



Direction des Systèmes d'Information

Guide d'administration d'un robot de listes de diffusion

Table des matières

1. DEFINITION.....	5
1.1 UNE LISTE DE DIFFUSION :	5
1.2 ATTRIBUTS PRINCIPAUX D'UNE LISTE	5
2. CREATION ET SUPPRESSION DE LISTE	6
2.1 CREER UNE LISTE A PARTIR D'UN MODELE.....	6
2.1.1 Autorisation de création de liste.....	7
2.1.2 Type de liste.....	7
2.1.3 Catégorie de la liste.....	7
2.1.4 Description de la liste.....	7
2.2 COPIER UNE LISTE EXISTANTE.....	7
2.3 RENOMMER UNE LISTE	8
2.4 SUPPRIMER UNE LISTE	8
3. ADMINISTRATION DE LA LISTE.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
3.1 CONFIGURER LA LISTE	9
3.1.1 Définition de la liste	9
3.1.1.1 Objet de la liste	10
3.1.1.2 Visibilité de la liste	10
3.1.1.3 Propriétaire.....	10
3.1.1.4 Propriétaires définis via une source de données externe	11
3.1.1.5 Modérateurs	11
3.1.1.6 Modérateurs définis via une source de données externe	12
3.1.1.7 Catégorie de la liste.....	13
3.1.1.8 Domaine internet.....	13
3.1.1.9 Langue de la liste	13
3.1.1.10 Nom de la famille	13
3.1.1.11 Priorité de la liste.....	13
3.1.1.12 Nombre maximum d'abonnés	14
3.1.1.13 Mise à jour.....	14
Erreur ! Signet non défini.	
3.1.2 Diffusion/réception	14
3.1.2.1 Qui peut diffuser des messages	14
3.1.2.2 Heure d'expédition (hh:mm)	14
3.1.2.3 Périodicité des compilations	15
3.1.2.4 Nombre maximum de messages par compilation.....	15
3.1.2.5 Options d'abonné disponibles.....	15
3.1.2.6 Profil d'abonnement	16
3.1.2.7 Thèmes pour la catégorisation des message Catégorie de la liste	16
3.1.2.8 Sur quelle partie du message les mots clef sont recherchés	16
3.1.2.9 Marquage des messages	16
3.1.2.10 Adresse de réponse	17
3.1.2.11 Auteur anonyme	17
3.1.2.12 Champs d'entête personnalisés	17
3.1.2.13 Marquage du sujet des messages	17
3.1.2.14 Type d'attachment	18
3.1.2.15 Taille maximum des messages	18
3.1.2.16 Autoriser la personnalisation des messages	18
3.1.2.17 Modules de plugins pour le traitement des messages	18
3.1.2.18 Rejeter les mails générés automatiquement (crontab, etc.) ?	18
3.1.2.19 En-têtes SMTP à supprimer dans les messages entrants.....	19
3.1.2.20 En-têtes SMTP à supprimer dans les messages sortants	19
3.1.2.21 Champs d'entête compatibles RFC 2369	19
3.1.3 Droits d'accès.....	19
3.1.3.1 Qui a accès aux informations sur la liste.....	19
3.1.3.2 Qui peut s'abonner.....	20
3.1.3.3 Qui peut ajouter des abonnés	20
3.1.3.4 Qui peut se désabonner	20
3.1.3.5 Qui peut supprimer des abonnés	21
3.1.3.6 Qui peut inviter à s'abonner	21
3.1.3.7 Qui peut déclencher un processus de rappel des abonnements	21
3.1.3.8 Qui a accès à la liste des abonnés.....	21
3.1.3.9 Documents partagés	21
3.1.3.9.1 Fermer l'espace de documents partagés	22
3.1.3.9.2 Restaurer l'espace de documents partagés	22

3.1.4	<i>Les archives</i>	22
3.1.4.1	Conserver les messages distribués dans les archives.....	22
3.1.4.2	Les archives	23
3.1.4.3	Archivage des messages cryptés	23
3.1.4.4	méthode de protection des adresses (contre le spam).....	23
3.1.5	<i>Gestion des erreurs</i>	24
3.1.5.1	Gestion des erreurs.....	24
3.1.5.2	Gestion des abonnés en erreur, 1er niveau	24
3.1.5.3	Gestion des abonnés en erreur, 2nd niveau	25
3.1.5.4	pourcentage des abonnés en mode VERP	25
3.1.5.5	Fonctionnalité de suivi des messages.....	26
3.1.5.6	Return-path d'abonnement	26
3.1.5.7	Adresse de retour pour la commande REMIND	26
3.1.6	<i>Définition des sources de données</i>	27
3.1.6.1	Notifier les abonnés quand ils sont inclus depuis une source de données ?	27
3.1.6.2	Utilisateurs inclus depuis des sources de données paramétrables	27
3.1.6.3	Délai d'attente pour la récolte des données par include_sql_query	27
3.1.6.4	Inclusion d'un fichier.....	27
3.1.6.5	Inclusion d'un fichier distant	28
3.1.6.6	Inclusion d'une liste.....	28
3.1.6.7	inclusion de liste distante	28
3.1.6.8	Inclusion d'une requête LDAP	29
3.1.6.9	Inclusion d'une requête LDAP (2 passes).....	29
3.1.6.10	Inclusion d'une requête SQL.....	31
3.1.6.11	Inclusion d'un groupe VOOT.....	31
3.1.6.12	Expiration des inclusions	32
3.1.6.13	Délais maximum depuis la dernière synchronisation avant que celle-ci ne soit déclenchée par l'envoi d'un message	32
3.1.6.14	Extraction d'attributs utilisateurs par requête LDAP	32
3.1.6.15	Extraction d'attributs utilisateurs par requête LDAP (2 passes).....	33
3.1.6.16	Extraction d'attributs utilisateurs par requête SQL	34
3.1.7	<i>DKIM</i>	34
3.1.7.1	Insérer une signature aux messages postés par la liste	34
3.1.7.2	Configuration de DKIM.....	35
3.1.7.3	Les catégories de messages de liste qui seront signés avec DKIM	35
3.1.7.4	Protection DMARC	35
3.1.8	<i>Description / Page d'accueil de la liste</i>	36
3.1.8.1	Page d'accueil de la liste.....	36
3.1.8.2	Description de la liste.....	36
3.1.9	<i>Messages-types</i>	37
3.1.9.1	Messages automatiques	37
3.1.9.1.1	Message de bienvenue	37
3.1.9.1.2	Message de rejet	38
3.1.9.1.3	Message de rappel individualisé	38
3.1.9.1.4	Invitation à s'abonner.....	39
3.1.9.2	Ajouts aux messages diffusés	39
3.1.9.2.1	Attachement de fin de message	39
3.1.9.2.2	Attachement de début de message	40
3.1.9.3	Autres	40
3.1.9.3.1	Message de désabonnement	40
3.1.9.3.2	Message de suppression	41
3.1.9.3.3	Message de détection de virus	41
3.1.10	<i>Divers</i>	42
3.1.10.1	Expiration des messages non modérés.....	42
3.1.10.2	Secret pour la génération de clefs	42
3.1.10.3	Paramètres personnalisés	42
3.1.10.4	Tache périodique d'expiration des abonnements	42
3.1.10.5	Dernière instanciation de la famille	43
3.1.10.6	Expression régulière appliquée pour prévenir les boucles avec le robot de listes.....	43
3.1.10.7	Activer les avatars	43
3.1.10.8	Tâche périodique de rappel des abonnements	43
3.1.10.9	Méthode de protection des adresses	43
3.1.10.10	Création de la liste	44
3.1.10.11	Dernière mise à jour de la config	44
3.1.10.12	Etat de la liste	44
3.1.10.13	Numéro de série de la config	44
3.1.10.14	Attributs d'utilisateur personnalisés	45
3.2	JOURNAUX	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

4. ADMINISTRATION DE SYMPA	46
4.1 LES LISTES	46
4.1.1 <i>Listes en attente</i>	46
4.1.2 <i>Listes fermées</i>	46
4.1.2.1 Restaurer une liste.....	46
4.1.2.2 Supprimer définitivement une liste	47
4.1.3 <i>Listes triées par date de création</i>	47
4.1.4 <i>Listes triées suivant la date de dernier message</i>	47
4.2 LES UTILISATEURS	48
4.2.1 <i>Recherche des listes pour un abonné</i>	48
4.2.2 <i>Liste des sessions</i>	49
4.2.3 <i>Endosser l'identité d'un utilisateur</i>	49
4.3 LES ARCHIVES	50
4.4 JOURNAL SYSTEME.....	50
4.5 LES MODELES	51
4.6 SKINS, FEUILLE DE STYLE ET COULEURS.....	51
4.7 LES ROBOTS VIRTUELS	51
4.8 ÉDITER LA CONFIGURATION DE LA LISTE.....	52
4.9 FAMILLES	52

Pour l'utilisation d'une liste de diffusion voir le document "**Guide pour les propriétaires et modérateurs des listes de diffusion**" accessible sur l'aide en ligne (menu **Aide** du bandeau) du serveur de liste.

Pour plus d'information voir aussi le wiki : <https://wiki.grenoble-inp.fr/sympa>

En vert : la configuration propre à Grenoble INP

1. DEFINITION

SYMPA¹, est un logiciel de **serveur de listes de diffusion**², qui gère de manière automatique, les abonnements et la diffusion des messages sur les listes.

1.1 UNE LISTE DE DIFFUSION :

- C'est une adresse e-mail unique qui permet d'écrire à plusieurs personnes à la fois.
- Elle est gérée par un **propriétaire**. Le propriétaire d'une liste peut modifier les paramètres de la liste, abonner ou désabonner des personnes à cette liste. Le propriétaire est aussi la personne qui sera contactée en cas de problèmes ou d'information.
- Lorsqu'elle est modérée, chaque message envoyé à la liste est d'abord envoyé au **modérateur**. C'est lui qui pourra ensuite valider ou non la diffusion du message aux abonnés. Selon le volume de messages à traiter, le travail du modérateur peut être lourd.
- Elle peut être cachée aux personnes non identifiées.

1.2 ATTRIBUTS PRINCIPAUX D'UNE LISTE

- **public** :
 - abonnement/désabonnement,
 - envoi de message,
 - consultation liste des abonnés,
 - archives
- **modérée** :
 - l'administrateur abonne et désabonne
 - l'administrateur reçoit les messages qu'il retransmet ou non aux abonnés
- **privée** : modérée + utilisation réservée aux abonnés

Sympa permet d'exprimer des notions plus fines en testant le contexte :

- l'appartenance de l'utilisateur à un groupe
- les attributs d'un message
- l'origine de la requête
- le niveau d'authentification

¹ SYstèMe de Publipostage Automatique

² appelé aussi "Robot gestionnaire de listes"

2. CREATION ET SUPPRESSION DE LISTE

url : https://<robot>/sympa/create_list_request

2.1 CREER UNE LISTE A PARTIR D'UN MODELE

The screenshot shows the Sympa interface for creating a new list. At the top, there are two tabs: 'Créer une liste à partir d'un modèle' (selected) and 'Copier une liste existante'. Below the tabs, the title '+ Création de liste' is displayed with a help icon. The form fields include:

- Nom de liste :** (Input field)
- Propriétaire :** catherine.balleydier@grenoble-inp.fr
- Type de liste :** A list of radio button options:
 - 10_internet** Internet (selected): droit de poster des messages ouvert à tous
 - 11_internet_modere** Internet et modération (not selected): droit de poster des messages ouvert à tous modéré
 - 20_intranet_inp** Intranet (not selected): droit de poster des messages que pour les abonnés et les adresses en grenoble-inp.fr, imag.fr et grenet.fr
 - 21_intranet_inp_modere** Intranet et modération (not selected): droit de poster des messages que pour les abonnés et les adresses en grenoble-inp.fr, imag.fr et grenet.fr modéré pour tous
 - 22_intranet_inp_ldap** Intranet et annuaire (not selected): droit de poster des messages que pour les abonnés et les adresses en grenoble-inp.fr, imag.fr et grenet.fr abonnés alimentés par un groupe ldap
 - 23_intranet_grenoble-savoie** Intranet Grenoble et Savoie (not selected): droit de poster des messages que pour les abonnés et les adresses Enseignement/Recherche Grenoble et Savoie
 - 30_groupe** Groupe de travail (not selected): seuls les abonnés peuvent poster des messages
- Objet :** (Input field)
- Public visé :** (Input field containing '--Sélectionner un public--')
- Description :** (Large text area)

At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Envoyer votre demande de création'.

2.1.1 AUTORISATION DE CREATION DE LISTE

Pour n'autoriser la création d'une liste que par l'administrateur du serveur de liste : modifier `/etc/sympa.conf` sur le serveur de listes.

`create_list listmaster`

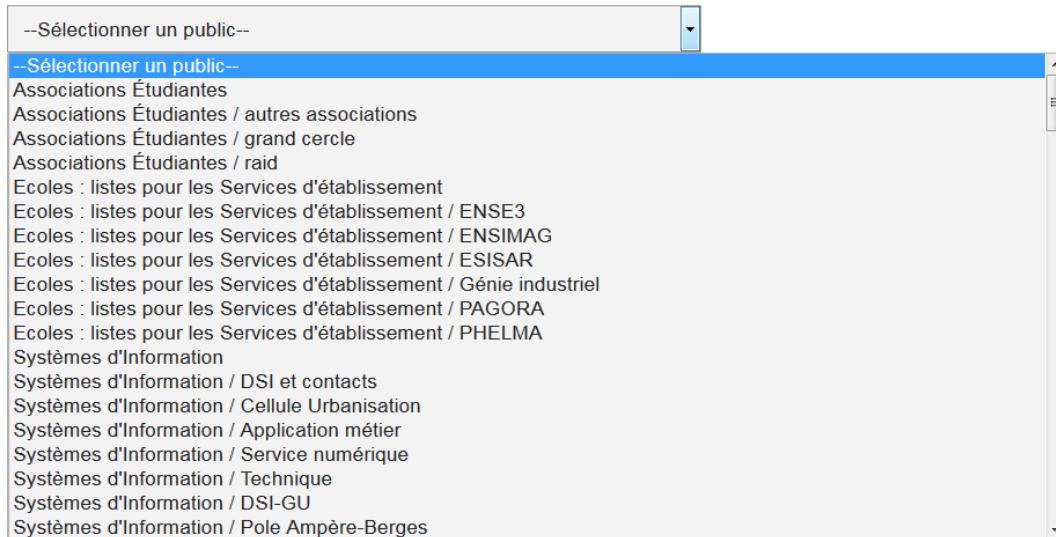
2.1.2 TYPE DE LISTE

Pour ajouter ou modifier le type de liste contacter la DSI.

