

# Receiver - \$KEY\$ - Alive

## Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
  - Données utilisées provenant du modèle
    - Données communes pour les checks du modèle
      - Provenant du modèle shinken
      - Provenant du modèle shinken-daemon
      - Provenant du modèle shinken-receiver
    - Données spécifiques pour ce check
      - Les données DFE ( Duplicate Foreach )
  - Données utilisées provenant du check
    - Données globales
    - Propriétés de l'hôte
- Résultat
  - Exemple
  - Interprétation
    - Statut
      - Les vérifications communes
      - Les vérifications spécifiques
    - Résultat
    - Résultat Long
    - Description des erreurs
      - Erreur d'un démon bloqué, qui doit être redémarré
      - Un démon spare n'est assigné sur aucun démon master
      - Problème de conflits d'Arbiters
      - Les serveurs ne sont pas à la même heure
      - Erreur de surcharge des disques de logs
      - Le démon a bloqué une tentative de chargement d'objet malveillant
      - Le démon est en cours d'arrêt
      - La dernière connexion de l'Arbiter remonte à trop longtemps
      - Le démon a chargé une configuration enregistrée
      - Erreur de vol de CPU
- Métriques

## Contexte

La commande de notification **SHINKEN EXAMPLE [ notify-host-by-email-with-thresholds ] - Clone before use** 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 "$ACKAUTHOR$"
--ack-data "$ACKDATA$" --downtime-comment "$HOSTDOWNTIMECOMMENT$" --downtime-author "$HOSTDOWNTIMEAUTHOR$"
--first-notification-delay
"$HOSTFIRSTNOTIFICATIONDELAY$" --notification-number "$HOSTNOTIFICATIONNUMBER$" --realm "$HOSTREALM$" --
thresholds-display
"$HOSTTHRESHOLDSDISPLAY$"
```

## Données de configuration du script d'envoi de mail

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Utilisation des méthodes de notifications livré par Shinken - mode avancé'.

## Données de fonctionnement indispensable pour une notification minimal

Nom	Modifiable sur	Description																						
HOSTNAME	L'hôte ( Ongl et Général )	Nom de l'hôte																						
NOTIFICATIONTYPE	<i>non modifiable</i>	Le type de notification à envoyer. Cela correspond au type d'évènement 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.																							
HOSTADDRESS	L'hôte ( Ongl et Général )	Adresse de l'hôte																						
HOSTSTATE	<i>non modifiable</i>	État courant de l'hôte ( <i>OK, CRITICAL</i> )																						

## Données pour compléter l'affichage du contenu du mail

Nom	Modifiable sur	Description
HOSTUUID	<i>non modifiable</i>	UUID de l'hôte, généré par Shinken lors de sa création

LASTHOSTSTATECHANGE	<i>non modifiable</i>	Etat précédent de l'hôte
LASTHOSTSTATEID	<i>non modifiable</i>	ID de l'état précédent de l'hôte
HOSTFIRSTNOTIFICATIONDELAY	L'hôte ( Onglet Notifications )	Nombre de minutes à attendre avant d'envoyer la <b>première</b> notification pour un service
HOSTNOTIFICATIONNUMBER	<i>non modifiable</i>	Nombre actuel de notifications pour cet événement
HOSTREALM	L'hôte ( Onglet Général )	Nom du royaume auquel appartient l'hôte
HOSTOUTPUT	<i>non modifiable</i>	La sortie du check à l'origine de la notification
LONGHOSTOUTPUT	<i>non modifiable</i>	La sortie longue du check à l'origine de la notification
DATE	<i>non modifiable</i>	La date d'exécution de la commande
TIME	<i>non modifiable</i>	L'heure d'exécution de la commande
ACKAUTHOR	<i>non modifiable</i>	L'auteur du contexte "Prise en compte"
ACKDATA	<i>non modifiable</i>	Le message d'un contexte "Prise en compte"
HOSTDOWNTIMECOMMENT	<i>non modifiable</i>	Le commentaire de la période programmée d'indisponibilité
HOSTDOWNTIMEAUTHOR	<i>non modifiable</i>	L'auteur de la période programmée d'indisponibilité

### Données pour l'affichage des seuils

Nom	Modifiable sur	Description
HOSTTHRESHOLDSDISPLAY	L'hôte ( Onglet Supervision )	Rendu de l'affichage des seuils

### Exemples

**Notification type - PROBLEM**

? Unknown Attachment

**Notification type - RECOVERY**

? Unknown Attachment