

REDMINEを快適に使うための おすすめ初期設定

ファーエンドテクノロジー株式会社
前田 剛

自己紹介



前田 剛

ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役

twitter.com/g_maeda

たくさんのRedmineを運用したり顧客サポートしたり、Redmineの情報サイト（非公式）の管理をしたり、Redmineの本を書いたりしています。



「入門Redmine 第4版」(2014年12月発行) 発売中!

Redmineの機能がだんだん増えた結果

管理メニュー**13**項目、管理➡設定の中は約**80**項目
(3.1.0.devel.14520)

The screenshot displays the Redmine administration interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'ホーム', 'マイページ', 'プロジェクト', '管理', and 'ヘルプ'. The user is logged in as 'admin', and there are links for '個人設定' and 'ログアウト'. A search bar is present with the text 'Redmine内を検索'. The main content area is titled '設定' (Settings) and contains several tabs: '全般', '表示', '認証', 'プロジェクト', 'チケットトラッキング', 'メール通知', '受信メール', and 'リポジトリ'. The '全般' (General) tab is selected, showing various configuration options such as 'アプリケーションのタイトル' (Application title) set to 'Redmine', 'ウェルカムメッセージ' (Welcome message) with rich text formatting options, '添付ファイルサイズの上限' (Attachment file size limit) set to 5120 KB, 'ページごとの表示件数' (Items per page) with options 25, 50, 100, 'ページごとの検索結果表示件数' (Search results per page) set to 10, 'プロジェクトの活動ページに表示される日数' (Number of days for project activity page) set to 30, and 'ホスト名とパス' (Host name and path) set to 'localhost:3000'. On the right side, there is a '管理' (Management) menu with 13 items: 'プロジェクト', 'ユーザー', 'グループ', 'ロールと権限', 'トラッカー', 'チケットのステータス', 'ワークフロー', 'カスタムフィールド', '列挙項目', '設定', 'LDAP認証', 'プラグイン', and '情報'. The '設定' (Settings) item is highlighted in blue. Large pink text overlays are present: '約80項目' (About 80 items) on the left side of the settings area, and '13項目' (13 items) on the right side of the management menu.

いろんな設定ができる反面、
どこから手をつければよいか
慣れないとわかりにくい





快適・安全に使うために
最低限必要な設定を考察

セキュリティ関係の設定

全世界への情報公開をやめる

デフォルトでは認証無しでもチケットが見える。

「認証が必要」がOFF × 公開プロジェクト = 誰でも見える **危険!**

全般 表示 認証 プロジェクト チケットトラッキング メール通知 受信メール リポジトリ

認証が必要

自動ログイン 無効

ユーザーによるアカウント登録 手動でアカウントを有効化

ユーザーによるアカウント削除を許可

パスワードの最低必要文字数 8

管理 → 設定 → 認証
認証が必要

▶ ON

全般 表示 認証 プロジェクト チケットトラッキング メール通知 受信メール リポジトリ

デフォルトで新しいプロジェクトは公開にする

新規プロジェクトにおいてデフォルトで有効になるモジュール

- チケットトラッキング
- 時間管理
- ニュース
- 文書
- ファイル
- Wiki
- リポジトリ
- フォーラム

管理 → 設定 → プロジェクト
デフォルトで…公開にする

▶ OFF

メールアドレスの追加を禁止

ユーザーが複数のメールアドレスを設定できる機能 (Redmine 3.0~)。
個人のメールアドレスを追加されると情報漏洩につながる可能性。

The screenshot shows the 'Authentication' settings page in Redmine. The 'Limit on the number of additional email addresses' field is highlighted with a red box and set to 0. Other settings include 'Authentication required' (checked), 'Automatic login' (disabled), 'User account registration' (manual activation), 'Allow user account deletion' (unchecked), 'Minimum password length' (8), 'Password validity period' (90 days), 'Password reissue' (checked), 'OpenID login and registration' (unchecked), 'Enable REST web services' (checked), and 'Enable JSONP' (unchecked).

管理 ➡ 設定 ➡ 認証

追加メールアドレス数の上限

▶ 0

パスワードの有効期限の設定 (お好みで)

パスワードの定期変更を行う規則がある場合などは
パスワードの有効期限を設定できる (Redmine 3.1~)。



The screenshot shows the 'Authentication' settings page in Redmine. The 'Authentication' tab is selected. The 'Password expiration' setting is highlighted with a pink box and set to '90日'. Other settings include 'Authentication required' (checked), 'Automatic login' (disabled), 'User account registration' (manual activation), 'Allow user account deletion' (unchecked), 'Minimum password length' (8), 'Password reissue' (checked), 'Maximum additional email addresses' (0), 'OpenID login and registration' (unchecked), 'Enable REST web services' (checked), and 'Enable JSONP' (unchecked).

