

Migrate your Shinken Enterprise architecture

Sommaire

- Introduction
- Before starting the migration
 - Prerequisites
 - What this guide covers
 - What this guide does not cover
- Migration steps
 - Daemons configuration
 - Copy configuration
 - Adapt configuration to the new platform if needed
 - Copy retention data
- Checks scripts
- Addons data

Contexte

La commande de notification `for-demo__notify-host-by-email-with-thresholds-display` permet d'envoyer un mail de notification

? Unknown Attachment

Paramétrage

La commande utilise la définition suivante :

```
$NOTIFPLUGINDIR$/notify_by_email.py --title-tpl $NOTIFPLUGINDIR$/host_alert_title_template.tpl --content-tpl $NOTIFPLUGINDIR$/host_alert_content_template.tpl -F "$SENDER$" -r "$CONTACTEMAIL$" -n $NOTIFICATIONTYPE$ -H "$HOSTNAME$" --address "$HOSTADDRESS$" --url $MAILURL$ --huuid $HOSTUUID$ --state $HOSTSTATE$ --last-state $LASTHOSTSTATEID$ --last-change $LASTHOSTSTATECHANGE$ --last-check "$DATE$ $TIME$" --output "$HOSTOUTPUT$" --long-output "$LONGHOSTOUTPUT$" --ack-author "$SACKAUTHOR$" --ack-data "$SACKDATA$" --downtime-comment "$HOSTDOWNTIMECOMMENT$" --downtime-author "$HOSTDOWNTIMEAUTHOR$" --first-notification-delay "$HOSTFIRSTNOTIFICATIONDELAY$" --notification-number "$HOSTNOTIFICATIONNUMBER$" --realm "$HOSTREALM$" --thresholds-display "$HOSTTHRESHOLDSDISPLAY$"
```

Données communes

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MAILURL	/etc/shinken/resource.d/email.cfg	---	http://127.0.0.1:7767	http://127.0.0.1:7767	L'adresse de l'UI de visualisation de Shinken. (dans le but par exemple de donner au contact un lien vers l'élément).
SENDER	/etc/shinken/resource.d/email.cfg	---	shinken@localhost	shinken@localhost	L'adresse mail de l'envoyeur, pour une notification mail.

NOTIF PLUGI NDIR	/etc/shinken /resource.d/email. cfg	---	/var/lib/shinken /libexec /notifications	/var/lib/shinken/libexec /notifications	Le répertoire dans lequel se trouve la commande de notification à exécuter.
------------------------	---	-----	--	--	---