2.1.3 CATEGORIE DE LA LISTE

C'est les catégories de liste qui apparaissent sur l'onglet accueil.

Public visé :



2.1.4 DESCRIPTION DE LA LISTE

Pour modifier le champ **Description** lors que la liste est déjà créée :

- soit par l'interface web : voir paragraphe 3.8.2 page 36.
- soit directement dans `~sympa/expl/<nom liste>/info`

2.2 COPIER UNE LISTE EXISTANTE

Pour copier une liste existante il faut en être propriétaire.

Aller sur la liste à copier.

Puis dans le menu **Admin & Configurer la liste & Définition de la liste**

Modifier le paramètre **Domaine internet (host)** en remettant le nom du robot, voir paragraphe 3.1.8 page 13.



Dans le menu cliquer sur **Créer une liste**

Puis **Copier une liste existante**

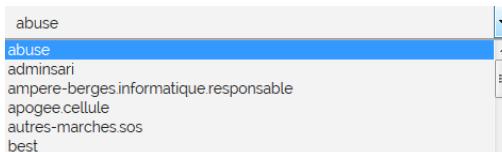
[Créer une liste à partir d'un modèle](#) | [Copier une liste existante](#)

Copier une liste existante

Vous pouvez créer une liste à partir d'une liste existante : la configuration de la liste d'origine sera copiée pour initialiser la nouvelle liste. Il est important de noter que ni les membres de la liste, ni ses archives, ni encore les documents partagés ne sont dupliqués. Vous ne pouvez copier une liste que si vous en êtes propriétaire. Une fois la liste créée, vous pourrez ajuster sa configuration.

Nouveau nom de liste [effectuer la copie](#)

Choisir la liste à copier



[abuse](#)

Nouveau nom de liste [effectuer la copie](#)

Puis **effectuer la copie**

Puis mettre/remettre **grenoble-inp.fr** dans le paramètre **Domaine internet (host)**.

2.3 RENOMMER UNE LISTE

Dans le menu **Admin & Configurer la liste & Définition de la liste** :

Modifier le paramètre **Domaine internet (host)** en remettant le nom du robot, voir paragraphe 3.1.8 page 13.

Dans le menu **Admin**
cliquer sur
Renommer la liste

Renommer la liste Permet de changer le nom de la liste. Toutes les informations liées à cette liste seront mises à jour avec le nouveau nom, notamment les archives web et les alias mail.

sos@grenoble-inp.fr

Objet : Signalement des incidents de sécurité informatique [?](#)

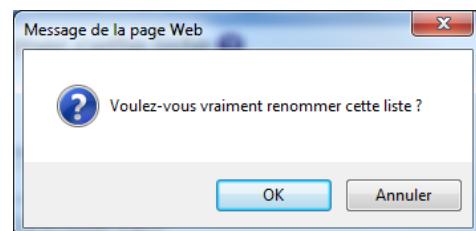
Opérations de base

Configurer la liste Gérer les abonnés Liste noire Gérer les archives Gestion des erreurs Journaux

Renommer cette liste [?](#)

Nouveau nom de liste @
listestest.grenoble-inp.fr
listes.grenoble-inp.fr

Saisir le nouveau nom puis cliquer sur **Renommer la liste**



Puis remettre **grenoble-inp.fr** dans le paramètre **Domaine internet (host)**.

2.4 SUPPRIMER UNE LISTE

Dans le menu **Admin & Configurer la liste & Définition de la liste** :

Modifier le paramètre **Domaine internet (host)** en remettant le nom du robot, voir paragraphe 3.1.8 page 13.

Supprimer la liste Supprime entièrement la liste actuelle. Seul un listmaster pourra la restaurer.

Le message suivant s'affiche

La liste a été fermée

3. CONFIGURER LA LISTE

url : <http://<robot>/sympa/admin/<liste>>

The screenshot shows the Sympa admin interface for a list named 'base'. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Propriétaires', 'Modérateurs', 'Options d'abonné', 'Se désabonner', 'Accueil de la liste', 'Admin', 'Modérer', 'Archives', 'Poster', 'Documents partagés', 'Voir les abonnés', and 'Statistiques'. The 'Admin' link is highlighted.

Opérations de base

- Configurer la liste**: Permet d'utiliser la configuration de la liste.
- Gérer les abonnés**: Permet d'ajouter ou de supprimer des abonnés, de modérer des demandes d'abonnement, etc.
- Liste noire**: Permet de consulter et modifier les adresses en liste noire pour cette liste.
- Gérer les archives**: Téléchargement et suppression des archives de la liste.
- Gestion des erreurs**: Gérer les rapports de non remise.
- Journaux**: Un outil d'exploration du journal d'événements de cette liste.

Administration de base

Éditer la configuration de la liste : À utiliser avec prudence. Ce menu vous permet de modifier certains paramètres de votre liste. Les paramètres modifiables dépendent de vos priviléges.

Gérer les abonnés : Permet d'ajouter ou de supprimer des abonnés, de modérer des demandes d'abonnement, etc.

Liste noire : Permet de consulter et modifier les adresses en liste noire pour cette liste.

Gérer les archives : Téléchargement et suppression des archives de la liste.

Gestion des erreurs : Gérer les rapports de non remise.

Journaux : Un outil d'exploration du journal d'événements de cette liste.

Opérations critiques

Supprimer la liste : Supprime entièrement la liste actuelle. Seul un listmaster pourra la restaurer.

Fermer l'espace documents : Fermer l'espace de documents partagés. Il peut être restauré en utilisant le bouton "Restaurer l'espace documents".

The sidebar on the left has the following links under 'Configurer la liste' (highlighted in orange):

- Définition de la liste
- Diffusion/réception
- Droits d'accès
- Les archives
- Gestion des erreurs
- Définition des sources de données
- DKIM
- Description / Page d'accueil de la liste
- Messages-types
- Divers

Les paramètres se retrouvent dans le fichier **config** de la liste.

Les valeurs des paramètres :

- **intranet** : toutes les adresses du domaine du robot
- **conceal** : visible que des abonnés
- **noconceal** : visible de tous
- **secret** : caché même aux abonnés

Les valeurs des paramètres peuvent être forcés dans le fichier **editlist.conf**.

3.1 DEFINITION DE LA LISTE

url : https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/description

3.1.1 OBJET DE LA LISTE

Le paramètre **subject** indique l'objet de la liste, qui apparaît comme descriptif dans la liste des listes. Le format est libre, mais limité à une ligne.

Objet de la liste (subject) ?

Joindre tous les responsables de services de l'établissement

3.1.2 VISIBILITE DE LA LISTE

Le paramètre **visibility** indique si la liste doit apparaître dans la liste des listes publiques.

Visibilité de la liste (visibility) CODE SOURCE DU SCÉNARIO ?

visible de l'intranet (intranet)
liste cachée sauf aux abonnés (conceal)
visible de l'intranet (intranet)
liste visible (noconceal)
liste cachée même aux abonnés (secret)

Pour restreindre la visibilité de la liste suivant d'autres critères, créer un scénario (exemple : liste visible uniquement par les membres d'un groupe d'utilisateurs, d'un domaine internet, etc.).

3.1.3 PROPRIETAIRE

Les propriétaires (paramètre **owner**) gèrent les membres de la liste. Ils ont accès à la liste des abonnés, peuvent ajouter ou supprimer des adresses email de la liste. Les propriétaires privilégiés, peuvent pour la liste. Les propriétaires privilégiés peuvent éditer certains paramètres non éditables par les autres propriétaires, comme nommer d'autres propriétaires.

Le champ **informations privées** correspond au paramètre **owner.info**

Le champ **profil** correspond au paramètre **owner.profile**

Exemple dans le fichier config de la liste :

```
owner
  reception mail
  profile privileged
  email catherine.balleydier@grenoble-inp.fr
  visibility noconceal
```

Propriétaire (owner) ?

adresse email (email) :

catherine.balleydier@grenoble-inp.fr

nom (gecos) :

informations privées (info) :

profil (profile) :

Gestionnaire non privilégié (normal)

mode de réception (reception) :

recevoir une notification par email (mail)

visibilité (visibility) :

affiché dans le menu de liste (noconceal)

profil (profile) :

Gestionnaire privilégié (privileged)

Gestionnaire non privilégié (normal)

Gestionnaire privilégié (privileged)

recevoir une notification par email (mail)

mode de réception (reception) :

recevoir une notification par email (mail)

recevoir une notification par email (mail)

pas de notification (nomail)

visibilité (visibility) :

affiché dans le menu de liste (noconceal)

non affiché dans le menu de liste (conceal)

affiché dans le menu de liste (noconceal)

3.1.4 PROPRIETAIRES DEFINIS VIA UNE SOURCE DE DONNEES EXTERNE

Le paramètre **owner_include** permet d'avoir dans un fichier une liste de propriétaires commune à plusieurs listes.

Exemple dans le fichier config de la liste :

```
owner_include
  profile normal
  reception mail
  source owner_dsi
  visibility noconceal
```

:q

Propriétaires définis via une source de données externe (owner_include) ?	
la source de données (source) :	owner_dsi
Paramètres liés aux sources de données (source_parameters) :	
profil (profile) :	Gestionnaire non privilégié (normal)
mode de réception (reception) :	recevoir une notification par email (mail)
visibilité (visibility) :	affiché dans le menu de liste (noconceal)

Sur le serveur de liste sous ~sympa/etc/<robot>/data_sources créer :

- un fichier owner-liste1.incl avec la liste des propriétaires (peut être dans un autre répertoire)
- un fichier owner-liste2.incl avec la ligne

include_file ~sympa/etc/<robot>/data_sources/owner_liste1.incl

la source de données :	owner_dsi
profil (profile) :	
Gestionnaire privilégié (privileged)	
Gestionnaire non privilégié (normal)	
Gestionnaire privilégié (privileged)	
recevoir une notification par email (mail)	
mode de réception (reception) :	
recevoir une notification par email (mail)	
recevoir une notification par email (mail)	
pas de notification (nomail)	
visibilité (visibility) :	
affiché dans le menu de liste (noconceal)	
non affiché dans le menu de liste (conceal)	
affiché dans le menu de liste (noconceal)	

3.1.5 MODERATEURS

Les modérateurs (paramètre **editor**) sont responsables de la modération des messages. Si la liste est modérée, les messages postés sur la liste seront d'abord adressés aux modérateurs qui pourront autoriser ou non la diffusion. Cette interface vous permet de désigner plusieurs modérateurs, en écrivant leur adresse dans un des champs

Remarque 1 : La définition de modérateurs n'est pas suffisante pour rendre la liste modérée ; vous devrez également éditer le paramètre " vous devrez également éditer le paramètre **send** (Qui peut diffuser des messages" paragraphe 3.2.1 page 14.

Modérateurs (editor) ?	
adresse email (email) :	catherine.balleydier@grenoble-inp.fr
nom (gecos) :	
informations privées (info) :	
mode de réception (reception) :	
recevoir une notification par email (mail)	
visibilité (visibility) :	affiché dans le menu de liste (noconceal)

Remarque 2 : Si la liste est modérée, n'importe quel modérateur peut valider ou rejeter un message sans l'approbation des autres modérateurs. Les messages qui ne sont ni diffusés, rejetés restent dans la file d'attente jusqu'à leur expiration.

Exemple dans le fichier config de la liste :

```
editor
  email catherine.balleydier@grenoble-inp.fr
  reception mail
  visibility noconceal
```

mode de réception (reception) :

recevoir une notification par email (mail)
recevoir une notification par email (mail)
pas de notification (nomail)

visibilité (visibility) :

affiché dans le menu de liste (noconceal)
non affiché dans le menu de liste (conceal)
affiché dans le menu de liste (noconceal)

3.1.6 MODERATEURS DEFINIS VIA UNE SOURCE DE DONNEES EXTERNE

Paramètre **editor_include**

Idem que pour propriétaires définis via une source de données externe

Exemple dans le fichier config de la liste :

```
editor_include
  reception mail
  source editor_dsi
  visibility noconceal
```

Modérateurs définis via une source de données externe (editor_include) défaut [?](#)

la source de données (source) :

Paramètres liés à la source de données (source_parameters) :

mode de réception (reception) :

recevoir une notification par email (mail)
--

visibilité (visibility) :

affiché dans le menu de liste (noconceal)

défaut

la source de données :

owner_dsi
owner_act-soc
owner_ade
owner_affgen
owner_aip
owner_ampere
owner_ca
owner_cemam
owner_cevu
owner_cime
owner_cmp
owner_college
owner_comm
owner_compta
owner_concours
owner_cpp
owner_det
owner_dsi
owner_emploi
owner_ense3
owner_ense3-etu

mode de réception (reception) :

recevoir une notification par email (mail)
recevoir une notification par email (mail)
pas de notification (nomail)

visibilité (visibility) :

affiché dans le menu de liste (noconceal)
non affiché dans le menu de liste (conceal)
affiché dans le menu de liste (noconceal)

3.1.7 CATEGORIE DE LA LISTE

Le paramètre **topics** permet de classer les listes.

Vous pouvez choisir plusieurs catégories, éventuellement hiérarchiques. Le classement des listes publiques est construit en exploitant ce paramètre.

Pour en sélectionner plusieurs, le faire avec la touche <CTRL>.

Sur le serveur de listes, c'est le fichier **topics.conf** sous ~sympa/etc/<robot>

Exemple dans le fichier config de la liste :

```
topics dsi/01dsi
```

Catégorie de la liste (topics) ?

