OSSTech Mailman 3 管理者・利用者ガイド



OSSTech 株式会社

更新日

2024年8月23日

目次

1	Mailman 3 管理者・利用者ガイド	1
1.1	Mailman の管理権限の種類	1
2	Web サイト管理者ユーザー向けガイド	2
2.1	Web サイト管理者の作成	2
2.2	Web サイト管理者の初回サインイン	2
2.3	メーリングリスト一覧	3
2.4	サインイン	3
2.5	ドメイン作成....................................	4
2.6	メーリングリスト作成	6
2.7	メーリングリスト削除	9
2.8	Mailman サービスの起動・停止....................................	9
3	メーリングリスト管理者向けガイド	11
3.1	メーリングリスト管理画面へのログイン	11
3.2	メーリングリストのメンバー管理	13
3.3	メーリングリスト設定	18
4	メーリングリストメンバー向けガイド	26
4 4.1	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧	26 26
4 4.1 4.2	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧	26 26 26
4 4.1 4.2 4.3	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧	26 26 26 27
4 4.1 4.2 4.3 4.4	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧	26 26 26 27 28
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧	26 26 27 28 29
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧	26 26 27 28 29 30
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5.1	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成.	26 26 27 28 29 30 30
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2	 メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成 メーリングリストー覧 	26 26 27 28 29 30 30 30
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2 5.3	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成 メーリングリストー覧 メーリングリストー覧 メーリングリスト削除	26 26 27 28 29 30 30 30 30
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2 5.3 5.4	 メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成 メーリングリスト一覧 メーリングリスト一覧 メーリングリストド 	26 26 27 28 29 30 30 30 30 30
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	メーリングリスト や サインイン ・ ウーカイブの利用 ・ パスワードの変更 ・ 所属メーリングリストの一覧 ・ コマンドによる Mailman の管理 ・ メーリングリストの作成 ・ メーリングリストー覧 ・ メーリングリストー覧 ・ メーリングリストの作成 ・ メーリングリストの一覧 ・ メーリングリストの作成 ・ メーリングリストの音算 ・ メーリングリストの音算 ・ メーリングリストにメンバーの登録 ・ メーリングリストのメンバーの一覧表示 ・	26 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成 メーリングリスト一覧 メーリングリストの作成 メーリングリストー覧 メーリングリストの作成 メーリングリストの削除 メーリングリストのメンバーの一覧表示 メーリングリストのメンバーの削除	26 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 31 31
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.6 5.7	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成 メーリングリスト一覧 メーリングリストの作成 メーリングリストー覧 メーリングリストの作成 メーリングリストの間除 メーリングリストのメンバーの一覧表示 メーリングリストのメンバーの削除 Mailman Web サイト管理ユーザーの作成	26 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 31 31 31
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 5 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8	メーリングリストメンバー向けガイド メーリングリスト一覧 サインイン アーカイブの利用 パスワードの変更 所属メーリングリストの一覧 コマンドによる Mailman の管理 メーリングリストの作成 メーリングリストー覧 メーリングリストー覧 メーリングリストー覧 メーリングリストの作成 メーリングリストの音量 メーリングリストの音量 メーリングリストのう音量 メーリングリストの子ンバーの音量 メーリングリストのメンバーの一覧表示 メーリングリストのシンバーの削除 Mailman Web サイト管理ユーザーの作成	26 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 31 31 32 32



1 Mailman 3 管理者・利用者ガイド

本ドキュメントは、OSSTech Mailman 3の管理者・利用者向けのガイドです。

本システムでは、以下のパラメーターで構成された Mailman 3 サーバーを前提として説明を行います。

- メーリングリストのメールドメイン名: ml.example.com
- メーリングリストのサーバー名: ml.example.com

1.1 Mailman の管理権限の種類

Mailman 3のWeb管理画面を利用するために、次の2種類のユーザーを作成できます。

- •「Web サイト管理ユーザー」
 - メーリングリストの作成及び、全てのメーリングリストの管理操作が可能です。
- •「Web ユーザー」
 - 管理者やモデレーターとして割り当てられたメーリングリストの管理操作が可能です。
 - 自身がメンバーとして所属しているメーリングリストの自分宛の配送設定や、非公開アーカイブの 閲覧などが可能です。

各利用者は Mailman Web 画面にアクセスし、自身のメールアドレス (またはユーザー名)・パスワードでログ インを行い各種管理作業を行います。



2 Web サイト管理者ユーザー向けガイド

Web サイト管理者は全てのメーリングリストの作成・削除や設定を行うことができます。

2.1 Web サイト管理者の作成

Web サイト管理者は Mailman サーバー上の mailman-web createsuperuser コマンドでのみ作成できます。

/opt/osstech/bin/mailman-web createsuperuser \
 --username=listmanager \
 --email=listmanager@ml.example.com \
;
Password: <割り当てるパスワードを入力>
Password (again): <割り当てるパスワードを再入力>
Superuser created successfully.

Web サイト管理者として指定するメールアドレスは、初回サインイン時のメールアドレス確認によりメールが 送付されるため、メール受信が可能なメールアドレスを指定してください。

2.2 Web サイト管理者の初回サインイン

Web サイト管理者を作成後、Mailman の Web 管理サイトにアクセスします。

• https://ml.example.com/

画面右上の「サインイン」を選びます。

OSSTech Mailman3 コリスト ● アーカイブ				登録
サインイン				
まだアカウントを作成していな	い場合は、 はじめに <u>登録</u> を行ってください。			
ログイン	mladmin@ml.example.com			
パスワード		<u>パスワードをお忘れですか?</u>		
	□ ログインしたままにする			
	サインイン パスワードを忘れましたか?			



サインイン画面で、Web サイト管理者のメールアドレスとパスワードを入力し、「サインイン」を押します。



Web サイト管理者のメールアドレス宛に次の内容のメールが送付されます。

こんにちは、<Mailman Web サイト名称>!

listmanager さんが ml.example.com にこのメールアドレスを登録しようとしています。

問題がなければ、確認のために下記の URL をクリックしてください。 https://ml.example.com/accounts/confirm-email/<トークン>/

<Mailman Web サイト名称> を利用いただきありがとうございます! ml.example.com

指定された URL にアクセスすることで、Web サイト管理者でサインインが可能となります。

2.3 メーリングリスト一覧

Mailman で管理されているメーリングリスト一覧は、次の URL からアクセスします。

• https://ml.example.com/

メーリングリスト一覧ページでは、メーリングリスト一覧への公開設定が行われているメーリングリストが掲載されます。

○ OSSTech Mailman3 ヨリスト ●アーカイブ メーリングリスト

● サインイン 🔒 登録

リスト名	投稿アドレス	說明
all	all@ml.example.com	全員が参加しているメーリングリスト
announce	announce@ml.example.com	お知らせ通知用メーリングリスト
staff	staff@ml.example.com	スタッフ用メーリングリスト

1 ページに表示する件数: 10 🖌

図2 メーリングリスト一覧

2.4 サインイン

各メーリングリストの管理操作を行うためには、「サインイン」が必要です。

画面右上の「サインイン」を選びます。

OSSTech Mailman	●サインイン 🏝 登録					
サインイン						
まだアカウントを作成している	まだアカウントを作成していない場合は、 はじめに <u>登録</u> を行ってください。					
ログイン	mladmin@ml.example.com					
パスワード		<u>パスワードをお忘れですか?</u>				
	□ ログインしたままにする					
	サインイン パスワードを忘れましたか?					

