

# SHINKEN EXAMPLE [ email-with-thresholds ] - Méthode de notification

## Sommaire

[Contexte](#)

[Commande de notifications utilisées](#)

[SHINKEN EXAMPLE \[ notify-host-by-email-with-thresholds \] - Clone before use](#)

[SHINKEN EXAMPLE \[ notify-service-by-email-with-thresholds \] - Clone before use](#)

## Contexte

La méthode de notification "**SHINKEN EXAMPLE [ email-with-thresholds ] - Clone this and notification commands before use**" permet d'envoyer un mail de notification à l'utilisateur à notifier.

- La méthode de notification doit être sélectionnée dans l'utilisateur pour être utilisée ( voir la page [Édition d'un utilisateur](#) ).
- Voici la configuration de cette méthode de notification ( voir la page [Édition d'une méthode de notification](#) ) :

Vous noterez que 2 commandes de notifications sont présentes :

- pour les **hôtes/cluster**, => **notification-host-by-email**
  - ( voir page [SHINKEN EXAMPLE \[ notify-host-by-email-with-thresholds \]](#) )
- pour les **checks** => **notification-check-by-email**
  - ( voir page [SHINKEN EXAMPLE \[ notify-service-by-email-with-thresholds \]](#) )

Sur cette méthode de notification, nous avons **DÉLIBÉRÉMENT** choisi un nom qui vous incite à **CLONER** la **méthode** et ses **2 commandes de notifications** !

- Cela vous évitera tout conflit ou changement de périmètre si nous les modifions dans les futures versions des Shinken.
- Nous choisissons cette stratégie, car le sujet des notifications est souvent sensible et nécessite toute votre attention.



## Staging > Méthode de notification

Méthode de notification > SHINKEN EXAMPLE [ email-with-thresholds ] - Clone this and notification commands before use

| Général * | Propriété                                                           | Valeur                                                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Nom *                                                               | SHINKEN EXAMPLE [ email-with-thresholds ] - Clone this and notification commands before use                     |
|           | Période de notification de l'hôte                                   | 24x7                                                                                                            |
|           | Période de notification du check                                    | 24x7                                                                                                            |
|           | Activer les notifications pour les hôtes                            | <div>Vrai</div> <div>Faux</div> <div>Par défaut [Vrai]</div>                                                    |
|           | Activer les notifications pour les checks                           | <div>Vrai</div> <div>Faux</div> <div>Par défaut [Vrai]</div>                                                    |
|           | Commande de notifications pour l'hôte                               | -- Valeurs sélectionnées --<br>SHINKEN EXAMPLE [ notify-host-by-email-with-thresholds ] - Clone before use x    |
|           | Commande de notifications pour les checks                           | -- Valeurs sélectionnées --<br>SHINKEN EXAMPLE [ notify-service-by-email-with-thresholds ] - Clone before use x |
|           | Configuration de notifications pour l'hôte                          | d,u,r,f,s                                                                                                       |
|           | Configuration de notifications pour les checks                      | c,w,r,f,s                                                                                                       |
|           | Impact métier minimum qui envoie des notifications à l'utilisateur. | <div> <div></div> </div> <div>Par défaut [★]</div>                                                              |
|           | Activé                                                              | <div>Vrai</div> <div>Faux</div> <div>Par défaut [Vrai]</div>                                                    |
|           | Pack                                                                | shinken-core                                                                                                    |

Commande de notifications utilisées

**SHINKEN EXAMPLE [ notify-host-by-email-with-thresholds ] - Clone before use**

## Shinken Monitoring Notification on Host [ host-france ]

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Notification type | PROBLEM     |
| Host              | host-france |
| Host address      | localhost   |

|             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Host link   | <a href="#">Detail view</a>                                                                                                                                                                                           |
| Status      |  [CRITICAL]                                                                                                                          |
| Last check  | 01-05-2024 09:00:00                                                                                                                                                                                                   |
| Last change |  →  since 2083 days 01h03m41s (03/05/2018 11:00:11) |

### Thresholds display:

#### Mémoire physique

- Critique: 90%

Output: **CRITICAL** memory usage - 98%

( voir la page [SHINKEN EXAMPLE \[ notify-host-by-email-with-thresholds \]](#) )

**SHINKEN EXAMPLE [ notify-service-by-email-with-thresholds ] - Clone before use**



## Monitoring Notification [ Broker - host-france-broker - Alive ] on Host [ host-france ]

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Notification type | PROBLEM     |
| Host              | host-france |
| Host address      | localhost   |

|             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Check name  | Broker - host-france-broker - Alive                                                                                                                                                                                   |
| Check link  | <a href="#">Detail view</a>                                                                                                                                                                                           |
| Status      |  [CRITICAL]                                                                                                                          |
| Last check  | 01-05-2024 09:00:00                                                                                                                                                                                                   |
| Last change |  →  since 2083 days 02h04m46s (03/05/2018 11:00:11) |

### Thresholds display:

|                                                        | Critical     | Warning     | Unknown          |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|
| CPU stolen ( <i>cpu_stolen__vmware_percent_ready</i> ) | $\geq 10 \%$ | $\geq 5 \%$ | -                |
| Timeout ( <i>connection_time</i> )                     | -            | -           | $> 30 \text{ s}$ |

### Output:

**[CRITICAL]** The daemon have some issues:

Your machine got **39% of CPU STOLEN** from the Hypervisor ( *Type VMWare* )  
→ On the VCenter search the data **CPU %ready + %costop**  
→ Please have a look at the Shinken Enterprise documentation about advices to reduce it

- This daemon do not have any spare defined
- Version [v0.0.0.0-RC1-4.0.1.0].
- Connection established in 0.351s.

### Long output:

Module info :

| Name        | Type | Status                                                                              | Restart in the last 2h | Last restart date | Submodules                                                                                                                                                                     |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sla_redhat8 | sla  |  | 0                      |                   | -                                                                                                                                                                              |
|             |      |                                                                                     |                        |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• webui-module-service-weather-redhat8 : </li></ul> |

|                   |                   |    |   |  |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|-------------------|----|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WebUI_redhat8     | webui             | OK | 0 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mongodb_redhat8 : OK</li> <li>• webui-enterprise : OK</li> <li>• Cfg_password : OK</li> <li>• sla_redhat8 : OK</li> <li>• auth-active-directory : CRITICAL</li> </ul> |
| Graphite-Perfdata | graphite_perfdata | OK | 0 |  | -                                                                                                                                                                                                              |

( voir la page [SHINKEN EXAMPLE \[ notify-service-by-email-with-thresholds \]](#) )