- Associations Étudiantes
- Associations Étudiantes/autres associations
- Associations Étudiantes/grand cercle
- Associations Étudiantes/raid
- Ecoles : listes pour les Services d'établissement
- Ecole : listes pour les Services d'établissement/ENSE3
- Ecole : listes pour les Services d'établissement/ENSIMAG
- Ecole : listes pour les Services d'établissement/ESISAR
- Ecole : listes pour les Services d'établissement/Génie industriel
- Ecole : listes pour les Services d'établissement/PAGORA
- Ecole : listes pour les Services d'établissement/PHELMA
- Systèmes d'information
- Systèmes d'information/DSI et contacts**
- Systèmes d'Information/Cellule Urbanisation
- Systèmes d'Information/Application métier

3.1.8 DOMAINE INTERNET

Le paramètre **host** définit le nom de domaine de la liste, le défaut étant le nom du robot défini dans les fichiers de configuration du serveur.

Pour les listes de Grenoble, remplacer le nom du robot par **grenoble-inp.fr**, pour avoir les listes en **@grenoble-inp.fr** au lieu de **@listes.grenoble-inp.fr**.

Domaine internet (host) ?
listes.grenoble-inp.fr

Domaine internet (host) ?
grenoble-inp.fr

3.1.9 LANGUE DE LA LISTE

Le paramètre **lang** détermine la langue officielle de la liste. Il est utilisé pour déterminer la langue par défaut des abonnés ; les traductions des interfaces sont extraites du catalogue de messages correspondant.

Langue de la liste (lang) défaut ?
Français (fr)
défaut

3.1.10 NOM DE LA FAMILLE

Dans le fichier **edit_list.conf** le paramètre **family_name** doit rester à **read**.

Nom de la famille (family_name) ?

Une famille permet de créer plusieurs listes, ayant des caractéristiques communes.

3.1.11 PRIORITE DE LA LISTE

Le paramètre **priority** détermine le niveau de priorité pour traiter les messages de la liste. Cette priorité est appliquée aux messages dans la file d'attente.

Les niveaux de priorité sont 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 z.

Le niveau "z" permet d'immobiliser les messages dans la file d'attente.

Priorité de la liste (priority) défaut ?

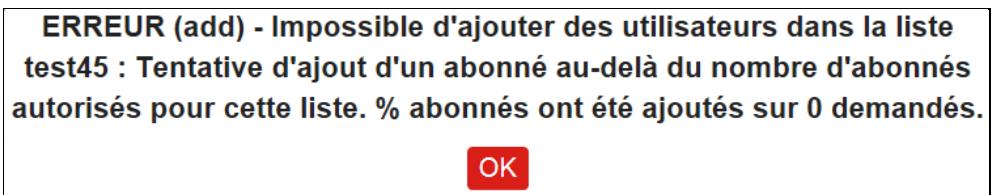
5

3.1.12 NOMBRE MAXIMUM D'ABONNES

Le paramètre **max_list_members** Limite le nombre d'abonné à une liste.

Nombre maximum d'abonnés (max_list_members) ?
<input type="text" value="0"/>
abonnés

Si on dépasse le nombre d'abonnés autorisés, le message suivant apparaît :



3.2 DIFFUSION/RECEPTION

url : https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/sending

3.2.1 QUI PEUT DIFFUSER DES MESSAGES

Le paramètre **send** définit qui peut poster des messages dans la liste

Qui peut diffuser des messages (send)	CODE SOURCE DU SCÉNARIO ?
Groupe : réservé aux abonnés et confirmation pour les non abonnés (pri)	
Modérée ; pour les modérateurs : pas de demande d'authentification si la signature DKIM est valide. (editordkim)	
Modérée (editorkey)	
Modérée, même pour les modérateurs (editorkeyonly)	
Liste modérée, authentification nécessaire pour les modérateurs. (editorkeyonlyauth)	
Restreints à l'adresse estages (estages)	
dé limité aux utilisateurs du domaine local (intranet)	
Intranet : modéré pour les abonnés, grenoble-inp.fr et l'inter-u (intranetandprivateandeditorkey)	
Intranet : limité aux abonnés et utilisateurs inter-u (intranetinteru)	
Intranet : limité aux abonnés et grenoble-inp.fr, et inter-u (intranetorprivate)	
utilisateurs de inpg.fr, grenoble-inp.fr, imag.fr, grenet.fr et aux abonnés, confirmation pour extérieurs (intranetorprivateorpublickey)	
Newsletter : limité aux modérateurs (newsletter)	
Newsletter : limité aux modérateurs après confirmation (newsletterkeyonly)	
Groupe : réservé aux abonnés (private)	
Groupe : réservé aux abonnés avec vérification de la signature Smime (private_smime)	
Groupe : réservé aux abonnés et modéré (privateandeditorkey)	
Groupe : réservé aux abonnés, modéré pour les non abonnés postant un message multipart (privateandnomultiparteditorkey)	
Groupe : réservé aux abonnés avec authentification MD5 préalable (privatekey)	
Groupe : modéré pour les abonnés et pour les modérateurs (privatekeyandeditorkeyonly)	
Groupe : réservé aux abonnés, modéré pour les non abonnés (privateoreditorkey)	
Groupe : réservé aux abonnés et confirmation pour les non abonnés (privateorpublickey)	

3.2.2 HEURE D'EXPEDITION (HH:MM)

Paramètre **delivery_time**

Heure d'expédition (hh:mm) (delivery_time) défaut	?
<input type="text"/>	

3.2.3 PERIODICITE DES COMPILEATIONS

Si le paramètre **digest** est défini, les abonnés pourront sélectionner cette option pour recevoir la compilation (soit au format multipart/digest soit au format texte) plutôt que les messages individuels.

Les messages sont regroupés et envoyés aux abonnés à la fréquence définie par ce paramètre.

Dans le champ **days** vous pouvez définir à quel intervalle sont envoyées les compilations de messages (modes de réception Compilation et Résumé) : sélectionnez dans la liste les **jours** pour lesquels vous souhaitez que des compilations soient envoyées.

Choisissez dans le champ **hour** et **minute** ensuite un horaire d'envoi des compilations (évitez de choisir un horaire compris entre 23h et minuit).

Périodicité des compilations (digest) ?

jours (days) :

- dimanche (0)
- lundi (1)**
- mardi (2)
- mercredi (3)
- jeudi (4)
- vendredi (5)
- samedi (6)

heure (hour) :

6

minute (minute) :

56

3.2.4 NOMBRE MAXIMUM DE MESSAGES PAR COMPIILATION

Paramètre **digest_max_size**

Nombre maximum de messages par compilation (digest_max_size) défaut ?

25

messages

défaut

3.2.5 OPTIONS D'ABONNE DISPONIBLES

Le paramètre **available_user_options** définit les options disponibles pour les abonnés de la liste.

Dans le champ **reception**, sélectionnez toutes les options d'abonné que vous souhaitez offrir à vos abonnés.

Par défaut, toutes les options sont sélectionnées.

Seuls ces modes de réception seront accessibles aux abonnés de la liste. Si un abonné a positionné un mode de réception non autorisé, sympa utilisera le mode de réception par défaut pour la liste.

Par exemple recevoir une compilation plutôt que les messages entiers.

Options d'abonné disponibles (available_user_options) ?

mode de réception (reception) :

- compilation au format MIME (digest)
- compilation au format texte (digestplain)
- réception au format HTML uniquement (html)
- normal (réception directe des messages) (mail)
- ne pas recevoir les messages de la liste (nomail)
- Ne pas recevoir mes propres messages (not_me)
- mode notification (notice)
- résumé des messages (summary)
- réception au format texte uniquement (txt)
- attachments stockés sur le serveur (urlize)

3.2.6 PROFIL D'ABONNEMENT

Le paramètre **default_user_options** définit le profile pour les nouveaux abonnés.

Profil d'abonnement (default_user_options) défaut ?	mode de réception (reception) :
mode de réception (reception) :	normal (réception directe des messages) (mail)
référencé dans la liste des abonnés (noconceal)	compilation au format MIME (digest) compilation au format texte (digestplain) réception au format HTML uniquement (html) normal (réception directe des messages) (mail) ne pas recevoir les messages de la liste (nomail) Ne pas recevoir mes propres messages (not_me) mode notification (notice) résumé des messages (summary) réception au format texte uniquement (txt) attachments stockés sur le serveur (urlize)
visibilité (visibility) :	
référencé dans la liste des abonnés (noconceal)	non visible (conceal)
référencé dans la liste des abonnés (noconceal)	

mode de réception: définit le mode de réception des messages.

visibilité définit la visibilité de l'abonné dans la liste des abonnés (commande REVIEW autorisée ou non).

3.2.7 THEMES POUR LA CATEGORISATION DES MESSAGES CATEGORIE DE LA LISTE

Ce paramètre **msg_topic** définit un thème utilisable pour marquer les messages de la liste.

Les champs

- **msg_topic.name** définit le nom du thème ("other" est un mot réservé).
- **msg_topic.title** définit le titre
- **msg_topic.keyword** est optionnelle et permet le marquage automatique des message. Il s'agit d'une liste de mots clef, séparés par des ','. Sur quelle partie du message les mots clef sont recherchés.

Thèmes pour la catégorisation des messages	Catégorie de la liste (msg_topic) défaut ?
Nom du thème (name) :	
Mots clef pour le marquage des messages (keywords) :	
Titre du thème (title) :	

défaut

3.2.8 SUR QUELLE PARTIE DU MESSAGE LES MOTS CLEF SONT RECHERCHES

Le paramètre **msg_topic_keywords_apply_on** indique quelle partie des messages permet le marquage automatique.

Sur quelle partie du message les mots clef sont recherchés (msg_topic_keywords_apply_on) défaut ?
champ sujet (subject)
corps du message (body)
champ sujet (subject)
sujet et corps (subject_and_body)

3.2.9 MARQUAGE DES MESSAGES

Le paramètre **msg_topic_tagging** indique si le marquage des messages est optionnel ou requis pour la liste.

Il détermine une expression qui débute chaque objet de message facilitant leur identification, leur classement, leur filtrage par règle de message (par défaut c'est le nom de la liste).

Marquage des messages (thèmes) (msg_topic_tagging) défaut ?
optionnel (optional)
optionnel (optional)
requis pour distribuer un message (required_moderator)
requis pour envoyer un message (required_sender)

3.2.10 ADRESSE DE REPONSE

Le paramètre **reply_to_header** définit les destinataires par défaut lors d'une réponse à un message envoyé sur la liste.

Adresse de réponse (reply_to_header) ?	valeur (value) :
valeur (value) :	autre adresse email (other_email)
autre adresse email (other_email) :	
respect du champ existant (apply) :	
respect du champ existant (respect)	
	valeur (value) :
	autre adresse email (other_email)
	tous (all)
	liste (list)
	autre adresse email (other_email)
	l'expéditeur (sender)
	respect du champ existant (apply) :
	respect du champ existant (respect)
	écraser l'en-tête Reply-To (forced)
	respect du champ existant (respect)

Les champs :

- **valeur** : sender | list | all | other_email

Il indique si le champ d'en-tête Reply-to: des messages doit être positionné

- à l'expéditeur du message (**sender**), valeur par défaut
- à l'adresse de la liste (**list**),
- aux deux (**all**)
- à une adresse arbitraire (définie par le paramètre **other_email**).

Remarque : Ne positionnez ce paramètre à "list" qu'en connaissance de cause. Il arrive souvent qu'un abonné réponde à un message, croyant par erreur, faire une réponse en privé à l'auteur du message.

Ce paramétrage peut conduire à des situations embarrassantes.

- **other_email** : si **value** est positionné à **other_email**, définit l'adresse email utilisée

- **apply**: respect | forced

Ce champ permet de choisir le traitement du champ d'en-tête SMTP 'Reply-To' dans les messages entrants.

- L'option **Respect** préserve le champ d'en-tête SMTP Reply-to (défaut)
- L'option **Forced** permet de l'écraser, le champ d'en-tête est remplacé..

3.2.11 AUTEUR ANONYME

Le champ **anonymous_sender** sert à dissimuler l'adresse email de l'expéditeur avant de diffuser un message.

L'adresse est remplacée par la valeur spécifiée.

Auteur anonyme (anonymous_sender) ?

test45@grenoble-inp.fr

3.2.12 CHAMPS D'ENTETE PERSONNALISES

Le paramètre **custom_header** est optionnel.

Les champs d'en-tête spécifiés seront ajoutés aux messages diffusés dans la liste.

Il est possible d'ajouter plusieurs champs d'en-tête.

Par défaut c'est le nom de la liste

Champs d'en-tête personnalisés (custom_header) défaut ?

défaut

3.2.13 MARQUAGE DU SUJET DES MESSAGES

Le paramètre **custom_subject** est optionnel, il permet de choisir le texte qui sera inséré devant l'objet de tous les messages envoyés sur la liste.

Ceci permet aux abonnés de pouvoir trier leurs messages plus facilement, de leur appliquer des filtres de messages, etc.

Par défaut, ce texte est constitué du **nom de la liste entouré de crochets** (les crochets sont rajoutés automatiquement par le système, il est inutile de les indiquer vous-même). La chaîne de caractère spécifiée sera ajoutée au sujet des messages distribués dans la liste (destiné à aider les abonnés ne disposant pas d'outils de tri des messages entrants).

Marquage du sujet des messages (custom_subject) ?

test45

Exemple : les messages auront le sujet commençant par [test45]

3.2.14 TYPE D'ATTACHEMENT

Les propriétaires de la liste peuvent décider d'ajouter un entête ou un pied de page aux messages diffusés. Le paramètre **footer_type** détermine la façon dont l'entête ou le pied de page sont ajoutés aux messages.

Type d'attachment (footer_type) défaut ?

ajouter en tant que pièce jointe MIME (mime)	▼
concaténer au corps du message (append)	
dé ajouter en tant que pièce jointe MIME (mime)	

- **mime** : La valeur par défaut. Sympa ajoutera l'entête (ou le pied de message) en tant qu'attachement MIME.
- **append** : Sympa ne va pas créer de nouvelle partie MIME, mais juste essayer d'ajouter l'entête/pied au corps du message. Les entêtes/pieds ne peuvent être ajoutés qu'à des message au format text/plain

3.2.15 TAILLE MAXIMUM DES MESSAGES

Le paramètre **max_size** détermine la taille maximale des messages autorisée (exprimée en octets) .

Pas plus de 20 Mo

- 10485760 (10 Mo)
- 15728640 (15 Mo)
- 20971520 (20 Mo)

Taille maximum des messages (max_size) défaut ?