設定項目	設定値
認証が必要	<input checked="" type="checkbox"/>
自動ログイン	無効
ユーザーによるアカウント登録	手動でアカウントを有効化
ユーザーによるアカウント削除を許可	<input type="checkbox"/>
パスワードの最低必要文字数	8
パスワードの有効期限	90日
パスワードの再発行	<input checked="" type="checkbox"/>
追加メールアドレス数の上限	0
OpenIDによるログインと登録	<input type="checkbox"/>
RESTによるWebサービスを有効にする	<input checked="" type="checkbox"/>
JSONPを有効にする	<input type="checkbox"/>

管理 ➡ 設定 ➡ 認証
パスワードの有効期限

日本語で使うための設定

デフォルトの言語を日本語に変更する

新しく追加したユーザーの言語設定とメール通知の言語に影響。

The screenshot shows the Redmine settings interface with the 'Appearance' tab selected. The 'Default language' dropdown menu is highlighted with a pink box and set to 'Japanese (日本語)'. Other settings include 'Theme' (Farend basic), 'Week start day' (Follow user language), 'Date format' (Follow user language), 'Time format' (Follow user language), 'User name display format' (Admin Redmine), 'Use Gravatar icons' (checked), 'Default Gravatar icon' (Identicons), 'Show thumbnail images for attachments' (checked), and 'Thumbnail image size (pixels)' (100).

