10	30	PM
	<			Janua	ry 201	6		>				*	~	
Severity Level:		Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	e: (Please select	•			
	52	28	29	30	31	01	02	03						
Device:	53	04	05	06	07	08	09	10						
D Include Actor and	54	11	12	13	14	15	16	17						-
 Include Acknowledg 	55	18	19	20	21	22	23	24						Filter
	56	25	26	27	28	29	30	31						ACK
Time & Date:														ACK

Étape 3. (Facultatif) Pour régler l'heure de début, cliquez sur la flèche haut ou bas pour définir les paramètres d'heure et de minute.

Event Log		≣¤¢⊗
Unacknowledged: ● 12 ▲ 6 ▲ 0		
✓ Fitter	^	^
Display Events From: 2016/01/01 🗰 08 : 00 AM To: 2016/10/24 🗰	10	40 PM
Severity Level: Information Higner Event Type:All Types Device:All Devices Include Acknowledged Events	*	✓ Filter
		C ACK AII
Time & Date: 2016-10-24 14:40:54.806 Device: wap0c0d40 MAC Address: 80:E8:6F:0C:0D:40 Credential(SNMP) required		□ ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:40:52.658 Device: WAP150 MAC Address: 80:E8:6F:0A:5D:EE Credential(SNMP) required		□ ACK

Étape 4. (Facultatif) Cliquez sur l'icône Calendrier et choisissez la date de fin dans la zone À. Dans cet exemple, la date de fin est le 24 octobre 2016. Vous pouvez également saisir les dates manuellement au format AAAA/MM/JJ, puis cliquer sur **Terminé**.

Filter		^	~								^		
Display Events From:	2016/01/01	80 📓	00	AM To:	201	16/10/	24		1	0	39	PM	
		*	~		<		(Octobe	er 2016			>	
Severity Level:	All Levels	👻 🗹 Higt	ner Ev	ent Type:		Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
					38	25	26	27	28	29	30	01	
Device:	All Devices	-			39	02	03	04	05	06	07	08	
					40	09	10	11	12	13	14	15	Filter
Include Acknowledg	jed Events				41	16	17	18	19	20	21	22	
					42	23	24	25	26	27	28	29	ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:39:31 82												0.5	ACK

Étape 5. Réglez l'heure de fin en cliquant sur la flèche haut ou bas pour définir les paramètres d'heure et de minute. Dans cet exemple, l'heure de fin est 22h30.

• 12 4	26 🕰		~
Display Events From:	2016/01/01	08 : 0C AM ^{To;} 2016/10/24 🗰 1C : 4	1C PM
		· ·	~
Severity Level:	Information •	🛿 Higher Event Type: 🛛All Types 💌	
Device:	All Devices 🔹		
Include Acknowledg	ged Events		Filter
			C ACK
Time & Date:	2016-10-24 14:40:54.	06	- ACK

Étape 6. Cliquez sur la liste déroulante Niveau de gravité et choisissez le niveau de gravité à signaler. Dans cet exemple, le niveau de gravité des informations sera signalé.

- Tous les niveaux : signale les événements de tous les niveaux de gravité.
- Informations : signale les événements uniquement sous le niveau de gravité Informations.
- Avertissement : signale les événements uniquement sous le niveau de gravité Avertissement.
- Alerte : signale les événements uniquement sous le niveau de gravité de l'alerte.

4C PM
*
Filter
1 mes
ACK
- ACK

Étape 7. Sélectionnez le type d'événement dans le menu déroulant. Dans cet exemple, Tous les types sont sélectionnés.