5242880	octets
---------	--------

3.2.16 AUTORISER LA PERSONNALISATION DES MESSAGES

Paramètre **merge_feature**

Autoriser la personnalisation des messages (merge_feature) ?

activé (on)	▼
désactivé (off)	
M activé (on)	

3.2.17 MODULES DE PLUGINS POUR LE TRAITEMENT DES MESSAGES

Paramètre **message_hook**

Modules de plugins pour le traitement des messages (message_hook) défaut ?

Un traitement à effectuer sur les messages avant distribution (pre_distribute) :

--

Un traitement à effectuer sur les messages avant de les archiver (post_archive) :

--

défaut

3.2.18 REJETER LES MAILS GENERES AUTOMATIQUEMENT (CRONTAB, ETC.) ?

Paramètre **reject_mail_from_automates_feature**

Rejeter les mails générés automatiquement (crontab, etc.) ? (reject_mail_from_automates_feature) défaut ?

activé (on)	▼
désactivé (off)	
dé activé (on)	

3.2.19 EN-TETES SMTP A SUPPRIMER DANS LES MESSAGES ENTRANTS

Paramètre **remove_headers**

En-têtes SMTP à supprimer dans les messages entrants (remove_headers) défaut

X-Sympa-To
X-Family-To
Return-Receipt-To
Precedence
X-Sequence
Disposition-Notification-To
défaut

3.2.20 EN-TETES SMTP A SUPPRIMER DANS LES MESSAGES SORTANTS

Paramètre
remove_outgoing_headers

En-têtes SMTP à supprimer dans les messages sortants (remove_outgoing_headers) défaut

défaut

3.2.21 CHAMPS D'ENTETE COMPATIBLES RFC 2369

Paramètre **rfc2369_header_fields**

Champs d'entête compatibles RFC 2369 (rfc2369_header_fields)

archives de la liste (archive)
aide (help)
propriétaire (owner)
adresse d'expédition (post)
abonnement (subscribe)
désabonnement (unsubscribe)

3.3 DROITS D'ACCES

https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/command

3.3.1 QUI A ACCES AUX INFORMATIONS SUR LA LISTE

Paramètre **info**

N'est valable que pour ceux pour qui la liste est visible.

Qui a accès aux informations sur la liste (info) CODE SOURCE DU SCÉNARIO

pour tous (open)
réserve aux abonnés — sinon rejet sans commentaires (conceal)
Q pour tous (open)
limité aux abonnés (private)

3.3.2 QUI PEUT S'ABONNER

Le paramètre **subscribe** définit les règles de la procédure d'abonnement.

Il est cependant possible, par exemple, de donner aux abonnés le droit d'inviter des personnes extérieures au groupe, **option non utilisée sur le serveur de listes de Grenoble INP.**

Qui peut s'abonner (subscribe) [CODE SOURCE DU SCÉNARIO](#) [?](#)

ouvert à tous après autorisation du propriétaire (owner)

demande d'abonnement après confirmation (auth)

Q soumis à authentification (notification des propriétaires) (auth_notify)

sousmis à authentification sauf si la signature DKIM est valide (notification des propriétaires) (auth_notifydkim)

sousmis à authentification puis accord du propriétaire (auth_owner)

sousmis à authentification sauf si la signature DKIM est valide, puis accord du propriétaire (auth_ownerdkim)

Q demande d'abonnement après confirmation (authdkim)

abonnement impossible (closed)

les abonnés ou le domaine local (intranet)

usager du domaine local ou via autorisation du propriétaire (intranetowner)

ouvert à tous sans authentification (open)

Q ouvert à tous, notification du propriétaire (open_notify)

n'importe qui pas de bienvenue (open_quiet)

ouvert à tous après autorisation du propriétaire (owner)

Q demande d'abonnement avec signature par certificat (smime)

Q ouvert à tous après autorisation du propriétaire (smimeowner)

Il est conseillé de toujours choisir une option comportant le paramètre 'auth' : ainsi, le système demandera confirmation par e-mail au futur abonné avant de l'abonner à la liste. Ceci permet d'éviter des abonnements avec une adresse e-mail invalide et assure que personne ne peut être abonné à la liste à son insu.

3.3.3 QUI PEUT AJOUTER DES ABONNES

Le paramètre **add** définit qui peut ajouter des abonnés dans la liste.

Qui peut ajouter des abonnés (add) [CODE SOURCE DU SCÉNARIO](#) [?](#)

réserve aux propriétaires authentifiés (auth)

réserve aux propriétaires authentifiés (auth)

Q réservé aux propriétaires sans authentification si la signature DKIM est valide. (authdkim)

ajout impossible (closed)

ajout par le propriétaire sans authentification (owner)

ajout par le propriétaire sans authentification (notification) (owner_notify)

Q ajout par le propriétaire sans authentification si la signature DKIM est valide. (ownerdkim)

3.3.4 QUI PEUT SE DESABONNER

Le paramètre **unsubscribe** définit la méthode de désabonnement pour la liste.

Optez pour **open_notify** ou **auth_notify** pour être alerté à chaque désabonnement.

Qui peut se désabonner (unsubscribe) [CODE SOURCE DU SCÉNARIO](#) [?](#)

authentification demandée, notification du propriétaire (auth_notify)

possible après authentification (auth)

authentification demandée, notification du propriétaire (auth_notify)

authentification demandée sauf si la signature DKIM est valide, notification du propriétaire (auth_notifydkim)

tuthentication requise sauf si une signature DKIM valide est trouvée. (authdkim)

impossible (closed)

ouvert (open)

ouvert après confirmation par mail, notification du propriétaire (open_notify)

ouvert à tous après autorisation du propriétaire (owner)

Il est conseillé de toujours choisir une option comportant le paramètre **auth** : ainsi, le système demandera confirmation par e-mail à l'abonné avant de le désabonner. Ceci permet d'éviter que des personnes mal intentionnées ne désabonnent des abonnés à leur insu.

3.3.5 QUI PEUT SUPPRIMER DES ABONNES

Le paramètre **del** définit qui est autorisé à supprimer des abonnés.

Qui peut supprimer des abonnés (del)	
CODE SOURCE DU SCÉNARIO ?	
suppression réservée au propriétaire avec authentification (auth)	
suppression réservée au propriétaire avec authentification (auth)	
Q	suppression réservée au propriétaire avec authentification sauf si la signature DKIM est valide. (authdkim) suppression d'abonné impossible (closed) propriétaire de liste, pas d'authentification (owner) propriétaire de liste, pas d'authentification (notification) (owner_notify) par le propriétaire sans authentification si présence d'une signature DKIM valide (ownerdkim)

3.3.6 QUI PEUT INVITER A S'ABONNER

Le paramètre **invite**

Qui peut inviter à s'abonner (invite)	
CODE SOURCE DU SCÉNARIO ?	
fermé (closed)	
fermé (closed)	
Q	invitation par le propriétaire sans authentification (owner) limité aux abonnés (private) public (public)

3.3.7 QUI PEUT DECLENCHEUR UN PROCESSUS DE RAPPEL DES ABONNEMENTS

Le paramètre **remind** définit qui peut démarrer un processus de rappel des abonnements.

Qui peut déclencher un processus de rappel des abonnements (remind)	
CODE SOURCE DU SCÉNARIO ?	
listmaster seulement (listmaster)	
listmaster seulement (listmaster)	
Q	listmaster seulement (pas d'authentification si une signature DKIM valide est fournie) (listmasterdkim) réservé aux propriétaires (owner) Réservé aux propriétaires de liste (pas d'authentification la signature DKIM est valide) (ownerdkim)

3.3.8 QUI A ACCES A LA LISTE DES ABONNES

Le paramètre **review** définit qui a accès à la liste des abonnés.

Il est fortement déconseillé de rendre la liste des abonnés accessible à tous, notamment à cause des problèmes de spam.

Qui a accès à la liste des abonnés (review)	
CODE SOURCE DU SCÉNARIO ?	
limité aux abonnés (private)	
accès interdit (closed)	
D	les abonnés ou le domaine local (intranet) listmaster seulement (listmaster) propriétaire de liste seulement (et listmaster) (owner)
limité aux abonnés (private)	
accessible à tous ! (public)	

L'option **limité aux abonnés** peut être intéressante afin de permettre à ceux-ci de communiquer entre eux sans passer par la liste. Cette option est néanmoins à éviter dans le cas d'une liste de type annonce regroupant des abonnés sans aucun lien entre eux.

3.3.9 DOCUMENTS PARTAGES

Le paramètre **shared_doc** définit les droits d'accès en lecture et en écriture sur l'espace des documents partagés.

Le champ **quota** correspond au paramètre **shared_doc.quota**.

Documents partagés (shared_doc) ?

droit de consultation (d_read) :

limité aux abonnés (private)

droit d'édition (d_edit) :

réservé aux propriétaires (default)

quota (quota) :

Kilo Octets

droit d'édition (d_edit) :	droit de consultation (d_read) :
réservé aux propriétaires (default)	limité aux abonnés (private)
réserve aux propriétaires (default)	limité aux abonnés (default)
modérée pour les abonnés (editor)	réservé aux propriétaires (owner)
réserve aux propriétaires (owner)	limité aux abonnés (private)
limité aux abonnés (private)	limité aux abonnés authentifiés avec un certificat S/MIME (private-https)
limité aux abonnés authentifiés avec un certificat S/MIME (private-https)	documents publics (public)
documents publics (public)	

Le champ **quota** vous permet de définir une **taille maximale à ne pas dépasser pour l'espace de stockage partagé**. Cette taille ne représente pas la taille maximale d'un document publié dans l'espace de stockage partagé, mais bien celle de l'ensemble des documents publiés sur la liste. Elle est exprimée en kilo-octets. Lorsqu'un abonné tente de publier un fichier trop gros par rapport à l'espace restant, il reçoit un message d'erreur.

Le fait de fermer et de rouvrir l'espace de documents partagé n'a **aucun impact sur les documents qu'il contient**.

Au niveau de

Opérations critiques

3.3.9.1 Fermer l'espace de documents partagés



3.3.9.2 Restaurer l'espace de documents partagés

Restaurer l'espace documents

3.4 LES ARCHIVES

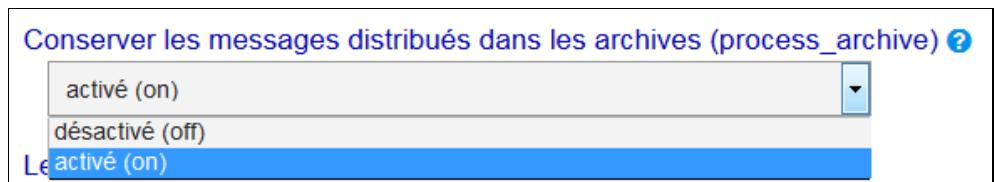
url : https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/archives

Les archives permettent de consulter les messages envoyés consultables de la liste en utilisant l'interface web du serveur.

3.4.1 CONSERVER LES MESSAGES DISTRIBUÉS DANS LES ARCHIVES

Le paramètre **process_archive** permet d'activer les archives.

Il faut que la valeur de ce paramètre soit à **activé**.



3.4.2 LES ARCHIVES

Le paramètre **archive** définit qui peut accéder aux archives web de la liste.

droit d'accès (web_access) :	les abonnés ou le domaine local (intranet) fermé (closed) les abonnés ou le domaine local (intranet) listmaster (listmaster) propriétaire de liste (owner) les abonnés seulement (private) public (public)
droits d'accès par commandes mail (mail_access) :	propriétaire de liste (owner) fermé (closed) fermé (default) propriétaire de liste (owner) les abonnés seulement (private) public (public)

Les archives (archive) ?	
droit d'accès (web_access) :	les abonnés ou le domaine local (intranet)
droits d'accès par commandes mail (mail_access) :	propriétaire de liste (owner)
quota (quota) :	Kilo Octets
Nombre maximum de mois d'archives (max_month) :	mois

Quand c'est autorisé, il est également possible d'**accéder aux archives de la liste par e-mail**, en envoyant à **sympa** la commande suivante : **get nomdelaliste log.anneemois** (exemple : *get test45 log.200507*). L'abonné reçoit alors une compilation de tous les messages envoyés au cours du mois choisi. Cette compilation est envoyée en texte brut et contient des balises HTML à la place du formatage d'origine ; elle comprend également des en-têtes détaillés pour chaque message.

Le champ **quota** correspond au paramètre **web_archive.quota**. Il permet de définir une **taille maximale à ne pas dépasser pour les archives de messages**. Cette taille est exprimée en kilo-octets. Les propriétaires reçoivent une notification lorsque les archives atteignent 95 % de la taille autorisée. Si la taille maximale dévolue aux archives est atteinte, les messages ultérieurs ne sont pas archivés.

3.4.3 ARCHIVAGE DES MESSAGES CRYPTÉS

Il est possible d'envoyer des **messages cryptés au format S/MIME** sur la liste.

Le paramètre **archive_crypted_msg** permet de définir comment ces messages vont être archivés :

- **messages originaux** archive le message sous sa forme originale, valeur par défaut
- **messages déchiffrés** archive le message sans qu'il ne soit chiffré.

Archivage des messages cryptés (archive_crypted_msg) défaut ?
messages originaux (original)
messages déchiffrés (decrypted)
dé messages originaux (original)

3.4.4 METHODE DE PROTECTION DES ADRESSES (CONTRE LE SPAM)

Le paramètre **web_archive_spam_protection** est identique au paramètre **spam_protection** (voir paragraphe 3.10.9 page 43) mais pour les archives web.

methode de protection des adresses (contre le spam) (web_archive_spam_protection) défaut ?
utiliser un cookie HTTP (cookie)
remplacer les caractères @ (at)
dé utiliser un cookie HTTP (cookie)
utiliser Javascript (javascript)
ne rien faire (none)

Il est nécessaire de protéger le serveur de listes contre les robots de collectages d'adresses email destinés au spam.

Plusieurs méthodes sont proposées par Sympa.:

- **Cookie** : (valeur par défaut) ajoute un formulaire (positionnant un cookie) à l'entrée des archives. Ce système bloque tous les robots, y compris Google.
- **Javascript** : l'adresse email est dissimulée en utilisant javascript. L'utilisateur ayant activé javascript dans son navigateur voit les adresses email affichées normalement.