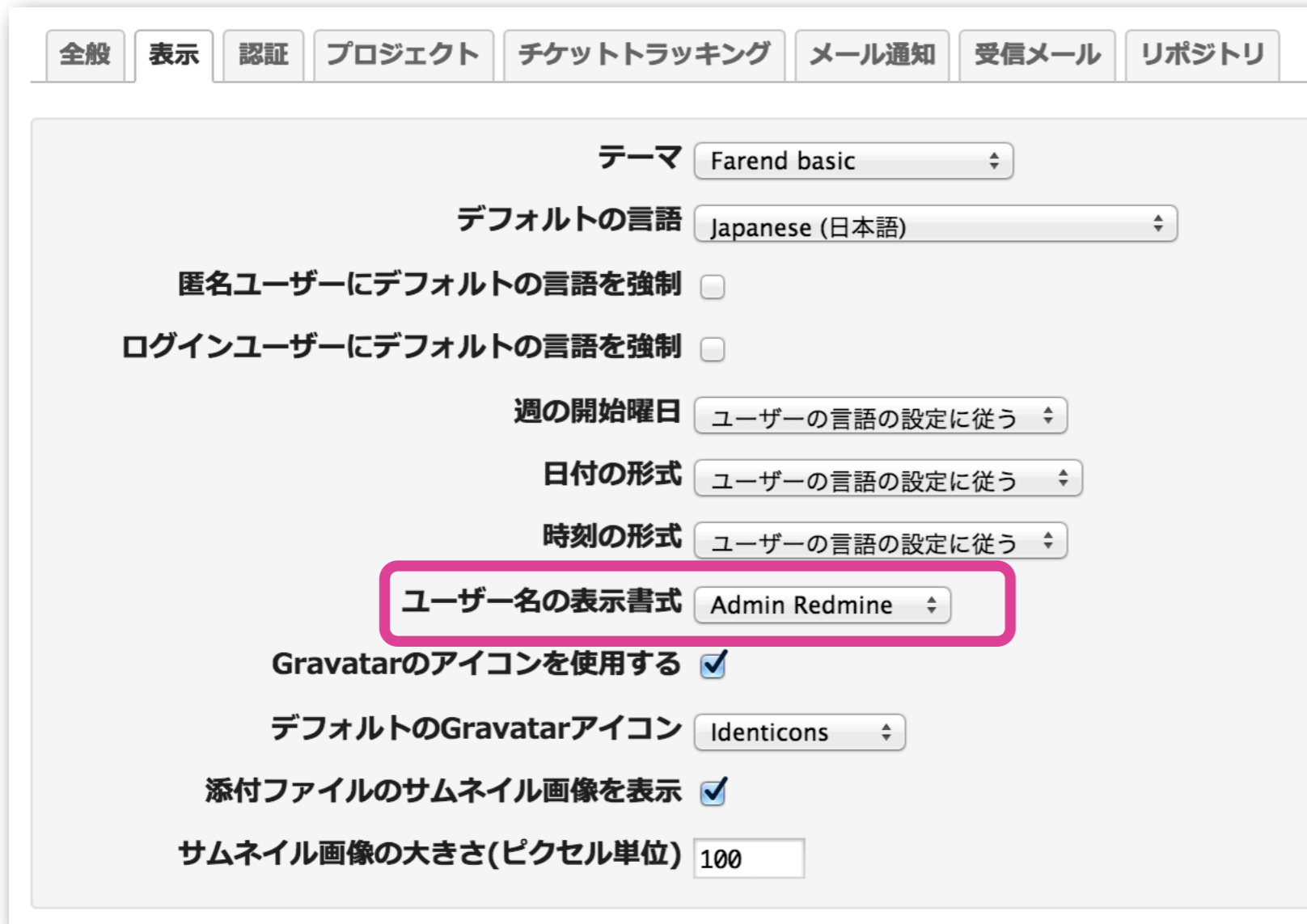
管理 ➡ 設定 ➡ 表示

デフォルトの言語

▶ Japanese (日本語)

氏名の表示順序を「姓名」にする

デフォルトでは欧米式でファーストネームが先に表示されるので東アジア式の「姓名」の順序に変更。



The screenshot shows the 'Appearance' settings page in Redmine. The 'User name display format' is highlighted with a pink box and set to 'Admin Redmine'. Other settings include 'Theme' (Farend basic), 'Default language' (Japanese), and 'Gravatar icon' (checked).

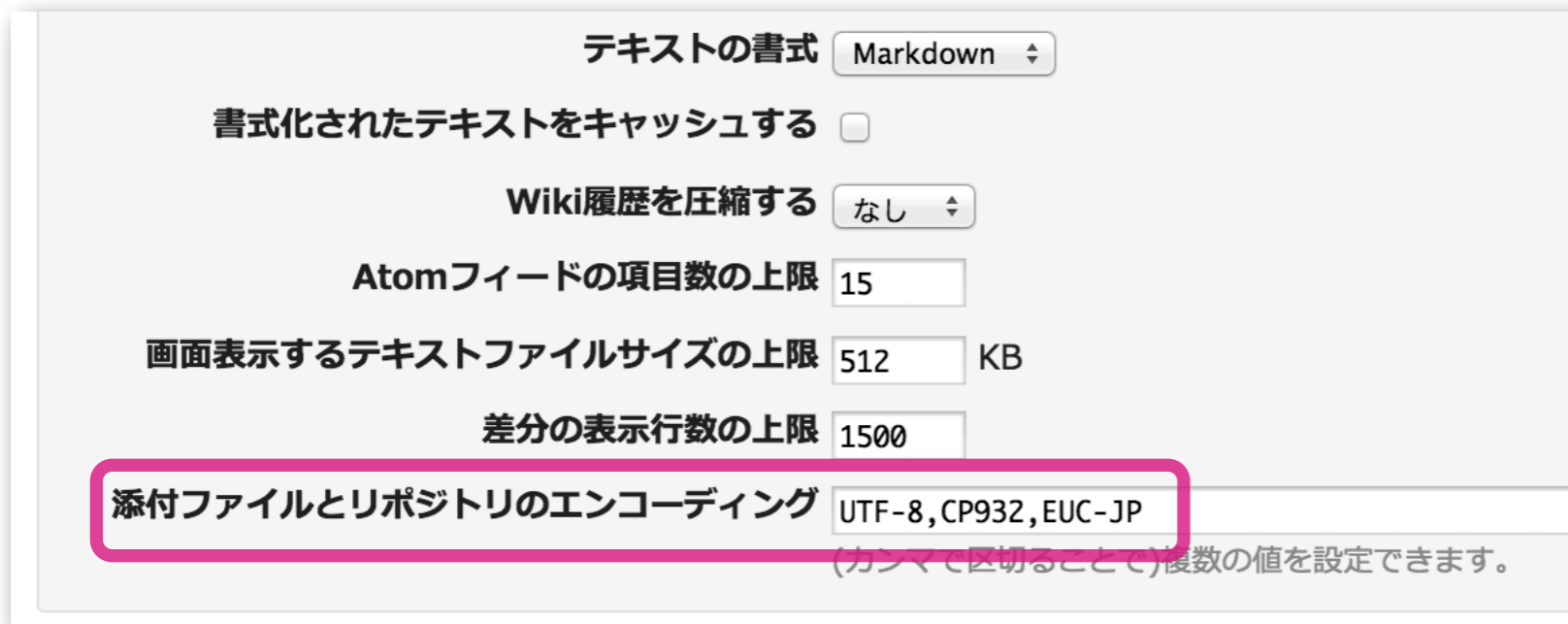
設定項目	設定値
テーマ	Farend basic
デフォルトの言語	Japanese (日本語)
匿名ユーザーにデフォルトの言語を強制	<input type="checkbox"/>
ログインユーザーにデフォルトの言語を強制	<input type="checkbox"/>
週の開始曜日	ユーザーの言語の設定に従う
日付の形式	ユーザーの言語の設定に従う
時刻の形式	ユーザーの言語の設定に従う
ユーザー名の表示書式	Admin Redmine
Gravatarのアイコンを使用する	<input checked="" type="checkbox"/>
デフォルトのGravatarアイコン	Identicons
添付ファイルのサムネイル画像を表示	<input checked="" type="checkbox"/>
サムネイル画像の大きさ(ピクセル単位)	100