図3 サインイン

サインイン画面で、Web サイト管理者ユーザーのメールアドレスとパスワードを入力し、「サインイン」を押します。

認証に成功すると、Web サイト管理者のメーリングリストー覧画面が表示されます。

ー覧画面で「すべて」を選択すると、「非公開」のメーリングリストも含めて、全てのメーリングリストー覧が 表示されます。

OSSTech Mailman 3 🛛 🕁	スト ❷ドメイン ❷ブロック 国システム情報 ≜ユーザー	● アーカイブ mladmin ・
メーリングリスト		
役割: オーナー モデレーター メンバ	ー 非メンバー すべて	新しいリストの作成
リスト名	投稿アドレス	説明
all	all@ml.example.com	全員が参加しているメーリングリスト
announce	announce@ml.example.com	お知らせ通知用メーリングリスト
<u>private</u> (非公開*)	private@ml.example.com	非公開のメーリングリスト
staff	staff@ml.example.com	スタッフ用メーリングリスト

* 管理者だけがメーリングリスト一覧で非公開のメーリングリストを見ることができます。 1 ページに表示する件数: 10 🗸

図4 全てのメーリングリスト一覧

2.5 ドメイン作成

メーリングリストを管理するために、メーリングリストとして利用可能な「ドメイン」情報を作成する必要が あります。

メーリングリスト用の「ドメイン」は複数作成できます。

◯ OSSTech Mailman3 _リスト ♀ドメイン ⊘ブロック 国システム情報 &ユーザー ●アーカイブ

listmanage

新しいドメインを追加

メールホスト	
	メーリングリストのドメイン。例えば testing@example.com という名前のリストにしたい場合、example.com と入力して ください。
説明	
エイリアスドメイン	
	通常は空にします。Postfix の設定が特殊なときだけ使います。
ウェブホスト	OSSTech Mailman3 (ml.example.com)
	ウェブ UI を公開するドメイン。メールホストと同じにすることも別にすることもできます。 <u>こちら</u> から利用するウェブホス トのリストを編集できます。
	ドメインを作成



・メールホスト

- Mailman のメーリングリストで利用可能とするドメイン名 (ml.example.com など)を指定します。

- ・説明
 - ドメインに関する補足説明を設定します。
- ・エイリアスドメイン
 - 通常は設定する必要はありません
- ・ウェブホスト
 - WebUI 用のドメイン名を選択します。

各項目の入力後、「ドメイン作成」を行います。

ドメイン情報作成後、ドメイン一覧画面が表示されます。

◯ OSSTech Mailman3 ■リスト ♀ドメイン ⊘ブロック 国システム情報 ▲ユーザー ●アーカイブ

新しいドメインが登録されました

ドメイン

メールホスト	説明	エイリアスドメイン	ウェブホスト	オーナー	処理
ml.example.com	Mailman3 ドメイン		OSSTech Mailman3 (ml.example.com) (編集) SITE_ID = 1	 listmanager@ml.example.com (削除) 追加 	テンプレート 編集 削除

図6 ドメイン作成完了

2.6 メーリングリスト作成

メーリングリストの作成はメーリングリスト一覧ページの「新しいリストの作成」から行います。

OSSTech Mailman 3 🛛 🕁	スト ♀ドメイン ⊘ブロック 国システム情報 ≜ユーザー	● アーカイブ mladmin ・		
メーリングリスト				
役割: オーナー モデレーター メンバ	(ー) 非メンバー) すべて	新しいリストの作成		
リスト名	投稿アドレス	説明		
all	all@ml.example.com	全員が参加しているメーリングリスト		
announce	announce@ml.example.com	お知らせ通知用メーリングリスト		
<u>private</u> (非公開*)	private@ml.example.com	非公開のメーリングリスト		
staff	staff@ml.example.com	スタッフ用メーリングリスト		
* 管理者だけがメーリングリスト一覧で非公開のメーリングリストを見ることができます。 1 ページに表示する件数: 10 🗸				

図7 メーリングリスト一覧

「新しいリストの作成」を選択すると、メーリングリスト作成画面が表示されます。

 \times

OSSTech Mailman3 ■リスト ●ドメイン ⊘ブロック 国システム情報 ▲ユーザー ●アーカイブ mla				
新しいメー	リングリストを作成する			
リストの名前				
メールホスト	ドメインを選択 イ			
最初のリストオーナーのア ドレス	mladmin@ml.example.com			
メーリングリスト名を公開 しますか?	◉ メーリングリスト名を公開する ○ メーリングリスト名を非公開にする			
メーリングリストの形式	通常のディスカッションメーリングリストのスタイル。 く			
簡易説明				
	リストの作成			
l				

図8 メーリングリスト作成

「新しいメーリングリストを作成する」画面では、次の項目を指定します。

- ・「リストの名前」
 - メーリングリスト名のみ (@ドメイン名の部分は含めません) を入力します。
- ・「メールホスト」

 作成するメーリングリストのドメインを選択します。
- ・「最初のリストオーナーのアドレス」
 - メーリングリスト管理者のメールアドレスを指定します。
- ・「メーリングリスト名を公開しますか」
 - メーリングリスト一覧に掲載するか、非公開にするか選択します。
- ・「メーリングリストの形式」

- 作成するメーリングリストの初期値に応じたスタイルを選択します。

・「簡易説明」

- メーリングリストー覧に掲載する説明文を入力します。(省略可)

各項目を入力後、「リストの作成」を押してメーリングリストを作成します。

2.6.1 メーリングリストの形式

OSSTech Mailman 3 では次の4つのスタイルを初期設定として用意しています。

- ・配信専用のメーリングリストスタイル
- ・通常のディスカッションメーリングリストのスタイル
- ・組織やグループなどの内部で利用するメーリングリストのスタイル

OSSTech

・非公開アーカイブを備えたディスカッションメーリングリストスタイル

利用形態に近いスタイルを選択してメーリングリストを作成し、運用方針に合わせてメーリングリストの設定 を変更後、メーリングリストの利用を開始してください。

この4つのスタイルのメーリングリストは、それぞれ初期設定として次の特徴を備えています。

2.6.1.1 配信専用メーリングリストスタイル

- ・メール件名に [ML 名] を付与
- ・メーリングリストへの参加申請メールに応答して破棄する
- ・メーリングリストの参加者・退会者にメッセージを通知する
- ・メンバー変更をメーリングリスト管理者にメール通知しない
- ・メンバーの登録・削除時に、対象メンバーの許可が必要
- ・配信メールに RFC2369 ヘッダーを含める
- ・「明示的な宛先設定」 はい
- ・最大メッセージサイズ 40KB
- ・投稿メールが保留対象にならない最大宛先数 10
- ・公開アーカイブあり

2.6.1.2 通常のディスカッションメーリングリストのスタイル

- ・メール件名に [ML 名: 連番] を付与
- ・メーリングリストへの参加申請メールを無視する
- ・メーリングリストの参加者・退会者にメッセージを通知しない
- ・メンバー変更をメーリングリスト管理者にメール通知する
- ・メンバーの参加・退会に該当メンバーと管理者の承認がそれぞれ必要
- ・配信メールに RFC2369 ヘッダーを含めない
- ・「明示的な宛先設定」 いいえ
- ・最大メッセージサイズ 無制限
- ・投稿メールが保留対象にならない最大宛先数 無制限
- ・アーカイブ無し