- **At** : le caractère @ est remplacé par la chaîne "AT".
- **none** : pas de protection contre le spam

3.5 GESTION DES ERREURS

url : https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/bounces

Les « **bounces** » représentent les **abonnés en erreur**, c'est-à-dire les abonnés qui ne reçoivent pas les messages envoyés sur la liste. Les raisons peuvent être variées : adresses qui n'existent plus, adresses momentanément indisponibles au moment de l'envoi de messages, capacité de la boîte de réception atteinte, indisponibilité du serveur de réception, etc.

Pour gérer les erreurs (annuler les erreurs pour certains abonnés, désabonner les abonnés en erreur, demander un rappel des abonnements, etc.).

3.5.1 GESTION DES ERREURS

Le paramètre **bounce** définit les paramètres de gestion des abonnés en erreur :

Gestion des erreurs (bounce) défaut ?	
seuil d'alerte (warn_rate) :	<input type="text" value="30"/>
%	
détail	

3.5.2 GESTION DES ABONNÉS EN ERREUR, 1ER NIVEAU

Le paramètre **bouncers_level1** définit le comportement pour la gestion automatique des adresses en erreur. Le 1er niveau est le niveau le plus bas pour les abonnés générant des erreurs.

Gestion des abonnés en erreur, 1er niveau (bouncers_level1) défaut ?	
seuil (rate) :	<input type="text" value="45"/>
points	
action pour cette population (action) :	<input type="text" value="avertir les utilisateurs en erreur (notify_bouncers)"/>
notification (notification) :	<input type="text" value="propriétaire (owner)"/>
détail	
action pour cette population (action) :	
avertir les utilisateurs en erreur (notify_bouncers)	
ne rien faire (none)	
avertir les utilisateurs en erreur (notify_bouncers)	
désabonner les utilisateurs en erreur (remove_bouncers)	
notification (notification) :	
propriétaire (owner)	
listmaster (listmaster)	
ne rien faire (none)	
propriétaire (owner)	

rate : seuil, valeur par défaut : 45

Chaque abonné en erreur se voit affecter un score (de 0 à 100). Ce paramètre définit la limite basse pour chaque catégorie. Par exemple, par défaut le niveau 1 concerne les abonnés en erreur dont le score est compris entre 45 et le seuil de niveau 2.

Le score est déterminé par le nombre, le type et la fréquence des erreurs. Si la période de réception des erreurs est trop courte ou s'il n'y a pas eu beaucoup d'erreurs, aucun score n'est affecté au bouncer.

action : action pour cette population : valeur par défaut : avertir les utilisateurs en erreur

Ce paramètre définit quelle opération est effectuée sur les abonnés en erreur de niveau 1 : aucune action, notification, suppression de la liste des abonnés.

notification : valeur par défaut : propriétaire

La **personne à notifier** par email lorsqu'une action est entreprise : personne (Ne rien faire), les propriétaires de la liste, les listmasters.

La notification envoyée lorsqu'une action est effectuée en direction des abonnés en erreur comprend les adresses de tous les abonnés concernés ainsi que le détail de l'action effectuée.

3.5.3 GESTION DES ABONNES EN ERREUR, 2ND NIVEAU

Le paramètre **bouncers_level2** définit le comportement pour la gestion automatique des adresses en erreur. Le 2nd niveau est le niveau le plus haut pour les abonnés générant des erreurs.

<p>Gestion des abonnés en erreur, 2nd niveau (bouncers_level2) défaut ?</p> <p>seuil (rate) :</p> <input type="text" value="75"/> <p>points</p> <p>action pour cette population (action) :</p> <input type="text" value="désabonner les utilisateurs en erreur (remove_bouncers)"/> <p>notification (notification) :</p> <input type="text" value="propriétaire (owner)"/> <p>défaut</p>	<p>action pour cette population (action) :</p> <div style="background-color: #e0e0ff; padding: 5px;"> <input type="text" value="désabonner les utilisateurs en erreur (remove_bouncers)"/> (selected) <input type="text" value="ne rien faire (none)"/> <input type="text" value="avertir les utilisateurs en erreur (notify_bouncers)"/> <input type="text" value="désabonner les utilisateurs en erreur (remove_bouncers)"/> </div> <p>notification (notification) :</p> <div style="background-color: #e0e0ff; padding: 5px;"> <input type="text" value="propriétaire (owner)"/> (selected) <input type="text" value="listmaster (listmaster)"/> <input type="text" value="ne rien faire (none)"/> <input type="text" value="propriétaire (owner)"/> </div>
--	--

Rate : seuil, valeur par défaut : 80

Chaque abonné en erreur se voit affecter un score (de 0 à 100). Ce paramètre détermine les seuils entre chaque catégorie d'abonnés en erreur. Par exemple, par défaut le niveau 2 concerne les abonnés en erreur dont le score est compris entre 80 et 100.

Le score est déterminé par le nombre, le type et la fréquence des erreurs. Si la période de réception des erreurs est trop courte ou s'il n'y a pas eu beaucoup d'erreurs, aucun score n'est affecté au bouncer.

action : action pour cette population, valeur par défaut : désabonner les utilisateurs en erreur

Ce paramètre définit quelle opération est effectué sur les abonnés en erreur de niveau 2 : aucune action, notification, suppression de la liste des abonnés.

notification : valeur par défaut : propriétaire

La **personne à notifier** par email lorsqu'une action est entreprise : personne (Ne rien faire), les propriétaires de la liste, les listmasters.

La notification envoyée lorsqu'une action est effectuée en direction des abonnés en erreur comprend les adresses de tous les abonnés concernés ainsi que le détail de l'action effectuée.

3.5.4 POURCENTAGE DES ABONNES EN MODE VERP

Paramètre **verp_rate**

<p>pourcentage des abonnés en mode VERP (verp_rate) défaut ?</p> <p>0 % - jamais (0%)</p> <p>0 % - jamais (0%)</p> <p>dé 10%</p> <p>100 % - toujours (100%)</p> <p>Fo 2%</p> <p>2%</p> <p>20%</p> <p>25%</p> <p>33%</p> <p>5%</p> <p>50%</p>
--

3.5.5 FONCTIONNALITE DE SUIVI DES MESSAGES

Paramètre **tracking**

Fonctionnalité de suivi des messages (tracking) défaut ?

Suivre les messages par delivery status notification (DSN) (delivery_status_notification) :
désactivé (off)

Suivre les messages par message disposition notification (MDN) (message_disposition_notification) :
désactivé (off)

Qui peut voir le suivi des messages par corrélation des avis ? (tracking) :
propriétaire de liste seulement (et listmaster) (default)

Les données de suivi des messages sont supprimées après ce nombre de jours (retention_period) :
90

jours

défaut

Suivre les messages par delivery status notification (DSN) (delivery_status_notification) :

désactivé (off)

désactivé (off) message_disposition_n
activé (on)

Suivre les messages par message disposition notification (MDN) (message_disposition_notification) :

désactivé (off)

désactivé (off) :
activé (on)
à la demande (on_demand)

Qui peut voir le suivi des messages par corrélation des avis ? (tracking) :

propriétaire de liste seulement (et listmaster) (default)

propriétaire de liste seulement (et listmaster) (default) :
propriétaire de liste seulement (et listmaster) (owner)
limité aux abonnés (private)

3.5.6 RETURN-PATH D'ABONNEMENT

Si le paramètre **welcome_return_path** est positionné à "unique", le message de bienvenue comprend une adresse de retour unique, permettant de supprimer immédiatement un nouvel abonné en erreur.

Return-path d'abonnement (welcome_return_path) défaut ?

propriétaire (owner)

propriétaire (owner) :
Gestion des erreurs (unique)

3.5.7 ADRESSE DE RETOUR POUR LA COMMANDE REMIND

Idem **welcome_return_path** mais appliquée au message de rappel

Si le paramètre **remind_return_path** est positionné à **unique**, le message de bienvenue comprend une adresse de retour unique, permettant de supprimer immédiatement un nouvel abonné en erreur.

Adresse de retour pour la commande REMIND (remind_return_path) défaut ?

propriétaire (owner)

propriétaire (owner) :
Gestion des erreurs (unique)

3.6 DEFINITION DES SOURCES DE DONNEES

url : https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/data_source

Sympa permet au propriétaire de choisir la manière dont les membres de la liste sont définis. La liste des membres peut être issue d'un fichier texte, d'une autre liste, d'une base de données relationnelle ou d'un annuaire LDAP.

3.6.1 NOTIFIER LES ABONNES QUAND ILS SONT INCLUS DEPUIS UNE SOURCE DE DONNEES ?

Paramètre **inclusion_notification_feature**

Notifier les abonnés quand ils sont inclus depuis une source de données ?
([inclusion_notification_feature](#)) défaut [?](#)

désactivé (off)
désactivé (off)
dé activé (on)

3.6.2 UTILISATEURS INCLUS DEPUIS DES SOURCES DE DONNEES PARAMETRABLES

Paramètre **member_include**

la source de données (source) :

- editor_ca
- editor_cevu
- editor_ense3-etu
- editor_recruit-ec
- editor_sg
- liste-emetteur-ense3
- liste-emetteur-ense3-v2
- owner_act-soc
- owner_ade
- owner_affgen
- owner_aip

Utilisateurs inclus depuis des sources de données paramétrables (**member_include**) défaut

la source de données (source) :

Paramètres liés à la source de données (source_parameters) :

défaut

3.6.3 DELAI D'ATTENTE POUR LA RECOLTE DES DONNEES PAR INCLUDE_SQL_QUERY

Paramètre **sql_fetch_timeout**

Délai d'attente pour la récolte des données par **include_sql_query** (**sql_fetch_timeout**) défaut [?](#)

300

secondes

défaut

3.6.4 INCLUSION D'UN FICHIER

Le paramètre **include_file** indique le fichier à inclure. Ce fichier doit contenir une adresse email par ligne (les lignes préfixées par le caractère # sont ignorées).

Le fichier doit être sous ~sympa/expl/<robot>/<liste>/data_sources/<fichier>.incl
On doit mettre le chemin complet du fichier exemple :

~sympa/expl/<robot>/<liste>/data_sources/<fichier>.incl
~sympa/etc/<robot>/data_sources/<fichier>.incl

Inclusion d'un fichier (**include_file**) défaut [?](#)

défaut

3.6.5 INCLUSION D'UN FICHIER DISTANT

Paramètre **include_remote_file**

Inclusion d'un fichier distant (include_remote_file) défaut ?

nom court pour cette source (name) :

URL des données (url) :

utilisateur (user) :

mot de passe de la source (passwd) :

défaut

3.6.6 INCLUSION D'UNE LISTE

Le paramètre **include_list** permet d'inclure les abonnées d'une liste

N'importe quelle liste peut être incluse, et autant de listes que nécessaire.

Vous pouvez donc inclure une liste qui elle-même inclue une autre liste.

Attention cependant à ne pas inclure une liste A dans une liste B et la liste B dans la liste A, ce qui conduirait à une boucle de messagerie infinie.

Attention le nom de la liste doit être saisi en minuscule.

Vous pouvez inclure la liste d'un autre robot du serveur de liste en ajoutant le nom du robot : <liste>@<robot>. Exemple : test@listes-ecole.grenoble-inp.fr.

3.6.7 INCLUSION DE LISTE DISTANTE

Sympa peut contacter un autre serveur Sympa (en HTTPS) pour inclure les membres d'une liste distante.

Il est possible d'inclure plusieurs listes, à raison d'un paragraphe **include_remote_sympa_list** par liste.

Attention à ne pas générer une boucle en incluant mutuellement des listes.

Dans ce mode, le présent site Sympa agit comme client, l'autre spécifié comme serveur.

Le serveur doit autoriser le Sympa distant à accéder à la liste des membres de la liste ; ce via le paramètre "review" (défini par un scénario).

Certificat pour authentification de la connection (cert) :

liste (list)
liste (list)
robot (robot)

inclusion de liste distante (include_remote_sympa_list) défaut ?

nom court pour cette source (name) :

serveur distant (host) :

port (port) :

chemin pour accéder à la fonction dump de la liste distante (path) :

Certificat pour authentification de la connection (cert) :

liste (list)

défaut

3.6.8 INCLUSION D'UNE REQUETE LDAP

Inclusion d'une requête LDAP (include_ldap_query) ?	Le paramètre include_ldap_query définit les paramètres d'une requête retournant une liste d'abonnés.
nom court pour cette source (name) :	pers-str-seids
serveur distant (host) :	ldaphost:389
utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) :	non (no)
Version SSL (ssl_version) :	TLS version 1 (tlsx1)
Algorithmes de chiffrement utilisés (ssl_ciphers) :	ALL
utilisateur (user) :	uid-standarl,ou=people,ou=inpg,dc=agalan,dc=org
mot de passe de la source (passwd) :	*****
suffixe (suffix) :	ou=people,ou=inpg,dc=agalan,dc=org
portée de la recherche (scope) :	sous-arbre (sub)
délai de connexion (timeout) :	300
	secondes
filtré (filter) :	(&((agInPersonStatus=OFFI)(agInPersonStatus=PROV))(seeAlso=cn=<compte agalan>,ou=people,ou=inpg,dc=agalan,dc=org))
attribut à extraire (atrs) :	mail
sélection (si multiple) (select) :	tous (all)
Période pendant laquelle les inclusions ne seront pas rafraîchies (nosync_time_ranges) :	
utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) :	non (no)
Version SSL (ssl_version) :	SSL version 2 (sslv2)
portée de la recherche (scope) :	base (base)
sélection (si multiple) (select) :	tous (all)
	première valeur (first)

Le champ **user** :

uid=<compte agalan>,ou=people,ou=inpg,dc=agalan,dc=org

La requête **filter** :

(&(|(agInPersonStatus=OFFI)(agInPersonStatus=PROV))(seeAlso=cn=<groupe ldap>)(!!(agInMailStatus=nomail)))

3.6.9 INCLUSION D'UNE REQUETE LDAP (2 PASSES)

Le paramètre **include_ldap_2level_query** définit des paramètres pour une requête à deux passes renvoyant une liste d'adresses à abonner. En général, la première passe renvoie une liste de DN et la seconde convertit ces DN en adresses email.

