

# dump\_performance ( top / ps / cpu / kernel / healthcheck )

## Sommaire

[Mise en place](#)

## Problème et solution

### Tester votre commande

Pour vérifier le bon envoi de l'email, loguez-vous sur la machine qui héberge votre **Reactionner** puis utiliser l'utilisateur **shinken** via :

```
su - shinken
```

Puis envoyer votre commande, par exemple :

```
/var/lib/shinken/libexec/notifications/notify_by_email.py --title-tpl /var/lib/shinken/libexec/notifications/service_alert_title_template.tpl --content-tpl /var/lib/shinken/libexec/notifications/service_alert_content_template.tpl -r "RECEIVER@DOMAIN.COM" -F "SENDER@DOMAIN.COM"
```

Vous devriez alors recevoir :

```
DATE,426:INFO: Mail sent successfully
```

Si vous avez remplacé "RECEVEUR@DOMAIN.COM" par votre adresse mail, vous devriez recevoir l'email dans votre boîte email. Le mail sera vide de sens, mais vous prouvera que votre serveur est fonctionnel.

? Unknown Attachment

## Logs

Si vous avez des difficultés, veuillez vérifier les logs :

- Du Réactionner dans **/var/log/shinken/reactionnerd.log**
- De votre serveur mail linux (postfix/smtp) dans **/var/log/maillog**

## Configuration avancée (relais SMTP)

Par défaut, chaque distribution Linux propose un service de boîte aux lettres préinstallé (Exim4 pour Debian et Postfix pour Almalinux). Ce service est utilisé par Shinken pour délivrer les emails aux utilisateurs.

La configuration par défaut de ces services ne permet généralement pas d'envoyer des emails en dehors du réseau privé ou ceux-ci sont installés. Il devient alors nécessaire de les reconfigurer, pour leur faire utiliser un "relais SMTP".



Un relais SMTP correspond à un serveur de l'infrastructure, spécifiquement dédié à l'envoi et la réception d'email. Celui-ci est généralement configuré pour être capable d'envoyer et recevoir des mails provenant de l'extérieur.

Le relais est caractérisé par sa capacité à gérer les emails d'autres serveurs. Dans notre cas, le serveur Shinken transfère son mail au relais, qui sera chargé de l'envoyer.

## Configuration Postfix (sans authentification)

Pour configurer Postfix à utiliser un relais SMTP, il faut :

- Éditer le fichier **/etc/postfix/main.cf**
- Se rendre dans la section relative au "**relayhost**" et ajouter une ligne avec l'IP de votre serveur SMTP Principale ( *exemple => 192.168.1.240* ) : **relayhost = 192.168.1.240**
- Redémarrer postfix

```
service postfix restart
```

- Test d'envoi de mail :

```
echo "Message de test" | mailx -s "sujet du mail:test" mon.mail@my_domain
```