2.6.1.3 組織やグループなどの内部で利用するメーリングリストのスタイル

- ・メール件名に [ML 名:連番] を付与
- ・メーリングリストへの参加申請メールに応答して破棄する
- ・メーリングリストの参加者・退会者にメッセージを通知しない
- ・メンバー変更をメーリングリスト管理者にメール通知する
- ・メンバーの参加・退会に該当メンバーと管理者の承認がそれぞれ必要



- ・配信メールに RFC2369 ヘッダーを含めない
- ・「明示的な宛先設定」 いいえ
- ・最大メッセージサイズ 無制限
- ・投稿メールが保留対象にならない最大宛先数 無制限
- ・アーカイブ無し

2.6.1.4 非公開アーカイブを備えたディスカッションメーリングリストスタイル

- ・メール件名に [ML 名] を付与
- ・メンバーの参加に該当メンバーと管理者の承認がそれぞれ必要
- ・メンバーの退会に該当メンバーの承認が必要
- ・メーリングリストへの参加申請メールを無視する
- ・メーリングリストの参加者・退会者にメッセージを通知する
- ・配信メールに RFC2369 ヘッダーを含める
- ・「明示的な宛先設定」 はい
- ・最大メッセージサイズ 40KB
- ・投稿メールが保留対象にならない最大宛先数 10
- ・非公開アーカイブあり

2.7 メーリングリスト削除

Web 管理画面から誤ってメーリングリストを削除することを防ぐため、既定の設定では Web 管理画面からメー リングリストを削除することはできません。後述のコマンドによる管理方法により、メーリングリストを削除 してください。

2.8 Mailman サービスの起動・停止

Mailman のメーリングリストサービスの起動は次のコマンドで行います。

systemctl start osstech-mailman

Mailman のメーリングリストサービスの停止は次のコマンドで行います。

systemctl stop osstech-mailman

Mailman のメーリングリストサービスの稼働状況の確認は次のコマンドでおこないます。

```
# systemctl status osstech-mailman
    osstech-mailman.service - GNU Mailing List Manager
```



Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/osstech-mailman.service; enabled; > Active: active (running) since Tue 2024-07-30 17:17:19 JST; 7s ago

Active の欄が「active (running)」と表示されるときは稼働中です。Active の欄が「inactive (dead)」 と表示されるときは停止中です。

2.8.1 Mailman Web 管理画面の起動・停止

Mailman Web 管理画面は、httpd、osstech-mailman-web、osstech-mailman-web-qcluster の3つのサー ビスで構成されます。

Mailman Web 管理画面のサービスの起動は次のコマンドで行います。

systemctl start httpd osstech-mailman-web osstech-mailman-web-qcluster

Mailman Web 管理画面のサービスの停止は次のコマンドで行います。

systemctl stop httpd osstech-mailman-web osstech-mailman-web-qcluster

Mailman Web 管理画面のサービスの稼働状況の確認は次のコマンドで行います。

```
# systemctl status httpd osstech-mailman-web osstech-mailman-web-qcluster
httpd.service - The Apache HTTP Server
Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/httpd.service; enabled; preset: dis
Active: active (running) since Tue 2024-07-30 17:19:25 JST; 1min 35s ago
...
osstech-mailman-web.service - Mailman Web Gunicorn Service
Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/osstech-mailman-web.service; enable
Active: active (running) since Tue 2024-07-30 17:19:25 JST; 1min 35s ago
osstech-mailman-web-qcluster.service - Mailman Web async tasks runner
Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/osstech-mailman-web-qcluster.servic
Active: active (running) since Tue 2024-07-30 17:19:25 JST; 1min 35s ago
```

3 つのサービスの Active の欄がそれぞれ「active (running)」と表示されるときは稼働中です。Active の 欄が「inactive (dead)」と表示されるときは停止中です。



3 メーリングリスト管理者向けガイド

3.1 メーリングリスト管理画面へのログイン

最初に作成した Web サイト管理者以外のメーリングリスト管理者がメーリングリスト管理画面にログインするためには、Mailman 管理用の Web ユーザーをコマンドで作成する必要があります。

/opt/osstech/bin/mailman-web createuser \
 --username=yamada \
 --email=yamada@ml.example.com \
;
Password: <割り当てるパスワードを入力>
Password (again): <割り当てるパスワードを再入力>
User created successfully.

Web サイト管理者は全てのメーリングリストの管理が可能です。また、各メーリングリスト管理者は、自身が 管理しているメーリングリストのみ管理が可能です。

メーリングリストの管理は、次の URL からアクセスし、右上の「サインイン」からサインインを行います。

• https://ml.example.com/

初回サインイン時は、「Web サイト管理者の初回サインイン」で記載済みのメールアドレスの確認フローが行われます。

サインイン後、自身がメンバーや管理者となっているメーリングリストの一覧が表示されます。

OSSTech Mailman3 ロリスト チアーカイブ			
メーリングリスト			
役割: オーナー モデレーター #メンバー 非メンバー すべて			
リスト名	投稿アドレス	説明	
testml1	testml1@ml.example.com		



3.1.1 メーリングリスト管理者の追加

作成済みのメーリングリストにメーリングリスト管理者を追加する場合、次の手順で行います。

メーリングリスト管理画面の「ユーザー」の選択肢から「オーナー」を選択します。



│ ○ OSSTech Mailman3 ■リスト ♀ドメイン ⊘ブロック 国システム情報 ▲ユーザー ●アーカイブ listmanager				listmanager 🝷	
testml1 testml1@m	nl.example.com	n			
情報 入会申請 0 ▼ 1	「倩報 入会申請 💽 ▼ 保留メッセージ 💁 ユーザー ▼ テンプレート 設定 一括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター				
概要		メンバー 非メンバー モデレーター			
メーリングリストのオーナーに	連絡するには次のメー	オーナー	ください: testml1-owner@ml.example.com		
アーカイブ					
アーカイブ					
メトリクスの一覧					
作成日	2024年5月9日16:37				
最終投稿日	なし				
最後にダイジェストが送信さ れた日	なし				
巻	1				

図 10 メーリングリスト管理者追加

「メールアドレス」と「表示名」を入力し、「Add Owner」を押してオーナーを追加します。

◯ OSSTech Mailman3 ■リスト ♀ドメイン ⊘ブロック 国システム情報 ▲ユーザー ●アーカイブ listma						
testml1 testml1@ml.example.com						
情報 入会申請 ፬ ▼ 保留メッセージ ፬ ユーザー 🤇	▼ テンプレート 設定 一括処理 ▼ ブロックリスト	ヘッダーフィルター				
List Owners (1)						
メールアドレス:	表示名:					
yamada@ml.example.com	ML管理者 山田	Add owner				
メンバー検索 Q						
メールアドレス	メールアドレス					
listmanager@ml.example.com		削除				
	1ページに表示する件数: 25 🖌					

図 11 メーリングリスト管理者追加

追加したメーリングリスト管理者で Mailman Web 管理画面にアクセスするためには、「メーリングリスト管理 画面へのログイン」で説明した Web ユーザーの作成を実施してください。



