

Documentation : Configuration de la redirection d'email sur Postfix

Introduction

Cette documentation explique comment configurer une redirection d'email simple sur un serveur Postfix. L'exemple présenté permet de rediriger tous les emails envoyés à une adresse source (ex. `contact@mielamour.ovh`) vers une adresse cible (ex. `asadek@sadek.ovh`).

Prérequis

- Un serveur Postfix installé et fonctionnel.
 - Accès à un compte utilisateur avec des privilèges root ou sudo.
 - Une compréhension de base des fichiers de configuration Postfix.
-

Étape 1 : Modifier le fichier `virtual`

Postfix utilise un fichier appelé `virtual` pour gérer les alias d'adresses.

1. **Ouvrir le fichier `virtual` :**
Si le fichier n'existe pas, créez-le :
 2. `sudo nano /etc/postfix/virtual`
 3. **Ajouter une règle de redirection :**
Ajoutez la ligne suivante pour rediriger les emails :
 4. `contact@mielamour.ovh asadek@sadek.ovh`
 5. **Sauvegarder et quitter :**
Appuyez sur `CTRL + O` pour sauvegarder et `CTRL + X` pour quitter l'éditeur.
-

Étape 2 : Compiler le fichier `virtual`

Postfix n'utilise pas directement le fichier texte, il requiert un fichier compilé.

1. **Compiler le fichier avec la commande `postmap` :**
 2. `sudo postmap /etc/postfix/virtual`
 3. **Vérifier que le fichier compilé existe :**
Assurez-vous que le fichier `virtual.db` a été créé dans le même répertoire :
 4. `ls -l /etc/postfix/virtual*`
-

Étape 3 : Configurer Postfix pour utiliser le fichier `virtual`

1. **Modifier le fichier de configuration `main.cf`** : Ouvrez le fichier principal de configuration Postfix :
 2. `sudo nano /etc/postfix/main.cf`
 3. **Ajouter ou modifier la directive `virtual_alias_maps`** : Recherchez (ou ajoutez si absente) la ligne suivante :
 4. `virtual_alias_maps = hash:/etc/postfix/virtual`
 5. **Sauvegarder et quitter** : Appuyez sur CTRL + O puis CTRL + X.
-

Étape 4 : Redémarrer le service Postfix

Pour appliquer les modifications, redémarrez Postfix avec la commande suivante :

```
sudo systemctl restart postfix
```

Étape 5 : Tester la redirection

1. **Envoyer un email de test** : Envoyez un email à `contact@mieldamour.ovh` depuis n'importe quel client email.
2. **Vérifier les logs Postfix** : Consultez les logs pour confirmer que l'email a été redirigé :
3. `sudo tail -f /var/log/mail.log`

Vous devriez voir une ligne indiquant que l'email a été remis à `asadek@sadek.ovh`.

Exemple de résultat attendu dans les logs

```
Jan 27 10:15:27 smtp postfix/qmgr[1546741]: 1812E201AB:  
from=<test@example.com>, size=3058, nrcpt=1 (queue active)  
Jan 27 10:15:27 smtp postfix/smtp[1546766]: 1812E201AB:  
to=<asadek@sadek.ovh>, relay=172.16.0.250[172.16.0.250]:25, delay=0.1,  
delays=0/0/0/0.1, dsn=2.0.0, status=sent (250 2.0.0 OK)
```

Conclusion

Cette configuration permet de rediriger simplement les emails reçus par une adresse à une autre, en utilisant la puissance des alias virtuels de Postfix. Cette méthode est à la fois simple à implémenter et facile à maintenir.

Si vous souhaitez effectuer des configurations plus complexes, comme des redirections conditionnelles ou des filtres, Postfix offre également des options avancées que vous pouvez explorer.