

07 - Messagerie

1) Installation de Postfix

Dépendance

Installation des dépendance de postfix.

```
sudo apt update  
sudo apt install postfix mailutils libsasl2-2 ca-certificates libsasl2-modules
```

Configuration

Pour configurer postfix, il faut compléter la configuration ci-dessous.

```
relayhost = [smtp.gmail.com]:587  
  
smtp_use_tls = yes  
smtp_sasl_auth_enable = yes  
smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_passwd  
smtp_sasl_security_options = noanonymous  
smtp_tls_CAfile = /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
```

Les informations ci-dessus son à compléter dans le fichier suivant : `/etc/postfix/main.cf`

Ajout identifiant Gmail

Créer le fichier suivant :

```
sudo nano /etc/postfix/sasl_passwd
```

Il faut ajoute l'adresse email ainsi que le mot de passe :

```
[smtp.gmail.com]:587 projet-irs@gmail.com:TON_MOT_DE_PASSE_APP
```

Il faut bien utiliser son **mot de passe d'application**, pas son vrai mot de passe

Sécurité

```
sudo chmod 600 /etc/postfix/sasl_passwd  
sudo postmap /etc/postfix/sasl_passwd
```

Test envoi

La commande suivante permet de tester l'envoi d'un mail.

```
echo "Test mail" | mail -s "Test Zabbix" projet-irs@gmail.com
```

2) Configuration de Zabbix

Connexion Mail

Dans l'interface web de **Zabbix** :

- Va dans **Alertes** → **Types de média**
- Configure Email :
 - SMTP server : localhost
 - SMTP helo : ton hostname

◦ SMTP email :

Type de média

? X

Type de média **Modèles de messages** 6 Options

* Nom

Type

Fournisseur de messagerie

* serveur SMTP

Port du serveur SMTP

* Courriel

SMTP helo

Sécurité de la connexion Aucun STARTTLS SSL/TLS

Authentification Aucun Nom d'utilisateur et mot de passe

Format du message HTML Texte brut

Description

Actualiser

Clone

Supprimer

Annuler

Association Mail / utilisateur

Afin que Zabbix sache à qui envoyer l'alerte, il faut configurer l'utilisateur avec l'adresse mail de destination.

Dans l'interface web de **Zabbix** :

- Va dans **Utilisateurs** → **Utilisateurs**
- Configure Média dans l'utilisateur Admin:

Média	Type	Envoyer à	Lorsque actif	Utiliser si sévérité	État	Action
Email	kermorvant.m@stjolorient.fr	1-7,00:00-24:00	N I A M H D	Activé	Édition Supprimer	
Email	legalliot.i@stjolorient.fr	1-7,00:00-24:00	N I A M H D	Activé	Édition Supprimer	
Email	legarrec.r@stjolorient.fr	1-7,00:00-24:00	N I A M H D	Activé	Édition Supprimer	

[Ajouter](#)

Actualiser

Supprimer

Annuler

Action

Maintenant que tout est configuré, il faut maintenant créé une action.

Dans l'interface web de **Zabbix** :

- Va dans **Alertes** → **Actions** → **Créé une actions**
- Configure l'action :
 - Nom :
 - Conditions : Le problème est supprimé : non
- Configure l'opération :
 - Opérations :

Action

? X

Action Opérations 1

* Durée de l'étape d'opération par défaut

Opérations	Étapes	Détails	Démarrer dans	Durée	Action
1	Envoyer le message aux utilisateurs: Admin (Zabbix Administrator) via Email		Immédiatement	Défaut	Édition Supprimer

[Ajouter](#)

Opérations de récupération	Détails	Action
	Ajouter	

Opérations de mise à jour	Détails	Action
	Ajouter	

Interrompre les opérations en cas de problèmes symptomatiques

Suspendre les opérations des problèmes supprimés

Notifier les escalades annulées

* Au moins une opération doit exister.

Actualiser

Clone







Supprimer


Annuler

3) Résultat

A partir de ce moment la, lorsqu'un problème est détecté une alerte est automatiquement envoyée aux trois adresses configurées

Une alerte a été détectée sur votre infrastructure.

	Hôte	: Zabbix server
	Problème	: Linux: Zabbix server has been restarted
	Gravité	: Warning
	Date	: 2026.06.01
	Heure	: 10:01:30
	Détails	: 00:00:29

 ID de l'événement : 7401

Merci de vérifier la situation dès que possible.

4) Source

<https://www.zabbix.com/documentation/6.0/fr/manual/quickstart/notification>

<https://www.zabbix.com/documentation/4.2/fr/manual/quickstart/notification#:~:text=La%20livraison%20des%20notifications%20est,marqu%C3%A9s%20d'un%20ast%C3%A9risque%20rouge.>

Revision #3

Created 4 May 2026 14:09:23 by Mathéo

Updated 1 June 2026 09:25:27 by Mathéo