Données de fonctionnement

Nom	Modifiable sur	Description																						
CONTA CTEMA IL	L'utilisateur (Onglet Général)	email de l'utilisateur à notifier																						
HOSTN AME	L'hôte (Onglet Général)	nom de l'hôte																						
NOTIF ICATI ONTYP	---	Le type de notification à envoyer. Cela correspond au type d'événement qui a été constaté sur l'élément. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de notification</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROBLEM</td> <td><i>Le statut de l'élément est non OK.</i></td> </tr> <tr> <td>RECOVERY</td> <td><i>L'élément avait un problème, mais est de nouveau dans un statut OK.</i></td> </tr> <tr> <td>ACKNOWLEDGEMENT</td> <td><i>Un utilisateur a envoyé par l'interface web un accusé de réception par rapport à un problème survenu à un hôte ou à un check. Indique le nom et le motif de la prise en compte.</i></td> </tr> <tr> <td>FLAPPINGSTART</td> <td>L'élément est entré d'un contexte de FLAPPING.</td> </tr> <tr> <td>FLAPPINGSTOP</td> <td>L'élément est sorti d'un contexte de FLAPPING.</td> </tr> <tr> <td>FLAPPINGDISABLED</td> <td>La détection a été désactivée pendant la durée du FLAPPING.</td> </tr> <tr> <td>DOWNTIMESTART</td> <td>L'élément est entré d'une période programmée d'indisponibilité. Indique le nom et le motif de l'arrêt.</td> </tr> <tr> <td>DOWNTIMESTOP</td> <td>L'élément est sorti d'une période programmée d'indisponibilité.</td> </tr> <tr> <td>DOWNTIMECANCELLED</td> <td>La période programmée d'indisponibilité de l'élément a été annulée en cours.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Type de notification	Description	PROBLEM	<i>Le statut de l'élément est non OK.</i>	RECOVERY	<i>L'élément avait un problème, mais est de nouveau dans un statut OK.</i>	ACKNOWLEDGEMENT	<i>Un utilisateur a envoyé par l'interface web un accusé de réception par rapport à un problème survenu à un hôte ou à un check. Indique le nom et le motif de la prise en compte.</i>	FLAPPINGSTART	L'élément est entré d'un contexte de FLAPPING.	FLAPPINGSTOP	L'élément est sorti d'un contexte de FLAPPING.	FLAPPINGDISABLED	La détection a été désactivée pendant la durée du FLAPPING.	DOWNTIMESTART	L'élément est entré d'une période programmée d'indisponibilité. Indique le nom et le motif de l'arrêt.	DOWNTIMESTOP	L'élément est sorti d'une période programmée d'indisponibilité.	DOWNTIMECANCELLED	La période programmée d'indisponibilité de l'élément a été annulée en cours.		
Type de notification	Description																							
PROBLEM	<i>Le statut de l'élément est non OK.</i>																							
RECOVERY	<i>L'élément avait un problème, mais est de nouveau dans un statut OK.</i>																							
ACKNOWLEDGEMENT	<i>Un utilisateur a envoyé par l'interface web un accusé de réception par rapport à un problème survenu à un hôte ou à un check. Indique le nom et le motif de la prise en compte.</i>																							
FLAPPINGSTART	L'élément est entré d'un contexte de FLAPPING.																							
FLAPPINGSTOP	L'élément est sorti d'un contexte de FLAPPING.																							
FLAPPINGDISABLED	La détection a été désactivée pendant la durée du FLAPPING.																							
DOWNTIMESTART	L'élément est entré d'une période programmée d'indisponibilité. Indique le nom et le motif de l'arrêt.																							
DOWNTIMESTOP	L'élément est sorti d'une période programmée d'indisponibilité.																							
DOWNTIMECANCELLED	La période programmée d'indisponibilité de l'élément a été annulée en cours.																							
HOSTR EALM	L'hôte (Onglet Général)	Nom du royaume auquel appartient l'hôte																						
HOSTA DDRESS	L'hôte (Onglet Général)	Adresse de l'hôte																						
HOSTS TATE	---	Etat courant de l'hôte (UP, DOWN, ou UNREACHABLE)																						
DATE	---	La date d'exécution de la commande																						
TIME	---	L'heure d'exécution de la commande																						
LASTH OSTST ATECH ANGE	---	Etat précédent de l'hôte																						

LASTH OSTST ATEID	---	ID de l'état précédent de l'hôte
HOSTF IRSTN OTIFI CATIO NDELA	L'hôte (Onglet Notifications)	Nombre de minutes à attendre avant d'envoyer la première notification pour un service
HOSTN OTIFI CATIO NNUMBER	---	Nombre actuel de notifications pour cet événement
HOSTO UTPUT	---	La sortie du check à l'origine de la notification

Données pour compléter l'affichage du contenu du mail

Nom	Modifiable sur	Description
LONGH OSTOU TPUT	---	La sortie longue du check à l'origine de la notification
ACKAU THOR	---	L'auteur du contexte "Prise en compte"
ACKDATA	---	Le message d'un contexte "Prise en compte"
HOSTD OWNTI MECOM MENT	---	Le commentaire de la période programmée d'indisponibilité
HOSTD OWNTI MEAUT HOR	---	L'auteur de la période programmée d'indisponibilité

Exemples

Notification type - PROBLEM

? Unknown Attachment

Notification type - RECOVERY

? Unknown Attachment