3.2 メーリングリストのメンバー管理

3.2.1 メンバーの登録

メーリングリストのメンバーの追加は、「一括処理」メニューの「一括入会」から行います。

SSTech Mailman3 エリスト ●アーカイブ yamada マ			
testml1 testml1@ml.example.com			
情報 入会申請 ፬ ▼ 保留メッセージ ፬ ユーザー▼ テンプレート 設定 一	括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター		
概要	括退会		
メーリングリストのオーナーに連絡するには次のメールアドレスを使用してください: testml1-owner@ml.example.com			

図 12 メンバー追加

「一括入会するメールアドレス」の欄に、メーリングリストに登録するメンバーのメールアドレスを1行に1 つずつ記載します。

OSSTech Mailman3 ■リスト ●アーカイブ	yamada 🔻
testml1 testml1@ml.example.com	
情報 入会申請 ፬ ▼ 保留メッセージ ፬ ユーザー ▼ テンブレート 設定 ─括処理 ▼ ブロッ	クリスト ヘッダーフィルター
一括入会	
ー括入会するメールアドレス Lanaka@example.com surviv@example.com 以下のフォーマットがご利用いただけます: jdce@example.com .jdce@example.com .jdce@example.com> .jdn Doe -jdce@example.com> .jdn Doe -jdce@example.com> .jdn Doe -jdce@example.com> .jdce@example.com .jdn Doe -jdce@example.com> .jdce@example.com .jdce@example.com <th></th>	

図 13 メンバー追加

メンバー登録時のオプションとして以下の選択肢があります。

・事前確認



- チェックを付けると、ユーザー自身による承認フロー無しにメンバーとして登録されます。

- ・事前承認済み
 - メンバーの追加時にモデレーターによる承認フロー無しでメンバーとして登録されます。
- ・検証済み
 - メンバーとして登録されたユーザーはメーリングリスト Web 画面の初回ログイン時にメールアド レスの確認フローが省略されます。
- ・招待
 - メンバー宛に送られる招待メールのリンクからユーザー自身がメンバーとして登録することを選択 するだけでメンバーの登録が完了します。
- ・挨拶メッセージを送信
 - 登録されるメンバーのメールアドレス宛に挨拶メッセージを送信するか選択します。

	☑ 事前確認 チェックを入れると、ユーザーは入会するかを確認する必要がなくなります。
	☑ 事前承認済み チェックした場合、モデレーターは申請を審査する必要はありません。
	☑ 検証済み チェックを入れると、ユーザーは自分のメールアドレスが有効かどうかを確認する必要がなくなります。
	□ 招待 チェックした場合、他のチェックボックスは無視され、ユーザーにはメーリングリストへの招待メールが送られ、それを承諾した 時点でメンバーに登録されます。
ジを送信	○ はい ○ いいえ ◉ リストのデフォルト 「はい」または「いいえ」に設定するとそれに従い、リストのデフォルト (「挨拶メッセージを送信」設定) は無視されます。
	一括入会

オプションの選択後、「一括入会」を押してメンバーの登録を完了します。

3.2.2 非メンバーの登録

挨拶メッセー

メーリングリストに投稿されたメールの配信対象にはしない一方でメーリングリストにメールを投稿した際に 特定の処理(投稿の承認、保留、拒否、破棄)を行いたい場合、「非メンバー」として特定のメールアドレスを 登録できます。

非メンバーの登録は、「ユーザー」の「非メンバー」の画面から行います。

「メールアドレス」と「表示名」を入力し、「Add nonmember」のボタンを押します。



testml1 テスト testml1@ml.example.com

情報 入会申請 0 ▼ 保留メッセージ 0 ユーザー	・ テンプレート	設定	一括処理 ▼	ブロックリスト	ヘッダーフィルター
List Nonmembers (1)					
メールアドレス: matsumoto@example.com	表示名: 松本 一郎				Add nonmember
メンバー検索 Q					

図 14 非メンバーの登録

追加された非メンバーは「非メンバーの一覧」に表示されます。

testml1 テスト testml1@ml.example.com

情報 入会申請 💿 🔻 保留メッセージ 💿 ユーザー	▼ テンプレート 設定	一括処理 ▼ ブロック!	リスト ヘッダーフィルター	
List Nonmembers (2)				
メールアドレス:	表示名:		Add nonmember	
メンバー検索				
メールアドレス		配信形式	審查処理	
"藤田 太郎" <fujita@ml.example.com></fujita@ml.example.com>		通常	リストのデフォルト	削除
<u>"松本一郎" <matsumoto@example.com></matsumoto@example.com></u>		通常	リストのデフォルト	削除

1ページに表示する件数: 25 🖌

図 15 非メンバーの一覧

非メンバーのメールアドレス部分を選択することで詳細設定画面となります。



testml1 テスト testml1@ml.example.com

情報 入会申請 0 ▼ 保留メッセージ 0 ユーザー▼ テンプレート 設定 一括処理▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター

メンバーオプション matsumoto@example.com

記信ステータス		~
	メーリングリストに投稿されたメッセージを受け取るには有効に設定してください。リストに入会したま ルを受け取りたくない場合(例えば休暇に出かける場合など)、無効に設定してください。メールの配信を ルを受け取るには再度有効にする必要があるので注意してください。自動で有効になることはありません	まで、しばらくの間メー 無効にするときは、メー %
記信形式	通常	~
	ダイジェストを選択した場合、それぞれの投稿が個別に送信されるかわりにまとめて配信されます(基本) 多いリストの場合はそれ以上届く可能性があります)。使用しているメールリーダーによっては MIME ダイ いことがあります。通常は MIME ダイジェストが雑型されますが、ダイジェストを読めない場合、プレー	的に1日1通ですが投稿が イジェストに対応していな ・ンテキストダイジェスト

図 16 非メンバーの詳細設定

非メンバーの詳細画面の「審査設定」の項目で、このメンバーがメーリングリストにメールを投稿した際の動 作を設定できます。

「リストのデフォルト」を設定した場合、このメーリングリストの「設定」-「メッセージ受付」の「非メン バーがリストに投稿したときのデフォルト処理」に設定されている動作が適用されます。それ以外の設定は設 定内容に従います。

Administration options		
審査設定	リストのデフォルト	,
Administration options 審查設定	このメンバーがリストに投稿したときに実行されるデフォルトの処理。 リストのデフォルト:リストのデフォルトのメンバー処理に従います。 保留:リストのデブークターによる審査のためにメッセージを保留します。 拒否:投稿者にバウンス通知を送ることで自動的にメッセージを拒否します。バウンス通知の文面はテンプレートで設定できます 破棄:単にメッセージを破棄し、投稿者には何も通知しません。 承認:これ以上のチェックを行わずに投稿を承認します。 デフォルト処理:追加のチェックを実行し、その結果によりメッセージの扱いを判断します。 変更を保存する	. 0
	破棄:単にメッセージを破棄し、投稿者には何も通知しません。 承認: これ以上のチェックを行わずに投稿を承認します。 デフォルト処理: 追加のチェックを実行し、その結果によりメッセージの扱いを判断します。 変更を保存する	