管理 ➡ 設定 ➡ 表示
ユーザー名の表示書式

adminでログインしている場合
「Admin Redmine」
※Redmineが名、Adminが姓

添付ファイルとリポジトリのエンコーディング

チケットの添付ファイル、リポジトリ内のファイルを表示するときのエンコーディングの自動変換の設定（文字化け防止）。



The screenshot shows the '全般' (General) settings page in Redmine. The '添付ファイルとリポジトリのエンコーディング' (Encoding of attachments and repositories) setting is highlighted with a pink box and is set to 'UTF-8,CP932,EUC-JP'. Below this setting, a note in small text reads: '(カンマで区切ることで)複数の値を設定できます。' (By separating with commas, you can set multiple values.)

テキストの書式	Markdown
書式化されたテキストをキャッシュする	<input type="checkbox"/>
Wiki履歴を圧縮する	なし
Atomフィードの項目数の上限	15
画面表示するテキストファイルサイズの上限	512 KB
差分の表示行数の上限	1500
添付ファイルとリポジトリのエンコーディング	UTF-8,CP932,EUC-JP

(カンマで区切ることで)複数の値を設定できます。

管理 ➡ 設定 ➡ 全般

添付ファイルとリポジトリの
エンコーディング

▶ UTF-8,CP932,EUC-JP

使われる可能性があるエンコーディングを複数書いておくと、先頭のものから順に変換が試みられる。指定できるエンコーディングの一覧はRedmineサーバ上で `iconv -l` を実行すると確認できる。

■ 設定無し

shift_jis.txt

Admin Redmine, 2015/08/29 10:21

ダウンロード (180 Bytes)

```
1 ?@???Y?????????????B?????????????????????A???M?????????????????????k???B???
```

■ 設定有り

shift_jis.txt

Admin Redmine, 2015/08/29 10:21

ダウンロード (180 Bytes)

```
1 石炭をば早や積み果てつ。中等室の卓のほとりはいと静にて、熾熱燈の光の晴れが  
るは余一人のみなれば。
```

チケットを快適に扱うための 設定

テキスト書式をMarkdownに変更

Textile よりも Markdown のほうがわかりやすい (個人の感想)

Redmine 3.1より「experimental」扱いでなくなりヘルプも出るようになった。

The screenshot shows the Redmine settings page with the '全般' (General) tab selected. The 'アプリケーションのタイトル' (Application title) is 'Redmine'. The 'ウェルカムメッセージ' (Welcome message) field has a rich text editor toolbar with options for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Code (C), H1, H2, H3, and lists. Below this, there are settings for '添付ファイルサイズの上限' (5120 KB), 'ページごとの表示件数' (25, 50, 100), 'ページごとの検索結果表示件数' (10), and 'プロジェクトの活動ページに表示される日数' (30 日). The 'ホスト名とパス' (redmine-trunk.dev) and 'プロトコル' (HTTP) are also visible. The 'テキストの書式' (Text formatting) dropdown menu is highlighted with a pink box and set to 'Markdown'. Other options include '書式化されたテキストをキャッシュする' (unchecked), 'Wiki履歴を圧縮する' (なし), and 'Atomフィードの項目数の上限' (15).

管理 ➡ 設定 ➡ 全般

テキストの書式

▶ Markdown

運用開始後の変更困難!

