



# **MAILWATCHER Filter Engine**

## **MODULE : MWADVT**



**Lotus Notes Version** : 4.5+, 5.x, 6.x, 7.x



## Extension : Sauvegarde calcul du nombre de destinataires

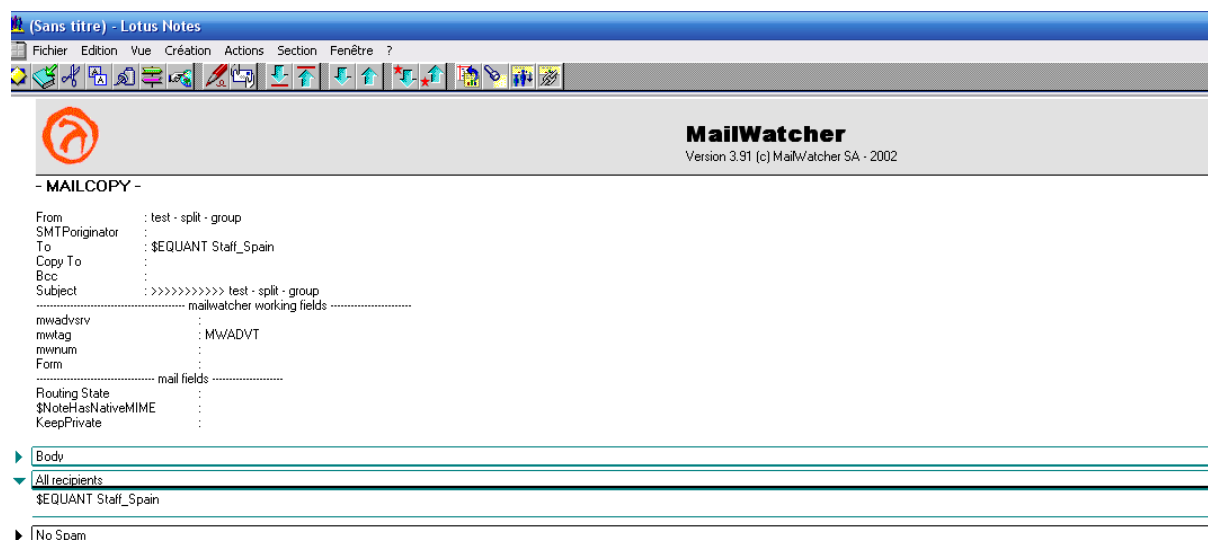
Module : MWADVT

Version : 3.94.xx

Le moteur de filtre ajoute un champ : MW\_NB\_RECIPIENTS ( NUMBER )

Ce champ est ajouté aux documents afin de palier au problème lié à la nécessité de multiplier les instances d'un même message si le nombre de destinataire obtenu après résolution des groupes ne permet pas de les stocker dans un seul et unique mail.

Mail émis :



WIN32DOMINO Mailbox - Mail - Lotus Notes

Fichier Edition Vue Création Actions Fenêtre ?

Delete Message All Dead Messages Selected Dead Messages Selected Dead Messages to Recipients Selected Held Messages Selected Held Messages for a Final Time

Submit Time	From	Recipients	Size	Failure Reason	@Elements[ recipients ]
	test - split - group	SEQUANT Staff_Spain	197		1

WIN32DOMINO Mailbox

- Mail
- Agents
- Structure

Propriétés pour : Document

Champs

Recipients

Type de données : Texte

Longueur des données : 19 octets

Numéro d'ordre : 1

Id d'élément en double : 0

Indicateurs de champ : SUMMARY

SEQUNIT Statf\_Spain

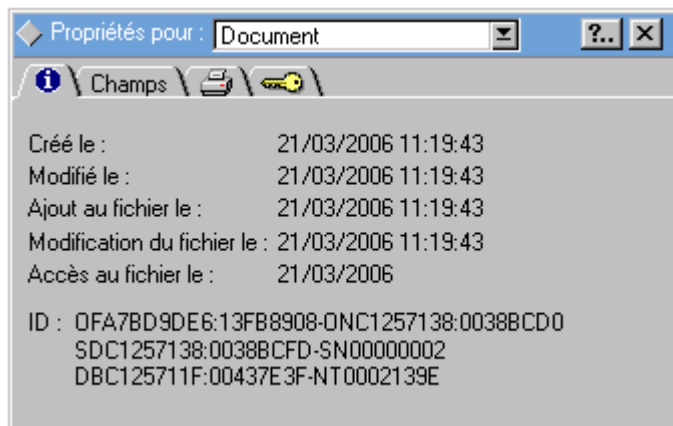
[illegible]

La résolution complète donne 498 destinataires, mais le stockage effectif nécessite deux messages.