図 17 非メンバーの審査設定

3.2.3 メンバー一覧の表示

メニューの「ユーザー」の「メンバー」を選択することで登録されているメンバー一覧を表示できます。

情報	入会申請 ፬ ▼ 保留メッセージ ፬ ユーザー ▼ テンフ	レート 設定 一括処	□理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター	_
List	Members (3)			
メンバ	-検索 Q		CSV エクスポート 選び	択したものを退会 すべてのメンバーを退会
	メールアドレス	配信形式	審査処理	バウンススコア
	suzuki@ml.example.com	通常	リストのデフォルト	0
	tanaka@example.com	通常	リストのデフォルト	0
	yamada@ml.example.com	通常	リストのデフォルト	0

1ページに表示する件数: 25 🖌

図 18 メンバーの一覧表示

3.2.4 メンバーの削除

メーリングリストからメンバーを削除したい場合、個々にメンバーを削除する方法と、一括して削除する方法 があります。

メンバー一覧画面の各メンバーの先頭にあるチェックボックスにチェックをつけ、「選択したものを退会」を 選ぶと、指定したメンバーをメーリングリストから削除できます。

情報 入会申請 💽 ▼ 保留メッセージ 💽 ユーザー ▼ テンプレート 設定 一括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター

List Members (3)

メンバ-	-検索 Q			CSV エクスポート	選択し7	たものを退会	すべてのメンバーを退会
	メールアドレス	配信形式	審查処理			バウンススコ	17
	suzuki@ml.example.com	通常	リストのデフォル	►		0	
	tanaka@example.com	通常	リストのデフォル	•		0	
	yamada@ml.example.com	通常	リストのデフォル	F		0	

¹ページに表示する件数: 25 🖌

メンバーを一括で削除したい場合、メニューの「一括処理」から「一括退会」を選びます。

退会するメールアドレスの欄に、1行に1つずつ削除対象のメンバーのメールアドレスを記入し、「リストアップされたユーザーを退会」を押します。

図 19 メンバーの個別削除



SSTech Mailman3 ヨリスト ●アーカイブ yamada •				
testml1 testml1@ml.example.com				
情報 入会申請 ₀ ▼ 保留メッセージ ₀ ユーザー ▼ テンプレート 設定	ー括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター			
概要	—括入会 —括退会			
メーリングリストのオーナーに連絡するには次のメールアドレスを使用してください: testml1-owner@ml.example.com				

図 20 メンバーの一括削除

3.3 メーリングリスト設定

メーリングリストの各種動作の設定は「設定」メニューから行います。

◯◯ OSSTech Mailman3 ■リスト ◎ドメイン ◎ブロック 目システム情報 ▲ユーザー ●アーカイブ listma				
testml1 testml1@ml.example	e.com			
^{情報} 入会申請 ○ ・ 保留×ッセージ メーリングリスト設定	◎ ユーザー ▼ テンプレート	<mark>設定</mark> 一括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター		
リスト識別設定 自動応答設定	一覧ページにリストを表示	●はい○いいえ このリストを全メーリングリストの一覧に掲載するかどうかを選択します		
メッセージ変更 DMARC 対策 メッセージ受付	简易説明	この説明は、メーリングリストが他のメーリングリストと一緒に表示されるときや、ヘッダー どで使われます。そのメーリングリストが何であるかがわかるように、できるだけ簡潔に記述 てください。	ーな	
アーカイブ設定 入退会ポリシー	詳細説明			
バウンス処理				

図 21 メーリングリスト設定メニュー

3.3.1 リスト識別設定

メーリングリストの概要や表示に関連する設定を行います。

・一覧ページにリストを表示

-「はい」を設定すると Mailman のメーリングリスト一覧ページに表示されます。

・簡易説明

- メーリングリスト一覧に表示される短い説明です。

・詳細説明



- メーリングリストの詳細な説明です。

・表示名

- メーリングリスト一覧に表示されるメーリングリストの表示名です。

- ・件名プレフィックス
 - メール配信時の Subject に設定する件名のプレフィックスです。特定のキーワードや連番を付与したい場合に設定します。件名の文字列中で「%d」を含めるとメーリングリストに投稿されたメールの連番に置き換えられます。また、「%05d」といった形で連番の桁数を指定することも可能です。
- ・メンバーリストの可視性

- 所属しているメンバーを確認できるユーザーの範囲を指定します。

情報 入会申請 💽 ▼ 保留メッセージ 👩 ユーザー ▼ テンプレート 設定 一括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター

メーリングリスト設定

リスト識別設定	一覧ページにリストを表示	●はい○いいえ このリフトを今マーリングリフトの一覧に掲載するかどうかを選択します
自動応答設定		
メッセージ変更	簡易説明	
DMARC 対策		この説明は、メーリングリストが他のメーリングリストと一緒に表示されるときや、ヘッダーな どで使われます。そのメーリングリストが何であるかがわかるように、できるだけ簡潔に記述し
メッセージ受付		てください。
アーカイブ設定	11半細115日	
入退会ポリシー	877704876773	
バウンス処理		
		このメーリングリストについての詳しい説明。
	表示名	testml1 テスト
		表示名はウェブインターフェイスに表示される名前です。
	件名プレフィックス	[tactm]1:0/d]
		[เซรนาหา. พบ]

図 22 リスト識別設定

設定を変更後、最下部の「変更を保存する」を押して反映します。

3.3.2 自動応答設定

メーリングリストの運用中に各ユーザー向けや管理者向けに送られる通知メールの設定を行います。

・保留メッセージをユーザーに通知

- メーリングリストに投稿したメールが保留扱いとなった際に、投稿者にメールで通知するか指定します。



- ・挨拶メッセージを送信
- メーリングリストにメンバーを入会した際に、自動で入会の挨拶メールを送信するか指定します。 ・お別れのメッセージを送る
 - メーリングリストからメンバーを退会した際に、自動で退会の通知メールを送信するか指定し ます。
- すぐに管理者に通知
 - メーリングリスト管理者宛の通知を毎日のリマインダーの通知まで待たずに即座にメールで通知す るか指定します。
- ・メンバー変更を管理者に通知
 - メーリングリストのメンバーの入会と退会に関する通知をメーリングリスト管理者宛に自動で送信 するか指定します。

自動応答の猶予期間	90d
	同一の送信者からの投稿や -request/-owner アドレス宛の申請に対して自動応答するまでの日 数。猶予期間を設定しない (つまり、すべてのメッセージに自動応答する) 場合はゼロ (またはマ イナス) に設定します。
保留メッセージをユーザーに通知	● はい○ いいえ 投稿メッセージが保留 (審査待ち) されたときに投稿者に通知しますか?「いいえ」に設定する と、審査待ちを知らせるメッセージはユーザーに送られません。
挨拶メッセージを送信	○はい●いいえ 新規入会メンバーに挨拶のメッセージを送信しますか? 手動で入会されたことをメンバーに通知 したくないときは「いいえ」にしてください。「いいえ」の設定は、他のメーリングリストマネ ージャーから Mailman へメーリングリストを透過的に移行する場合に便利です。 挨拶のメッセージのテキストはテンプレートタブで設定できます。
お別れのメッセージを送る	○ はい [●] いいえ 新しく退会したメンバーにお別れのメッセージを送りますか? 手動で退会されたことをメンバー に通知したくないときは「いいえ」にしてください。 お別れのメッセージのテキストはテンプレートタブで設定できます。
すぐに管理者に通知	●はい○いいえ メーリングリストのモデレーターは新しい申請の即時通知を受けますか?モデレーター(およびオ ーナー)には、審査待ちの申請(管理対象リストへの入会申請や、何らかの理由で保留されている 投稿など)のリマインダーが毎日送られます。このオプションを設定すると、新しい申請が届いた したときにもすぐに通知が送られるようになります。
メンバー変更を管理者に通知	 ●はい○いいえ 入会と退会の通知を管理者が受け取りますか?
	変更を保存する

