

Distribution EOLE - Demande #36086

pam_ldap échoue lorsqu'utilisé par exim

10/07/2024 15:11 - Benjamin Bohard

Statut:	Nouveau	Début:	10/07/2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Description Sur le module Scribe, lors de la tentative d'envoi de courriels depuis roundcube, le profil /etc/pam.d/exim est utilisé pour une opération d'authentification. Ce profil déclare les modules pam_ldap et pam_cas comme suffisants. Le module pam_ldap semble ne pas parvenir à authentifier l'émetteur du courriel : Séquence lors d'un échec d'envoi : <pre>juil. 10 15:08:28 scribe eolessso[1854]: 2024-07-10T13:08:28+0000 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper) ,205,10.88.0.1] TGC-etblac-testfr-71a38ecb83b338807c9d0f306ea4dd001230abfee123cb8fb1020b38 -- tick et proxy délivré pour imap://10.1.3.5 juil. 10 15:08:28 scribe eolessso[1854]: 2024-07-10T13:08:28+0000 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper) ,206,10.88.0.1] TGC-etblac-testfr-71a38ecb83b338807c9d0f306ea4dd001230abfee123cb8fb1020b38 -- tick et proxy délivré pour smtp://10.1.3.5 juil. 10 15:08:28 scribe saslauthd[1498]: Authentication failed for admin@dompedago.etbl.lan/dompe dago.etbl.lan: Bind to ldap server failed (invalid user/password or insufficient access) (-7) juil. 10 15:08:28 scribe saslauthd[1498]: : auth failure: [user=admin@dompedago.et b1.lan] [service=ldap] [realm=dompedago.etbl.lan] [mech=ldap] [reason=Unknown] juil. 10 15:08:28 scribe exim4[25733]: pam_ldap: error trying to bind as user "uid=admin,ou=local, ou=personnels,ou=utilisateurs,ou=00000001,ou=ac-test,ou=education,o=gouv,c=fr" (Invalid credential s) juil. 10 15:08:28 scribe exim[25733]: 2024-07-10 15:08:28 H=scribe.dompedago.etbl.lan (etbl.ac-tes t.fr) [10.1.3.5] X=TLS1.3:ECDHE_X25519__RSA_PSS_RSAE_SHA256__AES_256_GCM:256 CV=no F=<admin@etbl.a c-test.fr> A=login:admin rejected RCPT <professeurs@i-etbl.ac-test.fr> juil. 10 15:08:28 scribe exim[25733]: 2024-07-10 15:08:28 H=scribe.dompedago.etbl.lan (etbl.ac-tes t.fr) [10.1.3.5] X=TLS1.3:ECDHE_X25519__RSA_PSS_RSAE_SHA256__AES_256_GCM:256 CV=no F=<admin@etbl.a c-test.fr> A=login:admin rejected RCPT <professeurs@i-etbl.ac-test.fr></pre> Séquence lors d'une réussite : <pre>juil. 10 15:09:39 scribe eolessso[1854]: 2024-07-10T13:09:39+0000 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper) ,209,10.88.0.1] TGC-etblac-testfr-71a38ecb83b338807c9d0f306ea4dd001230abfee123cb8fb1020b38 -- tick et proxy délivré pour imap://10.1.3.5 juil. 10 15:09:39 scribe eolessso[1854]: 2024-07-10T13:09:39+0000 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper) ,210,10.88.0.1] TGC-etblac-testfr-71a38ecb83b338807c9d0f306ea4dd001230abfee123cb8fb1020b38 -- tick et proxy délivré pour smtp://10.1.3.5 juil. 10 15:09:39 scribe saslauthd[1500]: Authentication failed for admin@dompedago.etbl.lan/dompe dago.etbl.lan: Bind to ldap server failed (invalid user/password or insufficient access) (-7) juil. 10 15:09:39 scribe saslauthd[1500]: : auth failure: [user=admin@dompedago.et b1.lan] [service=ldap] [realm=dompedago.etbl.lan] [mech=ldap] [reason=Unknown] juil. 10 15:09:39 scribe exim4[25861]: pam_ldap: error trying to bind as user "uid=admin,ou=local, ou=personnels,ou=utilisateurs,ou=00000001,ou=ac-test,ou=education,o=gouv,c=fr" (Invalid credential s) juil. 10 15:09:39 scribe exim[25861]: 2024-07-10 15:09:39 1sRX4l-0006j7-Mt <= admin@etbl.ac-test.f r H=scribe.dompedago.etbl.lan (etbl.ac-test.fr) [10.1.3.5] P=esmtpsa X=TLS1.3:ECDHE_X25519__RSA_PS S_RSAE_SHA256__AES_256_GCM:256 CV=no A=login:admin S=648 id=2c2aa0c9e41b6d31241edd082e5d2ff7@etbl. ac-test.fr juil. 10 15:09:39 scribe exim[25862]: 2024-07-10 15:09:39 1sRX4l-0006j7-Mt => /home/mail/4a.02/ <4 a.02@i-etbl.ac-test.fr> R=ldap_route T=directory_ldap</pre>			

```

juil. 10 15:09:39 scribe exim[25862]: 2024-07-10 15:09:39 1sRX4l-0006j7-Mt Completed
juil. 10 15:09:39 scribe imapd[941]: Connection, ip=[::ffff:10.1.3.5], port=[55890]
juil. 10 15:09:39 scribe courier-cas[25865]: 'Debut'
juil. 10 15:09:39 scribe courier-cas[25865]: '# Authentification'
juil. 10 15:09:39 scribe courier-cas[25865]: ' + \''service : imap user : admin password : PT-et
blac-testfr-8d7f2bb0d584787c4be9cad484fe7036656d8b98f08'\''
juil. 10 15:09:39 scribe courier-cas[25865]: ' + Il y a un ticket valide dans la base de données'
juil. 10 15:09:39 scribe courier-cas[25865]: ' + validateCAS = 1'
juil. 10 15:09:40 scribe imapd[941]: LOGIN, user=admin@etbl.ac-test.fr, ip=[::ffff:10.1.3.5], port
=[55890], protocol=IMAP
juil. 10 15:09:40 scribe imapd[941]: LOGOUT, user=admin@etbl.ac-test.fr, ip=[::ffff:10.1.3.5], por
t=[55890], headers=0, body=0, rcvd=466, sent=279, time=1
juil. 10 15:09:40 scribe eoless0[1854]: 2024-07-10T13:09:40+0000 [HTTPChannel (TLSProtocolWrapper)
,208,10.88.0.1] TGC-etblac-testfr-71a38ecb83b338807c9d0f306ea4dd001230abfee123cb8fb1020b38 -- tick
et proxy délivré pour imap://10.1.3.5
juil. 10 15:09:40 scribe imapd[941]: Connection, ip=[::ffff:10.1.3.5], port=[55894]
juil. 10 15:09:40 scribe courier-cas[25870]: 'Debut'
juil. 10 15:09:40 scribe courier-cas[25870]: '# Authentification'
juil. 10 15:09:40 scribe courier-cas[25870]: ' + \''service : imap user : admin password : PT-et
blac-testfr-8d7f2bb0d584787c4be9cad484fe7036656d8b98f08'\''
juil. 10 15:09:40 scribe courier-cas[25870]: ' + Il y a un ticket valide dans la base de données'
juil. 10 15:09:40 scribe courier-cas[25870]: ' + validateCAS = 1'
juil. 10 15:09:40 scribe imapd[941]: LOGIN, user=admin@etbl.ac-test.fr, ip=[::ffff:10.1.3.5], port
=[55894], protocol=IMAP
juil. 10 15:09:40 scribe imapd[941]: LOGOUT, user=admin@etbl.ac-test.fr, ip=[::ffff:10.1.3.5], por
t=[55894], headers=0, body=0, rcvd=78, sent=387, time=0

