

eoled-exim - Tâche #22384

Scénario # 22140 (Terminé (Sprint)): Exim devrait remonter une erreur lorsque l'on écrit à un utilisateur local avec le mauvais domaine

Exim ne doit pas tenter de distribuer les mails aux utilisateurs LDAP pour les domaines non valides

08/12/2017 16:00 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	08/12/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 49-51 Equipe MENSUR	Temps estimé:	2.00 heures
		Temps passé:	2.25 heures
Description			
Lorsque qu'un utilisateur ne dispose que d'une adresse de messagerie restreinte, nous ne devons pas autoriser les envois sur l'adresse publique pour le même nom d'utilisateur.			
Actuellement, le routeur local_user qui arrive en dernier trouve l'utilisateur dans la base <i>nsswitch</i> et tente de délivrer le courrier dans son répertoire personnel.			

Révisions associées

Révision d5b53a8d - 08/12/2017 15:59 - Daniel Dehennin

Routing: we never deliver to local system user

- `exim4/eole.d/router/local.conf`: remove "local_user" router.

Ref: #22384

Révision 1088ebac - 08/12/2017 16:01 - Daniel Dehennin

Verify recipient even for relayed connections

- `exim4/eole.d/acl.conf` (`acl_check_rcpt`): do not bypass relayed host if recipient is in one of the local domains.

Ref: #22384

Historique

#1 - 08/12/2017 16:00 - Daniel Dehennin

- Temps estimé changé de 6.00 h à 2.00 h

#2 - 08/12/2017 16:00 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#3 - 08/12/2017 17:22 - Daniel Dehennin

Dans roundcube ça donne le message :

```
Erreur SMTP (550) : échec lors de l'ajout du destinataire « prenom.elevel12@etbl.ac-test.fr » (Administrative prohibition)
```

Validation de la demande

Exécuter un test en ligne de commande.

- Désactiver temporairement l'obligation du TLS pour l'authentification:

```
root@scribe:~# sed -i -E 's,(.*server_advertise_condition.*),#\1,' /etc/exim4/eole.d/auth.conf
```

- Démarrer une session de test en ligne de commande:

```
root@sribe:~# exim4 -d+route -bh 10.1.2.10
[...]
smtp_setup_msg entered
```

- Identifier le client en saisissant **ehlo client1.etb1.lan**, vous devez obtenir la réponse :

```
[...]
250-AUTH LOGIN
[...]
```

- Démarrer une session d'authentification en saisissant **AUTH LOGIN**,

```
SMTP<< AUTH LOGIN
SMTP>> 334 VXN1cm5hbWU6
334 VXN1cm5hbWU6
```

- Identifiez vous en tant que **test.prof** en saisissant **dGVzdC5wcm9m**, vous devez obtenir la réponse :

```
SMTP<< dGVzdC5wcm9m
SMTP>> 334 UGFzc3dvcmQ6
334 UGFzc3dvcmQ6
```

- Envoyer le mot de passe de **test.prof** en saisissant **ZW9sZQ==**, vous devez obtenir la réponse :

```
SMTP<< ZW9sZQ==
login authenticator server_condition:
  $auth1 = test.prof
  $auth2 = eole
  $1 = test.prof
  $2 = eole
Running PAM authentication for user "test.prof"
PAM success
expanded string: 1
SMTP>> 235 Authentication succeeded
235 Authentication succeeded
```

- Définissez l'expéditeur en saisissant **mail from: test.prof@etb1.ac-test.fr**, vous devez obtenir la réponse :

```
SMTP<< mail from: test.prof@etb1.ac-test.fr
SMTP>> 250 OK
250 OK
```

- Définissez un **mauvais** destinataire en saisissant **rcpt to: prenom.eleve112@etb1.ac-test.fr**, vous devez obtenir la réponse :

```
SMTP<< rcpt to: prenom.eleve112@etb1.ac-test.fr
using ACL "acl_check_rcpt"
processing "accept"
[...]
```


#5 - 11/12/2017 09:32 - Scrum Master

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

#6 - 11/12/2017 10:12 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 0.25

#7 - 19/12/2017 15:54 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0

Mail rejeté :

```
2017-12-19T15:51:49.711508+01:00 scribe.ac-test.fr exim[7744]: 2017-12-19 15:51:49 H=scribe.ac-test.fr [192.168.0.26] X=TLS1.2:ECDHE_RSA_AES_128_GCM_SHA256:128 CV=no F=<admin@ac-test.fr> A=login:admin rejected RCPT <c31e1@ac-test.fr>
```

Mail accepté :

```
2017-12-19T15:51:14.994277+01:00 scribe.ac-test.fr exim[7707]: 2017-12-19 15:51:14 1eRJEg-00020G-SA => /home/mail/c31e1/ <c31e1@i-ac-test.fr> R=ldap_route T=directory_ldap
```