図 23 自動応答設定



3.3.3 メッセージ変更

メーリングリストに投稿されたメールのヘッダーの扱いなどを行います。

- ・匿名リスト
 - -「はい」を設定するとメーリングリストに投稿されたメッセージの送信者 (From:、Sender:、Repl y-To: ヘッダー)を削除し、代わりにメーリングリストのアドレスを設定します。
- ・明示的な Reply-To: アドレス
 - メーリングリストに投稿されたメッセージに常に設定する Reply-To: アドレスを設定できます。
- ・投稿の Reply-To: を除去
 - メーリングリストに投稿されたメッセージから Reply-To: ヘッダーの削除を行います。この処理 は「明示的な Reply-To: アドレス」の処理の前に行われます。

リスト識別設定	パーソナライズ	●なし○個人○全て
自動応答設定		なし:個々にメッセージを変更することはできません。
メッセージ変更		個人:個々にヘッダー以外のメッセージを変更することができます。
DMARC 対策		全て: ヘッダーも含め、全文を個々に変更することができます。
メッセージ受付		
アーカイブ設定	匿名リスト	○ はい● いいえ メッセージの送信者を隠し、メーリングリストのアドレスに置き換えます (元の From:、
入退会ポリシー		Sender:、Reply-To: ヘッダーは削除します)
バウンス処理	RFC 2369 ヘッダーを含める	○はい●いいえ 「はい」を推奨します。RFC 2369 は List-*ハッダー群を定義しており、リストメンバーに送られ るすべてのメッセージに追加することを想定しています。これらは標準に準拠したメールソフト を使っているエンドユーザーを大いに助けるものです。通常は常に有効にしておくべきです。し かし、まだすべてのメールソフトが標準に準拠しているわけではありませんし、非準拠のメール ソフトを使っているメンバーが多数いる場合は、これらのヘッダーに悩まされるかもしれませ ん。まず、これらのヘッダーがなぜ存在するのか、メールソフトでどのように非表示にするのか について、メンバーを教育する努力をすべきです。最後の手段として、これらのヘッダーを無効 にすることもできますが、これは推奨されません (実際、これらのヘッダーを無効にする機能は いずれなくなるかもしれません)。
	List-Post: ヘッダーを含める	○ はい ● いいえ 「いいえ」に設定することで List-Post: ヘッダーが追加されなくなります。メンバーからの投稿 を想定していないアナウンス専用のメーリングリストでは「いいえ」に設定してください。
	明示的な Reply-To: アドレス	
		このオプションにより、管理者は明示的な Reply-To: アドレスを設定することができます。これ は Reply-To: が明示的に設定されたヘッダーを使うように設定されている場合にのみ使われます
	投稿の Reply-To: を除去	○ はい ● いいえ 元のメッセージにある既存の Reply-To: ヘッダーを取り除きますか? これは Mailman による明示 的な Reply-To: ヘッダーの設定処理より前に行われます。

メーリングリスト設定



3.3.4 メッセージ受付

メーリングリストに投稿されるメールの扱いを設定します。



- ・メンバーがリストに投稿したときのデフォルト処理
- メーリングリストに登録されているメンバーがメールを投稿した際の処理を指定します。
- ・非メンバーがリストに投稿したときのデフォルト処理
 - メーリングリストに登録されていないメンバーがメールを投稿した際の処理を指定します。「保留」 を選択した場合、投稿されたメールに対してメーリングリスト管理者、またはモデレーターによる 承認後、メールが配信されます。
- ・最大メッセージサイズ
 - メーリングリストに投稿可能なメッセージのサイズを kB 単位で指定します。0 を指定した場合は 無制限です。
- ・最大宛先数
 - 投稿されたメールに指定された To: と Cc: の合計数が指定された値を超えている場合、「保留」の扱いとなります。0を指定した場合は制限が行われません。
- ・投稿を「承認」「保留」「拒否」「破棄」する非メンバー
 - メーリングリストのメンバーとして登録されていないアドレスから投稿された場合に、正規表現で
 一致するアドレスに対して処理内容を設定できます。正規表現を必要としない特定のメールアドレスについては「ユーザー」メニューから「非メンバー」としてメーリングリストに登録できます。

メンバーがリストに投稿したとき のデフォルト処理	 ○保留(審査待ち)○拒否(通知あり)○破棄(通知なし)○即座に承認(他のルールを無視) ●デフォルト処理 メンバーがリストに投稿したときのデフォルト処理。 保留:リストのモデレーターによる審査のためにメッセージを保留します。 拒否:投稿者にパウンス通知を送ることで自動的にメッセージを拒否します。パウンス通知の文面はテンプレートで設定できます。 破棄:単にメッセージを破棄し、投稿者には何も通知しません。 承認:これ以上のチェックを行わずに投稿を承認します。 デフォルト処理:追加のチェックを実行し、その結果によりメッセージの扱いを判断します。
非メンバーがリストに投稿したと きのデフォルト処理	●保留(審査待ち)○拒否(通知あり)○破棄(通知なし)○即座に承認(他のルールを無視) ○デフォルト処理 非メンバーからの投稿を受信すると、投稿者のメールアドレスが下記の投稿を承認・保留・拒 否・破棄する非メンバーのリストと照合されます。それらリストと一致しない場合、この処理が 通用されます。
緊急時の投稿処理	○ はい ◉ いいえ このオブションを有効にすると、リストへの投稿をすべて緊急に制限し、審査のために保留しま す。リストが炎上していて、冷却期間が必要なときにこのオブションを有効にしてください。
最大メッセージサイズ	0 最大許容メッセージサイズ (kB 単位)。大きな添付ファイルを持つメールを防止するために利用で きます。0 を指定するとチェックが無効になります。

図 25 メッセージ受付設定

3.3.5 アーカイブ設定

メーリングリストのアーカイブ設定を行います。

Mailman 3 では各メーリングリストに投稿されたメールのアーカイブがデータベースに保存される仕組みとなっているため、不要なアーカイプは作成しないことを推奨します。



- ・アーカイブポリシー
 - 公開アーカイブ
 - * 誰でも閲覧できるアーカイブを提供します。
 - 非公開アーカイブ
 - * メーリングリストのメンバーのみが閲覧できるアーカイブを提供します。
 - このリストをアーカイブしない
 - * アーカイブを提供しません。
- ・使用するアーカイブシステム
 - hyperkitty
 - * Mailman の Web から参照できるアーカイブを保存・提供します。
 - prototype
- アーカイブのレンダリングモード
 - Mailman の Web でアーカイブを参照する際に修飾した形式で提供する場合、Markdown テキストを 選択してください。

情報	入会申請 🚺 🔻	保留メッセージ 🚺	ユーザー 🔻	テンプレート	設定	一括処理 🔻	ブロックリスト	ヘッダーフィルター
----	----------	-----------	--------	--------	----	--------	---------	-----------