```

Dans ce dernier cas, le module pam_cas a pris le relais. Le module pam_ldap renvoie une erreur dans les deux cas.

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Scénario #35726: Scribe 2.9 : Erreur de serveur (I...

Terminé (Spring 01/10/2022

01/01/2026

Historique

#1 - 17/07/2024 17:17 - Joël Cuissinat

confirmé lors de la validation de [#35726](#), logs visibles dans les fichiers suivants :

- /var/log/rsyslog/local/auth/auth.debug.log
- /var/log/rsyslog/local/saslauthd/saslauthd.debug.log

En 2.8.1, on peut également voir passer ces lignes :

```

2024-07-17T17:22:23.532695+02:00 scribe.dompedago.etbl.lan exim4[4131]: pam_ldap: error trying to bind as user
"uid=admin,ou=local,ou=personnels,ou=utilisateurs,ou=00000001,ou=ac-test,ou=education,o=gouv,c=fr" (Invalid c
redentials)
cccc
2024-07-17T17:24:31.681024+02:00 scribe.dompedago.etbl.lan exim4[4537]: pam_ldap: error trying to bind as user
"uid=admin,ou=local,ou=personnels,ou=utilisateurs,ou=00000001,ou=ac-test,ou=education,o=gouv,c=fr" (Invalid c
redentials)

```

Pour moi c'est pas forcément anormal parce que si la demande vient d'un client lourd type Thunderbird, il faut bien passer en mode LDAP...

#2 - 17/07/2024 17:19 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35726: Scribe 2.9 : Erreur de serveur (Internal Server Error) ajouté