- Tous les types Tous les types d'événements seront signalés.
- Périphérique inaccessible : envoie une notification lorsque la sonde FindIT Network ne parvient pas à atteindre un périphérique détecté à l'aide de son adresse IP.
- Périphérique détecté : envoie une notification lorsque la sonde FindIT Network détecte un nouveau périphérique sur le réseau ou qu'un périphérique hors connexion est redécouvert.
- Périphérique hors connexion : envoie une notification lorsque FindIT Network Probe détecte un périphérique qui n'est plus détecté sur le réseau.
- Critical health : envoie une notification lorsque la sonde FindIT Network détecte qu'un niveau d'intégrité d'un périphérique passe à Warning ou Alert.
- Fin de vie : envoie une notification indiquant qu'un bulletin de fin de vie est trouvé pour le périphérique.
- Fin de commercialisation : envoie une notification indiquant qu'un bulletin de fin de vie est trouvé pour le périphérique.
- Fin de commercialisation proche : envoie une notification indiquant que le périphérique approche de la fin de sa période de vente.
- Vers la fin de vie : envoie une notification indiquant que le périphérique approche de la fin de son cycle de vie.
- Maintenance expirée : envoie une notification indiquant que le périphérique ne dispose pas d'un contrat de maintenance actif.
- Garantie expirée : envoie une notification indiquant que la garantie d'un périphérique a expiré.
- Firmware available : envoie une notification indiquant qu'un nouveau firmware est disponible pour téléchargement.
- Informations d'identification (ID utilisateur) requises : indique qu'un ID utilisateur est nécessaire.
- Informations d'identification (SNMP) requises : indique qu'une information d'identification SNMP (Simple Network Management Protocol) de périphérique est nécessaire.
- SNMP disable : indique que le périphérique SNMP est désactivé.

Event Log	≡ ¤ ¢ ⊗
✓ Filter	^ ^
Display Events From: 2016/01/01 🗮 08 00 AM	To: 2016/10/24 🗰 10 40 PM
× ×	× ×
Severity Level: Information - Severity Level:	All Types 🔻
Device:	All Types
L'AIL DEVICES	Device unreachable
Include Acknowledged Events	Device discovered Filter
	Critical health ACK All
Time & Date: 2016-10-24 14:40:54.806	End of life ACK
Device: wap0c0d40 MAC Address: 80:E8:6F:0C:0D:40	End of sale
Credential(SNMP) required	Approaching end of sale
Time & Date: 2016-10-24 14:40:52.658	Approaching end of life DACK
Device: WAP150 MAC Address: 80:E8:6F:0A:5D:EE	Maintenance expired
 Credemansinimes reduired 	Warranty expired
	Firmware available
	Credential(Useriu) required
	SNMP disable

Étape 8. Sélectionnez le périphérique dans le menu déroulant Périphérique. Ceci générera le rapport de journal pour le périphérique choisi.

Note: Dans cet exemple, Tous les périphériques sont sélectionnés.

Event Log						1	
Unacknowledged:	6 🔺	0					
✓ Filter		^	^			~ ^	
Display Events From:	2016/01/01	80	OC AM TO	2016/10/24		10 40	PM
		~	*			• •	
Severity Level:	Information -	☑ Highe	er Event Type:	All Types	•		
Device:	All Devices 👻						
Include Acknowled	All Devices						Filter
	switch1f47a8	-					C ACK All
Time & Date: Device: wap0c Credential(SNMP) re	RV130W switche6f4d3 switche6fa9f	6 :E8:6F:	:0C:0D:40				C ACK
Credential(SNMP) re	SEP5006AB70872D WAP150 wap0c0d40	8 ::6F:0A	C5D:EE				C ACK
	wap0c0dd0 wap0ca750						
	wap0cad90 wap6859c0						

Étape 9. Cochez la case Inclure les événements reconnus pour inclure les événements

précédemment reconnus dans les journaux filtrés.

Event Log			=	X	¢œ
Unacknowledged:	6 🔺 0				
✓ Filter	^ ^	^	^		
Display Events From:	2016/01/01 🗰 08: 00 AM ^{To;} 2016/10/24 👹	10	40	PM	
	× ×	*	*		
Severity Level:	Information Higher Event Type: All Types				
Device:	All Devices 🔻				
☑ Include Acknowledg	ed Events				Filter
					ACK All
Time & Date: Device: wap0o Credential(SNMP) re	2016-10-24 14:40:54.806 0d40 MAC Address: 80:E8:6F:0C:0D:40 quired				ACK
Time & Date: Device: WAP1: Credential(SNMP) re	2016-10-24 14:40:52.658 • 50 MAC Address: 80:E8:6F:0A:5D:EE pulred			0,	ACK

Étape 10. Cliquez sur Filtrer.

