

Distribution EOLE - Tâche #35491

Scénario # 35067 (Terminé (Sprint)): Problème d'envoi de mail sur Zéphir

Étude

03/07/2023 10:04 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/08/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 03/07/2023 10:12 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

La fonction `_sendmail` dans `uucp_rpc.py` utilise la configuration zéphir pour déterminer comment ouvrir une connexion au serveur SMTP à l'aide de `smtplib`.

Dans la configuration, le serveur `smtp` est "localhost" et ne semble pas modifier par ailleurs. Dans ce cas, on pourrait utiliser la fonction `pyeole.sendmail.send_mail` plutôt que `smtplib` pour envoyer le mail. Pour parer l'éventualité où le serveur pourrait être configuré autrement qu'avec "localhost", on peut préserver le comportement actuel par défaut.

Au passage, il faut corriger `pyeole.sendmail.send_mail` pour ajouter la date dans les en-têtes. La commande `sendmail` se charge d'ajouter l'en-tête `Date` lors de l'envoi du courrier.

#2 - 03/07/2023 11:41 - Benjamin Bohard

L'autre alternative consisterait à ajouter une ACL au début de la liste, acceptant l'envoi de `system_mail_from` vers une liste de courriel définie par extraction des utilisateurs du zéphir, par exemple.

Cette règle doit être évaluée avant les règles

```
deny
  message = Local domain sender must be authenticated
  !authenticated = *
  sender_domains = +local_domains
```

qui implique de s'authentifier,

```
deny
  message = Relay not permitted
  !domains = +local_domains : +relay_to_domains
```

qui contraint l'adresse mail du destinataire, à moins de renseigner les domaines vers qui relayer (mais les adresses des destinataires utilisées ici peuvent être hébergées par des domaines grand public)

Une dernière ACL est associée au message « Relay not permitted » mais elle ne devrait pas s'appliquer dans le cas présent puisque l'émetteur du courriel correspond bien à la variable `system_mail_from`.

```
deny
  message = Relay not permitted
  domains = +private_domain
```

```
!senders      = SYSTEM_MAIL_FROM
condition     = ${if !match_domain{$sender_address_domain}{ +private_granted }}
```

Le cas particulier où system_mail_from est une adresse d'un domaine local ou dont le relai est autorisé, vers un destinataire hors domaine local est déjà pris en compte

```
accept
  hosts          = : +relay_from_hosts
  sender_domains = +local_domains
!domains        = +local_domains
```

#3 - 03/07/2023 13:56 - Benjamin Bohard

Une acl de ce type en seconde position pourrait faire l'affaire a priori

```
accept
  senders = SYSTEM_MAIL_FROM
  recipients = ${if exists{CONF_DIR/whitelist-recipients}\
                {CONF_DIR/whitelist-recipients}{}}
```

Avec création du fichier whitelist-recipients contenant le retour de zephirListUsers (remis en forme).

#4 - 04/07/2023 09:46 - Daniel Dehennin

La modification du code pour utiliser la lib pyeole me semble avoir moins d'impact non ?

Les ACLs exim4 doivent fonctionner correctement pour tous les autres modules dans tous les autres cas.

#5 - 05/07/2023 10:54 - Benjamin Bohard

~~Il s'agit davantage d'utiliser la fonction définie dans pyeole que de la modifier~~ mais je suis également d'accord pour dire que le risque de régression est moins élevé en modifiant l'appel côté zéphir plutôt qu'en insérant une nouvelle ACL, à moins de vérifier à nouveau les cas d'usage.

#6 - 05/07/2023 13:38 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider

- % réalisé changé de 0 à 100

#7 - 06/07/2023 15:06 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de À valider à Résolu

#8 - 06/07/2023 15:38 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0