Cette fonctionnalité nécessite l'emploi du module Perl NetLDAP (perlldap).

Cette configuration était utilisée quand il fallait utiliser les groupes à plat.

Maintenant il faut utiliser **Inclusion d'une requête LDAP** (1 passe) voir paragraphe 3.6.8 page 29, permettant d'utiliser des groupes de groupes.

Inclusion d'une requête LDAP (2 passes) (include_ldap_2level_query) ?

nom court pour cette source (name) :

serveur distant (host) : ldaphost:389

utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) : non (no)

Version SSL (ssl_version) : TLS version 1 (t1sv1)

Algorithmes de chiffrement utilisés (ssl_ciphers) : ALL

utilisateur (user) : uid=xxxxx,ou=people,ou=inpg,dc=agalan,dc=org

mot de passe de la source (passwd) : *****

suffixe (1er niveau) (suffix) : ou=inpg,dc=agalan,dc=org

portée de la recherche (1er niveau) (scope1) : sous-arbre (sub)

délai de connexion (1er niveau) (timeout1) : 300 secondes

filtre (1er niveau) (filter1) : (cn=xxxx)

attribut à extraire (1er niveau) (attrs1) : member

sélection (1er niveau) (select1) : première valeur vérifiant une expression régulière (realex)

expression régulière (1er niveau) (regex1) : uid=[A-Za-z0-9]*

suffixe (2nd niveau) (suffix2) : [attr1]

portée de la recherche (2nd niveau) (scope2) : base (base)

délai de connexion (2nd niveau) (timeout2) : 300 secondes

filtre (2nd niveau) (filter2) : (mail=*)

attribut à extraire (2nd niveau) (attrs2) : mail

sélection (2nd niveau) (select2) : tous (all)

expression régulière (2nd niveau) (regex2) :

Période pendant laquelle les inclusions ne seront pas rafraîchies (nosync_time_ranges) :

utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) : non (no) oui (yes) SSL version 2 (sslv2)

Version SSL (ssl_version) : SSL version 2 (sslv2) SSL version 2 (sslv2) SSL version 3 (sslv3) TLS version 1 (t1sv1) TLS version 1.1 (t1sv1_1) TLS version 1.2 (t1sv1_2)

portée de la recherche (1er niveau) (scope1) : base (base) base (base) un niveau (one) sous-arbre (sub)

sélection (1er niveau) (select1) : tous (all) tous (all) première valeur (first) première valeur vérifiant une expression régulière (regex)

portée de la recherche (2nd niveau) (scope2) : base (base) base (base) un niveau (one) sous-arbre (sub)

sélection (2nd niveau) (select2) : tous (all) tous (all) première valeur (first) première valeur vérifiant une expression régulière (regex)

Ajouter plusieurs groupes : `(|(cn=groupe1)(cn=groupe2))`

Exclure un groupe `(!(cn=toto))`

3.6.10 INCLUSION D'UNE REQUETE SQL

Le paramètre **include_sql_query** définit une requête SQL retournant une liste d'adresses email.

Cet exemple donne la listes de tous les propriétaires de listes d'un robot.

Inclusion d'une requête SQL (include_sql_query) ?

nom court pour cette source (name) :
sympa-admin

type de la base (db_type) :
mysql

serveur distant (host) :
localhost

port utilisé (db_port) :

nom de la base (db_name) :
sympa

paramètres de connexion (connect_options) :

variable d'environnement pour la connexion (db_env) :

utilisateur (user) :
sympa

mot de passe de la source (passwd) :

requête SQL (sql_query) :
SELECT user_admin FROM admin_table WHERE role_admin = 'owner'

Le répertoire où est stocké la base de données (uniquement avec DBD::CSV) (f_dir) :

Période pendant laquelle les inclusions ne seront pas rafraîchies (nosync_time_ranges) :

3.6.11 INCLUSION D'UN GROUPE VOOT

Paramètre **include_voot_group**

Inclusion d'un groupe VOOT (include_voot_group) défaut ?

nom court pour cette source (name) :

utilisateur (user) :

fournisseur (provider) :

groupe (group) :

défaut

3.6.12 EXPIRATION DES INCLUSIONS

Sympa gère un cache des membres issus d'une source de données externe pour la synchronisation. La durée de vie de ce cache est contrôlée par le paramètre **ttl**. La valeur par défaut est 3600 (exprimé en secondes ⇒ 1heure).

Expiration des inclusions (ttl) défaut ?

3600

secondes

défaut

3.6.13 DELAIS MAXIMUM DEPUIS LA DERNIERE SYNCHRONISATION AVANT QUE CELLE-CI NE SOIT DECLENCHEE PAR L'ENVOI D'UN MESSAGE

Paramètre
distribution_ttl

Délais maximum depuis la dernière synchronisation avant que celle-ci ne soit déclenchée par l'envoi d'un message (**distribution_ttl**) défaut ?

secondes

défaut

3.6.14 EXTRACTION D'ATTRIBUTS UTILISATEURS PAR REQUETE LDAP

Extraction d'attributs utilisateurs par requête LDAP (include_ldap_ca) défaut ?

nom court pour cette source (name) :

serveur distant (host) :

utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) :

non (no)

Version SSL (ssl_version) :

SSL version 2 (sslv2)

Algorithmes de chiffrement utilisés (ssl_ciphers) :

utilisateur (user) :

mot de passe de la source (passwd) :

suffixe (suffix) :

portée de la recherche (scope) :

base (base)

délai de connexion (timeout) :

secondes

filtré (filter) :

attribut à extraire (attrs) :

Nom de l'attribut email (email_entry) :

sélection (si multiple) (select) :

tous (all)

Période pendant laquelle les inclusions ne seront pas rafraîchies (nosync_time_ranges) :

défaut

Paramètre **include_ldap_ca**

utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) :

non (no)

non (no)

oui (yes)

SSL version 2 (sslv2)

Version SSL (ssl_version) :

SSL version 2 (sslv2)

SSL version 2 (sslv2)

SSL version 3 (sslv3)

TLS version 1 (tslv1)

TLS version 1.1 (tslv1_1)

TLS version 1.2 (tslv1_2)

portée de la recherche (scope) :

base (base)

base (base)

un niveau (one)

sous-arbre (sub)

sélection (si multiple) (select) :

tous (all)

tous (all)

première valeur (first)

3.6.15 EXTRACTION D'ATTRIBUTS UTILISATEURS PAR REQUETE LDAP (2 PASSES)

<p>Extraction d'attributs utilisateurs par requête LDAP (2 passes) (include_ldap_2level_ca) défaut ?</p> <p>nom court pour cette source (name) : <input type="text"/></p> <p>serveur distant (host) : <input type="text"/></p> <p>utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) : <input type="checkbox"/> non (no) <input checked="" type="checkbox"/> non (no) <input type="checkbox"/> oui (yes)</p> <p>Version SSL (ssl_version) : <input type="checkbox"/> SSL version 2 (sslv2)</p> <p>Algorithmes de chiffrement utilisés (ssl_ciphers) : <input type="text"/></p> <p>utilisateur (user) : <input type="text"/></p> <p>mot de passe de la source (passwd) : <input type="text"/></p> <p>suffixe (1er niveau) (suffix1) : <input type="text"/></p> <p>portée de la recherche (1er niveau) (scope1) : <input type="checkbox"/> base (base) <input type="checkbox"/> un niveau (one) <input type="checkbox"/> sous-arbre (sub)</p> <p>délai de connexion (1er niveau) (timeout1) : <input type="text"/> secondes</p> <p>filtre (1er niveau) (filter1) : <input type="text"/></p> <p>attribut à extraire (1er niveau) (attrs1) : <input type="text"/></p> <p>sélection (1er niveau) (select1) : <input type="checkbox"/> tous (all) <input checked="" type="checkbox"/> tous (all) <input type="checkbox"/> première valeur (first) <input type="checkbox"/> première valeur vérifiant une expression régulière (regex)</p> <p>expression régulière (1er niveau) (regex1) : <input type="text"/></p> <p>suffixe (2nd niveau) (suffix2) : <input type="text"/></p> <p>portée de la recherche (2nd niveau) (scope2) : <input type="checkbox"/> base (base) <input type="checkbox"/> un niveau (one) <input type="checkbox"/> sous-arbre (sub)</p> <p>délai de connexion (2nd niveau) (timeout2) : <input type="text"/> secondes</p> <p>filtre (2nd niveau) (filter2) : <input type="text"/></p> <p>attribut à extraire (2nd niveau) (attrs2) : <input type="text"/></p> <p>sélection (2nd niveau) (select2) : <input type="checkbox"/> tous (all) <input checked="" type="checkbox"/> tous (all) <input type="checkbox"/> première valeur (first) <input type="checkbox"/> première valeur vérifiant une expression régulière (regex)</p> <p>expression régulière (2nd niveau) (regex2) : <input type="text"/></p> <p>Nom de l'attribut email (email_entry) : <input type="text"/></p> <p>Période pendant laquelle les inclusions ne seront pas rafraîchies (nosync_time_ranges) : <input type="text"/></p> <p>défaut</p>	<p>Paramètre include_ldap_2level_ca</p> <p>utiliser SSL (LDAPS) (use_ssl) : <input checked="" type="checkbox"/> non (no) <input type="checkbox"/> non (no) <input type="checkbox"/> oui (yes) <input type="checkbox"/> SSL version 2 (sslv2)</p> <p>Version SSL (ssl_version) : <input type="checkbox"/> SSL version 2 (sslv2) <input checked="" type="checkbox"/> SSL version 2 (sslv2) <input type="checkbox"/> SSL version 3 (sslv3) <input type="checkbox"/> TLS version 1 (tslv1) <input type="checkbox"/> TLS version 1.1 (tslv1_1) <input type="checkbox"/> TLS version 1.2 (tslv1_2)</p> <p>portée de la recherche (1er niveau) (scope1) : <input type="checkbox"/> base (base) <input checked="" type="checkbox"/> base (base) <input type="checkbox"/> un niveau (one) <input type="checkbox"/> sous-arbre (sub)</p> <p>sélection (1er niveau) (select1) : <input type="checkbox"/> tous (all) <input checked="" type="checkbox"/> tous (all) <input type="checkbox"/> première valeur (first) <input type="checkbox"/> première valeur vérifiant une expression régulière (regex)</p> <p>portée de la recherche (2nd niveau) (scope2) : <input type="checkbox"/> base (base) <input checked="" type="checkbox"/> base (base) <input type="checkbox"/> un niveau (one) <input type="checkbox"/> sous-arbre (sub)</p> <p>sélection (2nd niveau) (select2) : <input type="checkbox"/> tous (all) <input checked="" type="checkbox"/> tous (all) <input type="checkbox"/> première valeur (first) <input type="checkbox"/> première valeur vérifiant une expression régulière (regex)</p>
---	---

3.6.16 EXTRACTION D'ATTRIBUTS UTILISATEURS PAR REQUETE SQL

Paramètre **include_sql_ca**

Extraction d'attributs utilisateurs par requête SQL (include_sql_ca) défaut [?](#)

nom court pour cette source (name) :

type de la base (db_type) :

serveur distant (host) :

port utilisé (db_port) :

nom de la base (db_name) :

paramètres de connexion (connect_options) :

variable d'environnement pour la connexion (db_env) :

utilisateur (user) :

mot de passe de la source (passwd) :

requête SQL (sql_query) :

Le répertoire où est stocké la base de données (uniquement avec DBD::CSV) (f_dir) :

Nom de l'attribut email (email_entry) :

Période pendant laquelle les inclusions ne seront pas rafraîchies (nosync_time_ranges) :

défaut

3.7 DKIM

3.7.1 INSERER UNE SIGNATURE AUX MESSAGES POSTES PAR LA LISTE

Paramètre **dkim_feature**

Insérer une signature aux messages postés par la liste. (dkim_feature) [?](#)

activé (on)

désactivé (off)

C activé (on)

3.7.2 CONFIGURATION DE DKIM

Paramètre **dkim_parameters**

Configuration de DKIM (dkim_parameters) défaut ?

Chemin vers le fichier contenant la clé privée DKIM de la liste (private_key_path) :

Selecteur pour la recherche DNS de la clé publique DKIM. (selector) :

Balise DKIM "d=" ; vous devriez probablement utiliser la valeur par défaut. (signer_domain) :

 listestest.grenoble-inp.fr

Balise DKIM "i=". Vous devriez sans doute laisser cette valeur vide. (signer_identity) :

défaut

3.7.3 LES CATEGORIES DE MESSAGES DE LISTE QUI SERONT SIGNES AVEC DKIM.

Paramètre **dkim_signature_apply_on**

Les catégories de messages de liste qui seront signés avec DKIM. (dkim_signature_apply_on) ?

- tout message (any)
- authentifié par signature DKIM (dkim_authenticated_messages)
- approuvé par le modérateur (editor_validated_messages)
- authentifié par mot de passe (md5_authenticated_messages)
- ne rien faire (none)
- authentifié par signature S/MIME (smime_authenticated_messages)

3.7.4 PROTECTION DMARC

Protection DMARC (dmarc_protection) défaut ?

Paramètre **dmarc_protection**

modes de protection (mode) :

- tous (all)
- Un signature DKIM existe (dkim_signature)
- Une règle DMARC existe (dmarc_any)
- La règle DMARC suggère une quarantaine (dmarc_quarantine)
- La règle DMARC suggère un rejet (dmarc_reject)
- Expression régulière de concordance de domaine (domain_regex)
- ne rien faire (none)

Expression régulière de concordance de domaine (domain_regex) :

Nouvelle adresse From (other_email) :

Nouveau format de nom From (phrase) :

 nom "via Mailing List" (name_via_list)

Nouveau format de nom From (phrase) :

nom "via Mailing List" (name_via_list)

Nom d'affichage (display_name)

Nom d'affichage et email (name_and_email)

email "via Mailing List" (name_email_via_list)

nom "via Mailing List" (name_via_list)

défaut

3.8 DESCRIPTION / PAGE D'ACCUEIL DE LA LISTE

Editer les modèles de liste ?

Vous pouvez éditer ci-dessous les messages de services et d'autres fichiers associés à votre liste :

Pages HTML

[Editer](#) Page d'accueil de la liste : Description de la liste au format HTML. S'affiche en partie droite de la page de la liste (prend pour défaut la description de la liste).