リスト識別設定	アーカイブポリシー	○ 公開アーカイブ○ 非公開アーカイブ ◉ このリストをアーカイブしない このリストのメッセージをアーカイブするためのポリシー
自動応答設定		
メッセージ変更	使用するアーカイブシステム	🗹 hyperkitty 🗹 prototype
DMARC 対策	アーカイブのレンダリングモード	● プレーンテキスト 〇 Markdown テキスト このオプションを使用すると、メール内のマークアップに基づく書式設定で、アーカイブ内のメー
メッセージ受付		ルをリッチテキストとしてレンダリングできます。
アーカイブ設定		境在、このオフションはハイバーキティでのみサホートされています。
入退会ポリシー		変更を保存する
バウンス処理		

図 26 アーカイブ設定

3.3.6 入退会ポリシー

メンバー自身でメーリングリストに入会・退会するときに、必要な手続きを設定できます。

- ・ 入会/退会ポリシー
 - 開放
 - * メンバー自身によるメーリングリスト入会・退会が自動的に承認されます。コミュニティなど での利用形態に適しています。
 - 確認
 - * 入会・退会対象のメンバー宛に送信されるメールの案内に従い、メンバー自身で入会・退会を 了承することで処理が完了します。



- 審査
 - * メンバーからの申請に基づき、メーリングリスト管理者またはモデレーターによる承認が完了 することで処理が完了します。
- 確認後に審査
 - * 入会・退会対象のメンバー自身による了承の操作後、メーリングリスト管理者またはモデレー ターによる承認が完了することで処理が完了します。

情報 入会申請 💿 🔻	保留メッセージ 🧿 ユーザー 🔻 テンプレー	-ト 設定 一括処理 ▼ ブロックリスト ヘッダーフィルター				
メーリングリス	ト設定					
リスト識別設定	入会ポリシー	確認後に審査	~			
自動応答設定		開放: 入会は自動的に行なわれます。 確認・入会まが白公安に洋信されるメールを会照して入会を確認する必要があります。				
メッセージ変更		Webd、人気もの「おかんにと信される人」がとき知ると思いよりものない。 審査:モデレーターが手動で入会申請を承認する必要があります。				
DMARC 対策		確認後に審査: ます人会者か確認し、次にモテレーターか審査する必要かあります。				
メッセージ受付	退会ポリシー	確認後に審査	~			
アーカイブ設定		開放: 退会は自動的に行われます。 確認: 入会者が自分宛に送信されるメールを参照して退会を確認する必要があります。 審査: モデレーターが手動で退会申請を審査する必要があります。				
入退会ポリシー						
バウンス処理		確認後に審査: まず入会者が確認し、次にモデレーターが審査する必要があります。				
		変更を保存する				

図 27 入退会ポリシー設定

3.3.7 保留メールの管理

非メンバーからのメールの投稿などで「保留」になったメールや、入退会に関する申請により「保留」されて いるものをメーリングリスト管理者やモデレーターが処理する必要があります。

「申請」や「保留」メールは、メーリングリスト管理画面の上部に未対処の件数が表示されます。

testml1 テスト testml1@ml.example.com

________ 病報 入会申請 🖸 ▼ 保留メッセージ 🐒 ユーザー ▼ テンプレート 設定 一括処理 ▼ プロックリスト ヘッダーフィルター

概要

図 28 保留メールの管理

メニューの「保留メッセージ」を選択すると、「保留」されているメール一覧が表示されます。

0	0	SS Tech								
情朝	夏 入会	申請 💿 ▼ 🤇 保留メッセージ 🚹	ユーザー 🔹 テンプレート	設定	一括処理 ▼	ブロックリスト	ヘッダーフィル	\$-		
保留	保留メッセージ									
選択し	選択したメッセージに処理を実行する 許可 損害 破棄									
メッセ	メッセージの件名をクリックして追加のオプションを設定									
	件名	送信者	理由					サイズ	保留した日	
	Lest1 yamada@ml.example.com このメッセージはモデレートされたメンバーから送信されました 579 バイト 2024年8月8日19:37									
	1ページに表示する件数: 10 🗸									

図 29 保留メールの一覧

メールの件名部分を選択すると、保留されているメールの内容が表示されます。メールの処理方法を以下の3 つから選択してボタンを押します。

・「許可」... メーリングリストへの配信を許可します。

・「拒否」... メーリングリストへの配信を拒否し、投稿者に拒否理由をメールで返信します。

・「破棄」... メーリングリストへの配信を拒否します。投稿者に通知は行われません。

「メンバーのモデレーションを設定する」の項目は、今後、同じ投稿者からメールがメーリングリストに投稿 された場合に常に同じ処理を行う場合、処理内容を指定できます。

test1		×
Test Mail		
メンバーのモデレーションを設定する		
拒否理由:		
	Show Source	ヘッダーを表示する
メッセージ拒否のために送信者に送られる理由。他の処理では、これは無視されます。		
許可拒否破棄		

図 30 保留メールの処理

保留メール一覧画面で、各メールのチェックボックスのチェックを付け、右上の「許可」「拒否」「破棄」で一括処理を行うことも可能です。



4 メーリングリストメンバー向けガイド

4.1 メーリングリスト一覧

Mailman により提供されているメーリングリスト一覧は次の URL で確認できます。ただし、一覧に公開する設 定が行われていないメーリングリストは表示されません。

• https://ml.example.com/mailman/

OSSTech Mailman3 Sリスト	● アーカイブ	ಖサインイン	🛃 登録
メーリングリスト			

リスト名	投稿アドレス	說明
<u>testml1</u>	testml1@ml.example.com	
testml2	testml2@ml.example.com	アナウンス専用メーリングリスト
testml3	testml3@ml.example.com	通常のディスカッションメーリングリストスタイル
testml4	testml4@ml.example.com	組織やグループなどの内部で利用するメーリングリストスタイル
testml5	testml5@ml.example.com	非公開アーカイブを備えたディスカッションメーリングリストスタイル
		1ページに表示する件数: 10 🗸

図 31 メーリングリスト一覧

メーリングリスト一覧からメーリングリスト名を選択するとメーリングリストの概要とアーカイブへのリンク が表示されます。

4.2 サインイン

Mailman の Web ユーザーとして登録されているユーザーは右上の「サインイン」から Mailman の Web にサイ ンインできます。

「ログイン」の項目には Mailman の Web ユーザー作成時のユーザー名かメールアドレスを入力します。パス ワードには Web ユーザーとして登録した際のパスワードを入力します。

- ・LDAP 連携を行っている場合、メールアドレスの代わりにユーザー名を入力する設定となっている場合 があります
- ・ LDAP 連携を行っている場合、パスワードには LDAP に登録済みのパスワードを入力します。
- ・Mailman のWeb ユーザーとして登録時のパスワードを忘れた場合には「パスワードを忘れましたか?」 のリンクからメール通知によるパスワードの再設定を実施してください。

OSSTech M	OSSTech Mailman3 コリスト ●アーカイブ				
サインイ	ン				
まだアカウントを作成	ぴしていない場合は、 はじめに <u>登録</u> を行ってください。				
ログイン	ユーザー名またはメールアドレス				
パスワード	パスワード	パスワードをお忘れですか?			
	ログインしたままにする				
	サインイン パスワードを忘れましたか				

図 32 ユーザーのサインイン

サインインが完了すると自身が「オーナー」「モデレーター」「メンバー」として登録されているメーリングリ ストの一覧が表示されます。

OSSTech Mailmar	13 ≧リスト ●アーカイブ		●サインイン 斗 登録
サインイン まだアカウントを作成してい	ない場合は、 はじめに <u>登録</u> を行ってください。		
ログイン	ユーザー名またはメールアドレス		
パスワード	パスワード	パスワードをお忘れですか?	
	ログインしたままにする サインイン パスワードを忘れましたか?		