Filter		^	^	
Display Events From:	2016/01/01 🗮 OE OC AM To: 2016/10/24 👹	10	40 PM	1
Severity Level:	Information Higher Event Type:All Types	-	-	
Device:	All Devices *		ſ	Eiltor
Device:	ged Events			Filter

Vous devez maintenant avoir généré un rapport de journal d'événements filtré basé sur la date spécifiée.

Configurer les paramètres d'événement

Étape 1. Cliquez sur l'icône État de la tâche.

Filter	- 0 - 0	^	^	
Display Events From:	2016/01/01 🗰 08:0C AM To: 2016/10/24 👹	10	40	PM
	× ×	~	*	
Severity Level:	Information 👻 Higher Event Type:All Types 👻			
Device:	All Devices 🔻			
				Filter
Include Acknowled	lged Events			
S Include Acknowled	lged Events			O ACK
Include Acknowled	ged Events			

Étape 2. Cochez les cases correspondantes pour activer la notification contextuelle et la notification par e-mail. Ne cochez pas les cases pour désactiver les notifications pour cet élément.

Note: Dans cet exemple, toutes les notifications contextuelles sous Notifications de périphériques et Notifications d'assistance Cisco sont activées, mais les notifications par e-mail sont activées uniquement pour les notifications d'assistance Cisco.

Event Settings		≡ ¤ ♥ ⊗
	Popup Notification	Email
Device Notifications	8	
Device Discovered	ß	0
Device Unreachable	œ.	0
Device Credential Required ()	≅	0
SNMP Disabled	≅	0
Device Offline		0
Health Critical		0
Web service disabled	S	0
Cisco Support Notifications	☑	
New Firmware Available	e	
End of Life/Sale Notice (2)	e	x
Maintenance Expiry 😧	e	

Étape 3. Click Save.

Event Settings

	Popup Notification	Email
Device Notifications	V	
Device Discovered	œ	0
Device Unreachable	 <i>∎</i>	0
Device Credential Required ()	Ø	0
SNMP Disabled	Ø	0
Device Offline	Ø	0
Health Critical	Ø	0
Web service disabled	 <i></i>	0
Cisco Support Notifications	Ø	0
New Firmware Available	Ø	
End of Life/Sale Notice 💡	 <i>∎</i>	
Maintenance Expiry 💡	 <i></i>	
Save Restore Defaults		

Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres d'événement sur la sonde FindIT Network.

Modifier les dimensions de la fenêtre

Étape 1. Cliquez sur l'icône Paramètres.

Event Log	≣ ∑ ⊗
Unacknowledged: ● 12 ▲ 6 ▲ 0	
> Filter	
	ACK All
Time & Date: 2016-10-24 19:58:08.956 Device: switche6fa9f MAC Address: 40:A6:E8:E6:FA:9F Device discovered	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:33.407 Device: wap0c0d40 MAC Address: 80:E8:6F:0C:0D:40 Credential(SNMP) required	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:33.404 Device: WAP150 MAC Address: 80:E8:6F:0A:5D:EE Credential(SNMP) required	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:32.471 Device: RV130W_MAC Address: 3C:CE:73:8F:15:9A Credential(SNMP) required	- ACK
Time & Date: 2016-10-24 14:30:30 871	- ACK

Étape 2. Entrez une valeur dans le champ *Hauteur du panneau*. Il s'agit de la hauteur de la fenêtre Événement en pixels. Dans cet exemple, la hauteur de la fenêtre est de 550 pixels.

Event Panel Setting			≣ ≅ � ⊗
Panel Height:	550	рх	
Panel Width:	850	рх	
	Save Reset		

Étape 3. Entrez une valeur dans le champ *Largeur du panneau*. La fenêtre Événement sera agrandie en pixels. Dans cet exemple, la largeur de la fenêtre est de 850 pixels.

Event Panel Setting			=	8 0	(ઝ
Panel Height:	550	рх				
Panel Width:	850	рх				
	Save					
Étape 4. Click Sav	е.					
Event Panel Setting			≣	X 0	ł	\otimes
Panel Height:	550	рх				
Panel Width:	850	рх				

Reset

Save

Vous devez maintenant avoir modifié les dimensions de la fenêtre Centre de notifications de la sonde FindIT Network Probe.