[Editer](#) Description de la liste : Ce texte est envoyé en réponse à la commande mail **INFO [nom de liste]**. Il est aussi inclus dans le message de bienvenue.

3.8.1 PAGE D'ACCUEIL DE LA LISTE

Cette description est affichée sur la page d'information de la liste.

Elle peut être au format HTML.

Même si vous n'utilisez pas ce format, employez quand même les balises `
` pour marquer les sauts de ligne ;

C'est le contenu du champ Description saisi à la création de liste, contenu qui est affiché par **Info** correspond au fichier

`~sympa/list_data/[robot]/[nom
liste]/homepage`

Edition du fichier page d'accueil de la liste

3.8.2 DESCRIPTION DE LA LISTE

La description de la liste est envoyée par e-mail en réponse à la commande **INFO**.

Par défaut, elle est également incluse automatiquement dans le message de bienvenue (notification d'abonnement à la liste).

Elle ne doit pas être confondue avec la page de présentation de la liste qui est affichée sur l'interface web du serveur de listes Sympa ;

Par défaut contenu du champ Description saisi à la création de liste correspond au fichier `~sympa/list_data/[robot]/[nom
liste]/info`

Edition du fichier description de la liste

3.9 MESSAGES-TYPES

Editer les modèles de liste ?

Vous pouvez éditer ci-dessous les messages de services et d'autres fichiers associés à votre liste :

Par défaut, Sympa utilise des fichiers par défaut ; dans ce cas, le fichier correspondant spécifique à votre liste est vide. **Pour modifier un fichier, choisissez-le dans la liste déroulante puis cliquez sur le bouton 'Éditer'.** Vous pourrez entre autres modifier le champ 'From' (expéditeur), le champ 'Subject' (objet) et le **corps des messages**.

Attention : les valeurs entre crochets sont des variables. Ne les modifiez pas, à moins de réellement savoir ce que vous faites...

À partir de cette page, vous pouvez éditer certains fichiers associés à votre liste, parmi lesquels :

3.9.1 MESSAGES AUTOMATIQUES

Messages automatiques

Editer Message de bienvenue : Ce message est envoyé aux nouveaux abonnés. Vous pouvez utiliser un message MIME structuré (réservé aux experts du format MIME).

Editer Message de rejet : quand un message est rejeté par un modérateur, une notification peut être envoyée à son auteur. Vous pouvez préparer plusieurs messages de rejet types.

Editer Message de rappel individualisé : Message envoyé à chaque abonné lors du rappel des abonnements. Ce message peut être envoyé depuis l'interface d'administration de liste dans la page abonnés. Cette procédure est très utile pour aider chaque personne à se désabonner au cas où celles-ci ne connaissent plus leur adresse d'abonnement.

Editer Invitation à s'abonner : Message envoyé à une personne via la commande **INVITE [nom de liste]**.

3.9.1.1 Message de bienvenue

Edition du fichier message de bienvenue

Ce message correspond à la notification envoyée aux personnes qui viennent de s'abonner.

Il est fortement conseillé de rédiger une charte d'utilisation pour votre liste et de l'inclure dans ce message de bienvenue.

Vous pouvez créer un message MIME structuré (réservé aux experts du format MIME).

```
From: [% fromlist %]
Subject: [% FILTER qencode %][%loc(list.name)%]Welcome to list %1[%END%][%END%]

[%loc(list.name,list.host)%]Welcome to list %1@%2[%END%]
[%loc(user.email)%]Your subscription email is %1[%END%]

[% TRY %]
[% INSERT "info" %]
[% CATCH %]
[% END %]

[%loc%]The list homepage:[%END%] [% conf.wwsympa_url %]/info/[% list.name %]
[%loc%]General informations about mailing lists:[%END%] [% conf.wwsympa_url %]/help/introduction
```

Sauvegarder

3.9.1.2 Message de rejet

Ce message est envoyé à l'expéditeur lors du rejet d'un message par le modérateur.

Exemple : création d'un message de rejet nommé Fin

Modifier ou supprimer les message de rejet
Aucun message de rejet n'est défini actuellement

Créer un nouveau message de rejet

Nom du nouveau message

créer

Après avoir cliqué sur **créer** :

Modifier ou supprimer les message de rejet

Voir les messages de rejet

Définir comme défaut	Nom du message	Opération
<input checked="" type="radio"/>	fin	Editer Supprimer

Editer fin

```
From: [% fromlist %]
Subject: [% FILTER qencode %][%loc%]Your message has been rejected.[%END%][%END%]

[%loc(list.name,list.host,rejected_by)%]Your message for list %1@%2
has been rejected by the moderator (%3).[%END%]

[%loc(subject%)](Subject of your mail: %1)[%END%]

[%loc(list.name)%]Check %1 list usage:[%END%]
[% conf.wwsympa_url %]/info/[% list.name %]
```

Sauvegarder le message **Annuler**

3.9.1.3 Message de rappel individualisé

Ce message est envoyé aux abonnés lors d'un rappel individualisé (commande REMIND).

La commande REMIND est importante pour la bonne gestion de votre liste, car de nombreuses erreurs d'acheminement du courrier (bounces) sont dues à des personnes dont l'adresse courante ne correspond plus à l'adresse d'abonnement, ou même qui ont oublié leur abonnement.

Edition du fichier message de rappel individualisé

```
From: [% fromlist %]
Subject: [% FILTER qencode %][%loc(list.name)%]Reminder of your subscription to %1[%END%][%END%]

[%loc(list.name,list.host,user.email,user.password%)]Your are subscriber of list %1@%2 with email %3[%END%]

[%loc%]Everything about this list: [%END%][% conf.wwsympa_url %]/info/[% list.name %]
[% IF subscriber.included != 1 %]
[%loc%]Unsubscription:[%END%]
[% FILTER escape_url %]mailto:[%conf.email%]@[%conf.host%]?subject=sig [%list.name%] [%user.email%][% END %]
[%END%]
```

Sauvegarder

3.9.1.4 Invitation à s'abonner

Edition du fichier message d'invitation à s'abonner

Ce message est envoyé aux personnes que vous invitez à s'abonner à la liste via la commande INVITE.

```
From: [% requested_by %]
Reply-To: [% conf.sympa %]
Subject: [% FILTER qencode %][%loc(list.name)%]Invitation to join list %1[%END%][%END%]

[%loc(list.subject)%]This list is about %1, so you are probably concerned [%END%]

[%loc%]To subscribe just hit the following link:[%END%]
[% url %]

[%loc(conf.sympa.list.name)%]Or send a message to %1 with subject: "sub %2"[%END%]

[%loc%]If you don't want to subscribe just ignore this message.[%END%]
```

[Sauvegarder](#)

3.9.2 AJOUTS AUX MESSAGES DIFFUSES

Ajouts aux messages diffusés

[Editer](#) Attachement de fin de message : Si non vide, ce fichier est attaché à la fin de chaque message diffusé dans la liste.
[Editer](#) Attachement de début de message : Si non vide, ce fichier est attaché au début de chaque message diffusé dans la liste.

3.9.2.1 Attachement de fin de message

Edition du fichier attachement de fin de message

S'il est défini, une partie MIME comprenant le texte sera ajoutée en fin de chaque message diffusé sur la liste.

~sympa/ list_data/[robot]/[nom liste]//message.footer

```
Catherine Balleydier
Ingénieur systèmes-réseaux, Responsable Sécurité (RSS)
- Engineer for Research Programs

Direction des Systèmes d'Information - Information Systems Department
Institut polytechnique de Grenoble (Groupe Grenoble INP)
– Grenoble Institute of Technology
46, avenue Félix Viallet
38031 Grenoble Cedex

Visitez notre site Internet / Please visit our website :
www.grenoble-inp.fr
```

[Sauvegarder](#)

3.9.2.2 Attachement de début de message

S'il est défini, une partie MIME comprenant le texte sera ajoutée au début de chaque message diffusé sur la liste.

correspond au fichier
**~sympa/list_data/[robot]/[nom
liste]/message.header**

Edition du fichier attachement de début de message

Sauvegarder

3.9.3 AUTRES

Autres

- [Editer](#) Message de désabonnement : Envoyé aux personnes qui se désabonnent de la liste.
[Editer](#) Message de suppression : Envoyé aux personnes supprimées de la liste des abonnés par le propriétaire de la liste ou via le module de gestion des erreurs.
[Editer](#) Message de détection de virus : Envoyé à l'expéditeur du message dans lequel un virus a été trouvé.

3.9.3.1 Message de désabonnement

Ce message est envoyé aux personnes qui se désabonnent de la liste ;

Edition du fichier message de désabonnement

From: [% fromlist %]
Subject: Unsubscribed from [%list.name%]

Your email address ([%user.email%]) has been removed from list [%list.name%]@[%list.host%]
bye !

Sauvegarder

3.9.3.2 Message de suppression

Edition du fichier message de suppression

Ce message est envoyé aux personnes que vous désabonnez (commande DEL), notamment parce que leur adresse a généré des erreurs.

```
From: [% fromlist %]
Subject: [% FILTER qencode %][%loc(list.name)%]Removed from %1[%END%][%END%]

[%loc(user.email,list.name,list.host)%]Your email address (%1) has been removed from list %2@%3[%END%]

[%loc%]You can subscribe again:[%END%]
[% FILTER escape_url %]mailto:[%conf.email%]@[%conf.host%]?subject=sub [%list.name%][% END %]
```

Sauvegarder

3.9.3.3 Message de détection de virus

Edition du fichier rejet d'un message contenant un virus

Ce message est envoyé à l'expéditeur en cas de détection d'un virus dans un message.

```
Subject: [% FILTER gencode %][%loc%]A virus in your email[%END%][%END%]

[%loc%]***** VIRUS ALERT *****[%END%]

[%loc(virus_name recipient.sender)%]Our viruschecker found a virus named %1 in a message addressed to %2 and that seems to be yours (From: %3)[%END%]

[%loc%]We stopped delivery of this email.[%END%]

[%loc%]It may be useful to check your system for viruses.

Note, however, that many viruses fake sender's e-mail address, so it is possible that the virus didn't come from your computer. In that case, please disregard this message.[%END%]
```

Sauvegarder

3.10 DIVERS

url : https://<robot>/sympa/edit_list_request/<liste>/other

3.10.1 EXPIRATION DES MESSAGES NON MODERES

Paramètre **clean_delay_QUEUEMOD**

Expiration des messages non modérés (clean_delay_QUEUEMOD) [?](#)

jours

3.10.2 SECRET POUR LA GENERATION DE CLEFS

Le paramètre **cookie** est à manipuler avec précaution.

Il est utilisé pour générer les clefs d'authentification, les clefs de modération, encrypter les mots de passe.

Secret pour la génération de clefs (cookie) défaut [?](#)

défaut

3.10.3 PARAMETRES PERSONNALISES

Paramètre **custom_vars**

Paramètres personnalisés (custom_vars) [?](#)

nom de la variable (name) :

list.lang

valeur de la variable (value) :

en_US

nom de la variable (name) :

user.lang

valeur de la variable (value) :

en_US

nom de la variable (name) :

valeur de la variable (value) :

3.10.4 TACHE PERIODIQUE D'EXPIRATION DES ABONNEMENTS

Le paramètre **expire_task** détermine quel modèle de tâche est utilisé par le processus d'expiration des abonnements.

Un processus d'expiration est exécuté régulièrement ; il exploite la date d'abonnement des abonnés et requiert un renouvellement de leur abonnement.

S'ils ne se réabonnent pas ils sont désabonnés.

S'ils ne le renouvellent pas, ils seront automatiquement désabonnés. Cette procédure permet de s'assurer que toutes les personnes abonnées à la liste sont réellement concernées et intéressées.

Tâche périodique d'expiration des abonnements (expire_task) défaut

()

0

déprocédure d'expiration annuelle des abonnements (yearly)

3.10.5 DERNIERE INSTANCIATION DE LA FAMILLE

Paramètre **latest_instantiation**

Dernière instantiation de la famille (latest_instantiation) ?

Qui a instancié la liste (email) :

date (date) :

date epoch (date_epoch) :

3.10.6 EXPRESSION REGULIERE APPLIQUEE POUR PREVENIR LES BOUCLES AVEC LE ROBOT DE LISTES

Paramètre
loop_prevention_regex

Expression régulière appliquée pour prévenir les boucles avec le robot de listes (loop_prevention_regex) défaut ?

mailer-daemon|sympa|listserv|majordomo|smartlist|mailman

défaut

3.10.7 ACTIVER LES AVATARS

Paramètre **pictures_feature**

Activer les avatars ? (nécessite d'être activé au niveau du site) (pictures_feature) défaut ?

désactivé (off)	(selected)
désactivé (off)	
déactivé (on)	

Option désactivée par défaut sur le serveur de listes de Grenoble INP.

3.10.8 TACHE PERIODIQUE DE RAPPEL DES ABONNEMENTS

Le paramètre **remind_task** détermine quel modèle de tâche est utilisé par le processus de rappel des abonnements. Un processus d'expiration est exécuté régulièrement ; il envoie à chaque abonné un message de rappel de son abonnement.

Tâche périodique de rappel des abonnements (remind_task) défaut ?

()	(selected)
()	
dé	envoi d'un message de rappel tous les 2 mois aux abonnés de la liste (2month)
envi	envoi d'un message de rappel tous les mois aux abonnés de la liste (monthly)
m	envoi d'un message de rappel tous les ans aux abonnés de la liste (yearly)

3.10.9 METHODE DE PROTECTION DES ADRESSES

Le paramètre **spam_protection** permet d'éviter que les adresses e-mail des abonnés ne soient récupérées par des robots à des fins de spam.