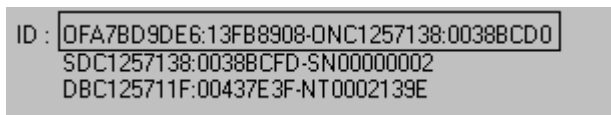
## **Résultat Post traitement MWADVT**

Le message d'origine a été éclaté en deux sous messages.

Mess# 1 :



On retrouve bien le DocID collecté dans les stats :



Win32DMIO Mailbox - Mail - Lotus Notes

File Edit View Creation Actions Favorites ?

Delete Message Selected Dead Messages Selected Dead Messages to Recipients Selected Held Messages Selected Held Messages for a Final Time

Win32DMIO Mailbox

Mail Agents Structure

Subject	From	Recipients	Size	Failure Reason	@Elements (recipients)	MW_NB_RECIPIENTS
test - spbl - group	test - spbl - group	stephane devide/spam/reqvant_1	115 243		372	498
test - spbl - group	test - spbl - group	jose kas cabado/spam/reqvant_1	5 179		126	498

From: test - spbl - group  
Recipients:

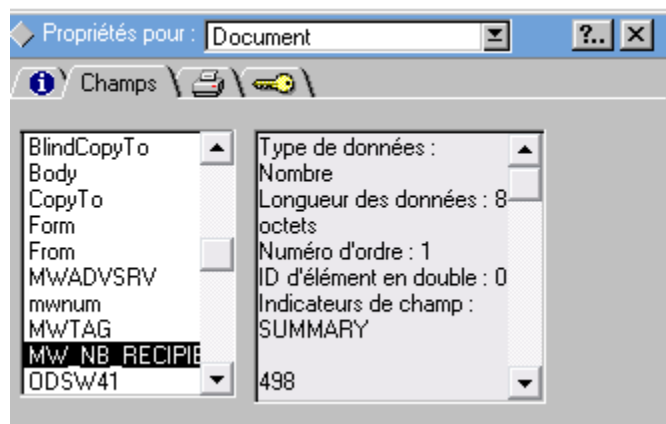
jose kas cabado/spam/reqvant\_1  
jose kas aquiri/spam/reqvant\_1  
jose llo/spam/reqvant\_1  
jose antonio acedo/spam/reqvant\_1  
jose maria garcia portillo/spam/reqvant\_1  
josean gomez/spam/reqvant\_1  
jesu vaneza/spam/reqvant\_1  
jesu fernandez/spam/reqvant\_1  
jesu barachina/spam/reqvant\_1  
jesu squibet/spam/reqvant\_1  
javier halla/spam/reqvant\_1  
javier galdado cotelo/spam/reqvant\_1  
ivan vidio/spam/reqvant\_1  
graciso garcia whitmore/spam/reqvant\_1  
gloria rodriguez/spam/reqvant\_1  
laura lizaso/spam/reqvant\_1  
francisco panderol/spam/reqvant\_1  
francisco morobito/spam/reqvant\_1  
fernando rosendo saldaa/spam/reqvant\_1  
fernando rodrigo/spam/reqvant\_1  
fernando icsana arganz/spam/reqvant\_1  
fernando del amo/spam/reqvant\_1  
fernando anaya/spam/reqvant\_1  
eugenio penet/spam/reqvant\_1  
enc leiraocci/spam/reqvant\_1  
enrique petalo/spam/reqvant\_1  
denniso caballero/spam/reqvant\_1  
dolores cabas/spam/reqvant\_1  
david garcia/spam/reqvant\_1  
daniel agerri/spam/reqvant\_1  
carmen hendee/spam/reqvant\_1  
carlos vergas/spam/reqvant\_1  
catalo sanchez/spam/reqvant\_1  
ana arganz/spam/reqvant\_1  
ana alceda/spam/reqvant\_1  
analia legrado/spam/reqvant\_1  
alejandro jive marteiz/spam/reqvant\_1  
alberto morano/spam/reqvant\_1  
alberto morillo/spam/reqvant\_1  
alberto lopez/spam/reqvant\_1  
alberto garcia/spam/reqvant\_1  
alberto fernandez diaz de lazo katz/spam/reqvant\_1  
ernesto de la lo/spam/reqvant\_1  
daniel santana/spam/reqvant\_1  
victor alioa/spam/reqvant\_1  
simo garciorio/spam/reqvant\_1

1. le calcul de la macro @Element(Recipients)
2. le champ MailWatcher contenant le nombre de destinataires total, résultat obtenu avant le « split » des mails pour cause de dépassement de capacité du champ Recipients.