図 33 メーリングリスト一覧

4.3 アーカイブの利用

メーリングリストの概要画面から「アーカイブ」を選択することでメーリングリストに投稿されたメールの アーカイブを参照できます。

OSSTech Mailman3	✿ このリストを管理	€サインイン	🚑 登録	このリストを検索	Q
testml1 testml1@ml.example.com					
最近活発な議論			全	てのスレッド	
[testml1:1] test mail 2024年8月8日15:09		≛1 9 0 ⊘0	▽0 ○10	レッド月 ▼	
全てのスレッド			過去) <u>単</u> 30日間の投稿量。	
			統計	期間 = 30 □問:	
			<u>لطب</u> 2	参加者 🗣 0 議論	
			最も	活発な投稿者	
			yar 1 ≵	nada@ml.example.com g稿	

図 34 メーリングリスト一覧

公開されていないアーカイブについては、メーリングリストのメンバーとして「サインイン」後、アーカイブ を参照することが可能です。

OSSTech Mailman3 エリスト ・ アーカイブ	ಖ サインイン	₩ 登録
testml5 testml5@ml.example.com		
概要		
非公開アーカイブを備えたディスカッションメーリングリストスタイル		
メーリングリストのオーナーに連絡するには次のメールアドレスを使用してください: testml5-owner@ml.example.com		
このリストのアーカイブを見るにはサインインが必要です。		

図 35 非公開アーカイブ

4.4 パスワードの変更

Mailman の Web 画面にサインイン後、右上のユーザー名のメニューから「アカウント」を選択します。 「パスワードの変更」タブを選択すると、パスワード変更画面が表示されます。



 OSSTech Mailman3 ■リスト ●アーカイブ

 アーカイブロフィール For yamada

 Jーザープロフィール For yamada

 Xパワードの変更

 J在のパスワード
 現在のパスワード
 振しいパスワード
 新しいパスワード
 がしいパスワードにはできません。
 Xパスワードにはできません。
 Xパスワードにはできません。
 Xパスワードにはできません。
 Xパスワード(再入力)
 新しいパスワード(再入力)
 バスワード(再入力)

図 36 ユーザーのパスワード変更

現在のパスワードと新しいパスワードを入力してパスワード変更が可能です。

4.5 所属メーリングリストの一覧

Mailman の Web 画面にサインイン後、右上のユーザー名のメニューから「Mailman 設定」を選択します。

現在、「オーナー」「モデレーター」「メンバー」として所属しているメーリングリスト一覧が表示されます。

 \bigcirc OSSTech Mailman 3 \blacksquare IJスト \bigcirc アーカイブ

yamada 👻

Mailman 設定 yamada

入会 Mailman の全体設定 アドレスごとの設定 リストごとの設定							
以下のメーリングリストに入会しています:							
リストの名前	入会者アドレス	配信形式	役割				
testml1.mLexample.com	yamada@ml.example.com	None	member				
testml1.ml.example.com	yamada@ml.example.com	regular	owner				

図 37 ユーザーの所属 ML 一覧



5 コマンドによる Mailman の管理

Mailman のサーバー上で、コマンドにより Mailman の管理を行うことができます。

各コマンドは root のみ実行可能です。

5.1 メーリングリストの作成

メーリングリストの作成は mailman create コマンドで行います。--owner オプションでメーリングリスト 管理者のメールアドレスを指定します。

```
# /opt/osstech/bin/mailman create \
    --owner=yamada@example.com \
    ml1@ml.example.com \
.
```

メーリングリストが作成されました: ml1@ml.example.com

5.2 メーリングリスト一覧

メーリングリスト一覧の取得は mailman lists コマンドで行います。

```
# /opt/osstech/bin/mailman lists
5 件の該当するメーリングリストが見つかりました:
ml1@ml.example.com
ml3@ml.example.com
ml4@ml.example.com
ml5@ml.example.com
```

5.3 メーリングリスト削除

メーリングリストの削除は mailman remove コマンドで行います。

/opt/osstech/bin/mailman remove ml1@ml.example.com リストが削除されました: ml1@ml.example.com

5.4 メーリングリストにメンバーの登録

メーリングリストのメンバーの登録は mailman addmembers コマンドで行います。登録するメンバーのメー ルアドレスを1行に1名記載したテキストファイルを用意します。



・このテキストファイルには mailman ユーザーが読み取りできる権限を付与してください。

yamada@example.com
suzuki@example.com
tanaka@example.com

mailman addmembers コマンドにメンバー情報のファイルとメーリングリスト名を指定して登録を行います。

/opt/osstech/bin/mailman addmembers members.txt ml1@ml.example.com

5.5 メーリングリストのメンバーの一覧表示

メーリングリストに登録されているメンバーの一覧表示は mailman members コマンドで行います。

```
# /opt/osstech/bin/mailman members ml1@ml.example.com
suzuki@example.com
yamada@example.com
```

5.6 メーリングリストのメンバーの削除

メーリングリストのメンバーの削除は mailman delmembers コマンドで行います。

- ・削除対象のメーリングリストのアドレスを --list オプションに指定します。
- ・削除対象のメンバーのメールアドレスを --member オプションで指定します。複数メンバーを一度に 削除することが可能です。

```
# /opt/osstech/bin/mailman delmembers \
    --list=ml1@ml.example.com \
    --member=yamada@example.com \
    --member=suzuki@example.com \
;
```

多数のメンバーを一括削除する場合には、削除対象のメンバーのメールアドレスを1行に1つ記載したテキス トファイルを用意します。

yamada@example.com
suzuki@example.com
tanaka@example.com

--member オプションの代わりに --file オプションでファイルを指定してメンバーを一括削除します。



```
# /opt/osstech/bin/mailman delmembers \
    --list=ml1@ml.example.com \
    --file=members.txt \
;
```

5.7 Mailman Web サイト管理ユーザーの作成

Mailman の Web からすべてのメーリングリストの管理が可能な Web サイト管理ユーザーの作成は mailman-we b createsuperuser コマンドで行います。

```
# /opt/osstech/bin/mailman-web createsuperuser \
    --username=listmanager \
    --email=listmanager@example.com \
;
Password: <割り当てるパスワードを入力>
Password (again): <割り当てるパスワードを再入力>
Superuser created successfully.
```

5.8 Mailman Web ユーザーの作成

Mailman の Web サイトにサインインを許可するメーリングリスト管理者や一般ユーザーを作成する際には、m ailman-web createuser コマンドで行います。

```
# /opt/osstech/bin/mailman-web createuser \
    --username=yamada \
    --email=yamada@example.com \
;
Password: <割り当てるパスワードを入力>
Password (again): <割り当てるパスワードを再入力>
User created successfully.
```

5.9 Mailman Web ユーザーのパスワード変更

Mailman の Web ユーザーのパスワード変更は mailman-web changepassword コマンドで行います。

```
# /opt/osstech/bin/mailman-web changepassword yamada
Password: <割り当てるパスワードを入力>
Password (again): <割り当てるパスワードを再入力>
Password changed successfully for user 'yamada'
```