Cette option est valable pour l'ensemble des pages relatives à la liste.

methode de protection des adresses (contre le spam) (spam_protection) défaut ?

utiliser Javascript (javascript)	(selected)
remplacer les caractères @ (at)	
dé utiliser Javascript (javascript)	
ne rien faire (none)	

Plusieurs méthodes sont proposées par Sympa. Les valeurs possibles sont :

- **javascript**: l'adresse email est dissimulée en utilisant javascript.
L'utilisateur ayant activé javascript dans son navigateur voit les adresses email affichées normalement.
- **at**: le caractère @ est remplacé par la chaîne "AT".
- **none** : pas de protection contre le spam

3.10.10 CREATION DE LA LISTE

Paramètre **creation**

Création de la liste (creation) ?

qui a créé la liste (email) :

catherine.balleydier@grenoble-inp.fr

forme lisible (date) :

16 mai 2012 at 17:55:51

date epoch (date_epoch) :

1337183751

3.10.11 DERNIERE MISE A JOUR DE LA CONFIG

Paramètre **update**

Dernière mise à jour de la config (update) ?

qui a mis à jour le fichier de configuration (email) :

catherine.balleydier@grenoble-inp.fr

date (date) :

21 sept. 2015 at 16:54:47

date epoch (date_epoch) :

1442847287

3.10.12 ETAT DE LA LISTE

Paramètre **status**

Etat de la liste (status) ?

liste active (open)

liste fermée (closed)

N*o*erreur de configuration (error_config)

liste de famille fermée (family_closed)

list**e active (open)**

liste en attente d'activation (pending)

3.10.13 NUMERO DE SERIE DE LA CONFIG

Le paramètre **serial** correspond au numéro de version de changement de configuration de la liste (0 à la création).

Sous ~sympa/list_data/<robot>/<listes>/
config0
config1
.....

Numéro de série de la config (serial) ?

48

3.10.14 ATTRIBUTS D'UTILISATEUR PERSONNALISES

<p>Attributs d'utilisateur personnalisés (custom_attribute) défaut ?</p> <p>Identifiant interne (id) :</p> <input type="text"/> <p>Nom (name) :</p> <input type="text"/> <p>Commentaire (comment) :</p> <input type="text"/> <p>Type (type) :</p> <p>liste de mots clés (enum)</p> <p>Liste des valeurs possibles (si enum est employé) (enum_values) :</p> <input type="text"/> <p>L'attribut est-il optionnel ? (optional) :</p> <p>optionnel (optional)</p> <p>défaut</p>	<p>Paramètre custom_attribute</p> <p>Type (type) :</p> <p>liste de mots clés (enum) liste de mots clés (enum) entier (integer) chaîne de caractère (string) texte sur plusieurs lignes (text)</p> <p>L'attribut est-il optionnel ? (optional) :</p> <p>optionnel (optional) optionnel (optional) requis (required)</p>
--	---

4. ADMINISTRATION DE SYMPA

url : <https://<robot>/sympa/serveradmin>

4.1 LES LISTES

The screenshot shows the Sympa serveradmin interface with the 'Les listes' tab selected. The top navigation bar includes links for 'Les utilisateurs', 'Les archives', 'Journal système', 'Les modèles', 'Skins, feuilles de style et couleurs', and 'Les robots virtuels'. Below the navigation bar are links for 'Éditer la configuration de la liste', 'Familles', 'Traduire Sympa', and 'Soumettre un problème, une demande de fonctionnalité'. The main content area is titled 'Les listes' and contains a section titled 'Information' with links to 'Listes en attente', 'Listes fermées', 'Listes triées par date de création', and 'Listes triées suivant la date de dernier message'.

4.1.1 LISTES EN ATTENTE

The screenshot shows the 'Listes en attente' page with a table header: 'Nom de liste', 'Object de la liste', 'Demandée par', and 'Date de la demande'. There are no entries in the table.

Si la création des listes est ouverte à tous, c'est la liste des listes en attente de validation de création par le listmaster.

Sera toujours vide sur le serveur de listes de Grenoble INP, car seul le listmaster a le droit de créer une liste.

4.1.2 LISTES FERMEES

The screenshot shows the 'Listes fermées' page with a table header: 'Nom de liste', 'Object de la liste', and 'Demandée par'. One entry is listed: 'liste-dsi.alerte' with object 'Avertir des problèmes sur sympa' and requester 'catherine.balleydier@grenoble-inp.fr'. At the bottom are buttons for 'Inverser la sélection' and 'Effacer les listes sélectionnées'.

4.1.2.1 Restaurer une liste

The screenshot shows the 'Opérations critiques' page with a button 'Restaurer la liste'. A message indicates that the list is closed and needs to be restored.

Après avoir cliqué sur **Restaurer la liste**, une demande de confirmation apparaît.

Après avoir cliqué sur **OK**, le message suivant apparaît

La liste a été restaurée

Vous êtes sur le point de restaurer la liste liste-dsi.alerte. Confirmer ?

OK

Annuler

4.1.2.2 Supprimer définitivement une liste

Cocher la liste à supprimer puis cliquer sur **Effacer les listes sélectionnées**

Le message suivant apparaît : **Purge_list : l'opération a été effectuée**

4.1.3 LISTES TRIEES PAR DATE DE CREATION

Listes triées par date de création

Listes récentes

Date de création	Nom de la liste	Objet
04 nov. 2015	info.sos	Signalement des incidents de sécurité informatique
06 oct. 2015	test222	Test de version
01 sept. 2015	test2	Test pour la version 6.2
01 sept. 2015	testversion	test

4.1.4 LISTES TRIEES SUIVANT LA DATE DE DERNIER MESSAGE

Listes triées suivant la date de dernier message

Les listes inactives

Date de création	Les nouveaux messages	Nom de la liste	Objet	Nombre d'abonnés	Nombre de messages	Scénario send	Créateur	Propriétaires	Modérateurs
13 oct. 2008	aucune pour le moment	3s-r.tous	Joindre tout le personnel de 3S-R	151	0	intranetprivate	catherine.baileydier@grenoble-inp.fr	webcri@grenoble-inp.fr	
17 mars 2008	aucune pour le moment	admission.ensimag	Joindre le admission de ENSIMAG	1	0	public	listmaster@grenoble-inp.fr		
12 mars 2014	aucune pour le moment	affaires-generales.ad	Liste des utilisateurs ADE des services d'établissement	0	0	private	catherine.baileydier@grenoble-inp.fr		
05 nov. 2009	aucune pour le moment	aide-pilotage	Aide au pilotage	0	0	private	catherine.baileydier@grenoble-inp.fr	marc.copponi@grenoble-inp.fr	

4.2 LES UTILISATEURS

Les listes Les utilisateurs Les archives Journal système Les modèles Skins, feuilles de style et couleurs Les robots virtuels

Éditer la configuration de la liste Familles Traduire Sympa Soumettre un problème, une demande de fonctionnalité

Les utilisateurs

Entrez l'adresse email d'un utilisateur pour visualiser les listes auxquelles il est abonné :

Sessions

Visualiser les informations de session pour les utilisateurs connectés à cette interface web :

Montrer les sessions actives depuis un délai de (min) :

Ne montrer que les utilisateurs actuellement connectés

Endosser l'identité d'un utilisateur

En tant que listmaster, vous pouvez changer votre identité pour celle d'un autre utilisateur. Toute l'interface réagira de la même manière que pour cette personne. Cela peut être utile lors des demandes d'assistance ou pour tester les priviléges des utilisateurs. La nouvelle identité est attachée à la session courante. Entrez l'adresse email de l'utilisateur dont vous souhaitez endosser l'identité :

4.2.1 RECHERCHE DES LISTES POUR UN ABONNE

Les utilisateurs

Entrez l'adresse email d'un utilisateur pour visualiser les listes auxquelles il est abonné :

Permet de voir pour une adresse de messagerie donnée, les listes auxquelles elle est abonnée, propriétaire et/ou modérateur.

Définir comme défaut :

webcri@grenoble-inp.fr est abonné aux listes suivantes :

Les listes auxquelles webcri@grenoble-inp.fr est abonné

liste	profil	mode de réception	catégories	erreur
dsi.tous@grenoble-inp.fr	propriétaire			
ldap.exemple@grenoble-inp.fr	propriétaire			
listes.proprietaires@listes.grenoble-inp.fr	membre			
test2@listestest.grenoble-inp.fr	modérateur			

4.2.2 LISTE DES SESSIONS

Liste des sessions					
Date de dernier accès	Date de début	Nombre d'accès	Adresse distante	robot	Adresse de l'utilisateur
04 nov. 2015 at 16:31:07	04 nov. 2015 at 07:49:26	221	195.83.75.160	listestest.grenoble-inp.fr	catherine.balleydier@grenoble-inp.fr

Affiche toutes les personnes connectées sur le robot de listes.

4.2.3 ENDOSSER L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR

Endosser l'identité d'un utilisateur

En tant que listmaster, vous pouvez changer votre identité pour celle d'un autre utilisateur. Toute l'interface réagira de la même manière que pour cette personne. Cela peut être utile lors des demandes d'assistance ou pour tester les priviléges des utilisateurs. La nouvelle identité est attachée à la session courante. Entrez l'adresse email de l'utilisateur dont vous souhaitez endosser l'identité :

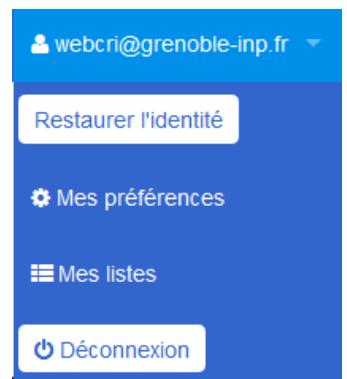
webcri@grenoble-inp.fr

[Changer de contexte utilisateur](#)

Après avoir rentré une adresse de messagerie et cliqué sur **Changer de contexte utilisateur**, l'utilisateur change



Pour reprendre son identité, cliquer sur la flèche puis **Restaurer l'identité**



4.3 LES ARCHIVES

Ne pas utiliser, contacter la DSI.

Les listes ▾ Les utilisateurs Les archives Journal système Les modèles Skins, feuilles de style et couleurs Les robots virtuels
Éditer la configuration de la liste Familles Traduire Sympa Soumettre un problème, une demande de fonctionnalité

Les archives

Il est possible de reconstruire les archives HTML pour une liste donnée ou pour toutes les listes (en tâche de fond).

Reconstruire les archives pour une liste donnée

Entrez le nom de la liste dont vous souhaitez reconstruire les archives :

Reconstruire les archives

Reconstruire les archives de toutes les listes

Note : Cette opération peut prendre longtemps. Il est donc recommandé, autant que possible, de ne l'employer qu'à des moments de faible activité du serveur.

Reconstruire TOUTES les archives

4.4 JOURNAL SYSTEME

Ne pas utiliser, contacter la DSI.

Les listes ▾ Les utilisateurs Les archives Journal système Les modèles Skins, feuilles de style et couleurs Les robots virtuels
Éditer la configuration de la liste Familles Traduire Sympa Soumettre un problème, une demande de fonctionnalité

Journal système

Définir le niveau de log de Sympa

Définit le niveau des logs de debug écrits dans les journaux de l'application. Cette définition est temporaire, ne durant que le temps de la session FastCGI contrôlant cette interface.

Niveau de log : 0 1 2 3 4 **Définir le niveau de log**

Ce processus FastCGI (628) a traité 69 requêtes depuis 04 nov. 2015 at 15:56:52.

4.5 LES MODELES

Ne pas utiliser, non testé.

The screenshot shows the 'Les modèles' (Models) section of the Sympa administration interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'Les listes', 'Les utilisateurs', 'Les archives', 'Journal système', 'Les modèles' (which is highlighted in orange), 'Skins, feuilles de style et couleurs', and 'Les robots virtuels'. Below the navigation bar, there are several buttons: 'Éditer la configuration de la liste', 'Familles', 'Traduire Sympa', and 'Soumettre un problème, une demande de fonctionnalité'. The main content area has a heading 'Les modèles' and a sub-section 'Editer les modèles par défaut des listes'. It contains a dropdown menu set to 'message de désabonnement' with an 'Editer' button. Another section 'Editer les modèles globaux du serveur' follows, also with a dropdown menu set to 'fichier d'aide' and an 'Editer' button. At the bottom of this section are two buttons: 'voir les traductions' and 'Personnaliser les modèles'. A note below says 'Afficher les variables disponibles pour TT2' with a link 'Activer l'affichage des paramètres'.

Editer les modèles par défaut des listes

message de désabonnement
message de désabonnement
message d'invitation à s'abonner
attachement de fin de message
attachement de début de message
message de rejet par le modérateur
message de rappel individualisé
message de suppression
message de bienvenue
rejet d'un message contenant un virus

Editer les modèles globaux du serveur

fichier d'aide
demande de création de liste
message de rappel global
fichier d'aide
modèle d'alias de liste
notification de création de liste
liste des listes
résumé des messages

4.6 SKINS, FEUILLE DE STYLE ET COULEURS

Pour modifier les couleurs de l'interface.

4.7 LES ROBOTS VIRTUELS

Liste des robots virtuels gérés sur ce serveur :

- [listes.grenoble-inp.fr](http://listes.grenoble-inp.fr/sympa) - URL de Sympa : <http://listes.grenoble-inp.fr/sympa> - Domaine de messagerie : listes.grenoble-inp.fr - Listmaster(s) : catherine.balleydier@grenoble-inp.fr
-

4.8 ÉDITER LA CONFIGURATION DE LA LISTE

Éditer la configuration du robot

The screenshot shows a sidebar on the left with the following links:

- Personnalisation du serveur
- Répertoires
- Configuration liée au système
- Configuration liée à l'envoi de messages
- Configuration du bulk mailer
- Configuration des quotas
- Configuration des spools
- Configuration de l'internationalisation
- Relatif à la gestion des erreurs.
- Personnalisation
- Base de données
- Protection contre les boucles
- Configuration S/MIME
- DKIM
- Plugin antivirus
- Filtrage du spam fondé sur des tags.
- Paramètres de l'interface web

4.9 FAMILLES

The screenshot shows a list of lists belonging to a family. The family selected is "comite-rh". A button "Voir les listes appartenant à cette famille" is visible.

- comite-rh
- comite-rh
- ecole-fonction
- ecole-rh
- ecoles-3a
- ecoles-4a
- ecoles-5a
- ense3-eleves
- ense3-enseignants
- ensimag-ecole-fonction
- esisar-ecole-fonction
- filières-eleves
- filières-enseignants
- laboratoire-directeur
- laboratoire-fonction
- lcis
- pagara-ecole-fonction
- phelma-ecole-fonction
- sample-auto