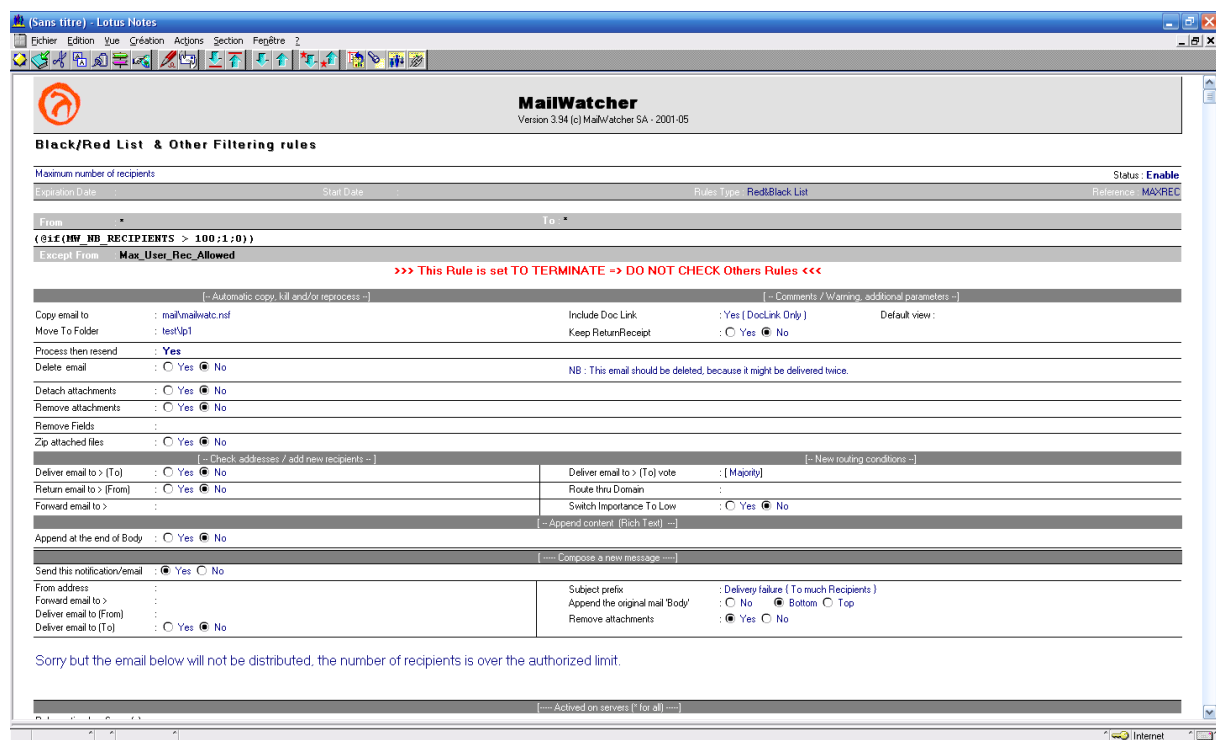
© MailWatcher 2001 - 2007



Marquage ad hoc conservant le nombre de destinataire d'origine :



Les règles de filtres peuvent évoluer pour tester la valeur du champ plutôt que de recalculer le nombre d'entrée dans la zone « Recipients » de chaque mail.





## Résultat après application de la règle :

Dans la mail.box

Il ne reste que le message « Notification » et attente de distribution vers le FROM d'origine :

Submit Time	From	Recipients	Size	Failure Reason	@Elements[ recipients ]:	MW_NB_RECIPIENTS
21/03 12:00	test - split - group	test - split - group	850		1	

From: test - split - group  
Recipients: test - split - group  
Date: 12/03/2007 12:00:30 Aujourd'hui  
State: Pending delivery

Message à émettre vers l'émetteur :

**MailWatcher**  
Version 3.91 (c) MailWatcher SA - 2002

- MAILCOPY -

From : test - split - group  
SMTPOriginator :  
To : test - split - group  
Copy To :  
Bcc :  
Subject : Delivery failure { To much Recipients } : >>>>>>>>> test - split - group  
----- mailwatcher working fields -----  
mwadvsvr :  
mwtag :  
mwnum :  
Form : Memo  
----- mail fields -----  
Routing State :  
\$NoteHasNativeMIME :  
KeepPrivate :  
Body  
Sorry but the email below will not be distributed, the number of recipients is over the authorized limit.  
Doc Link : >>>>>>>>> test - split - group  
All recipients  
test - split - group  
No Spam

NB :

- Préfix sur le sujet
- Le corps de la notification
- Le lien vers la copie sauvegardée du message #1.