MarkdownとTextileの比較

Markdownサンプル [見出し1](#)

[リンク](#)

[Redmine](http://www.redmine.org/) はプロジェクト管理ソフトウェアです。

1. 課題管理
2. Wiki
3. 柔軟な設定

[番号付きリスト](#)

コードの埋め込み [見出し2](#)

```
``` c
```

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

[コードの埋め込み](#)

```
int main() {
 printf("hello world.\n");
 return EXIT_SUCCESS;
}
```
```

h1. Textileサンプル

"Redmine":http://www.redmine.org/ はプロジェクト管理ソフトウェアです。

- # 課題管理
- # Wiki
- # 柔軟な設定

h2. コードの埋め込み

```
<pre><code class="c">
```


```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

```
int main() {
    printf("hello world.\n");
    return EXIT_SUCCESS;
}
```

```
</code></ruby>
```

添付ファイルのサムネイルを表示

画像をチケットに添付したときにサムネイル画像をさせる。
画像を開かなくても内容が把握できる。



全般 表示 認証 プロジェクト チケットトラッキング メール通知 受信メール リポジトリ

テーマ Farend basic

デフォルトの言語 Japanese (日本語)

匿名ユーザーにデフォルトの言語を強制

ログインユーザーにデフォルトの言語を強制

週の開始曜日 ユーザーの言語の設定に従う

日付の形式 ユーザーの言語の設定に従う

時刻の形式 ユーザーの言語の設定に従う

ユーザー名の表示書式 Admin Redmine

Gravatarのアイコンを使用する

デフォルトのGravatarアイコン Identicons

添付ファイルのサムネイル画像を表示

サムネイル画像の大きさ(ピクセル単位) 100

管理 ➡ 設定 ➡ 表示
添付ファイルの
サムネイル画像を表示



サムネイル画像表示の例

タスク #1

 編集  時間を記録



中表紙写真差し替え

Admin Redmine が [2015/08/28 18:41] 1分前に追加.

| | | | |
|----------|----|------|--------------------------------|
| ステータス: | 新規 | 開始日: | |
| 優先度: | 通常 | 期日: | |
| 担当者: | - | 進捗率: | <div style="width: 0%;"></div> |
| カテゴリ: | - | | |
| 対象バージョン: | - | | |

説明

添付の写真で差し替え願います。

 IMG_8344.jpg - 村井容子さん(オフィス) (194 KB)  Admin Redmine, 2015/08/28 18:40



子チケット

チケットから使わない項目を消す

使う予定がない項目を非表示にして画面をわかりやすく。

The screenshot shows a configuration interface for a project named "タスク". It includes a "標準フィールド" (Standard Fields) section with a pink border, where several fields are checked. The "プロジェクト" (Project) section shows "foobar" is selected. The "チケットをロードマップに表示する" (Show tickets on roadmap) checkbox is also checked.

| 項目 | 状態 |
|------------------|-------------------------------------|
| 名称 * | タスク |
| デフォルトのステータス * | 新規 |
| チケットをロードマップに表示する | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 標準フィールド | |
| 担当者 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カテゴリ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 対象バージョン | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 親子チケット | <input type="checkbox"/> |
| 開始日 | <input type="checkbox"/> |
| 期日 | <input type="checkbox"/> |
| 予定工数 | <input type="checkbox"/> |
| 進捗率 | <input type="checkbox"/> |

プロジェクト

- foobar

すべてにチェックをつける | すべ

管理 ➡ トラッカー ➡ 編集

標準フィールド

▶ 使わないものをOFF

項目を減らした画面例

■ 項目を減らした画面

新しいチケット

トラッカー *

題名 *

説明 **B** *I* ~~S~~ **C** H1 H2 H3 pre

ステータス *

優先度 *

担当者

ファイル 選択されていません (サイズの上限: 5 MB)

チケットのウォッチャー [ウォッチャーを検索して追加](#)

■ デフォルトの画面

H3 pre

ステータス *

優先度 *

担当者

ファイル 選択されていません (サイズの上限: 5 MB)

チケットのウォッチャー [ウォッチャーを検索して追加](#)

親チケット

開始日

期日

予定工数 時間

リポジトリの設定

チケット番号だけで関連づけができるようにする

参照用キーワードに * を追加。コミットメッセージにチケット番号を書くだけでリビジョンとチケットの関連づけができるように。

コミットメッセージ内でチケットの参照/修正

参照用キーワード refs,references,IssueID,*

(カンマで区切ることで)複数の値を設定

異なるプロジェクトのチケットの参照/修正を許可

コミット時に作業時間を記録する

作業時間の作業分類 デフォルト

管理 ➡ 設定 ➡ リポジトリ

参照用キーワード

▶ * を追加

チケット番号だけで関連づけをしている例 (Redmine公式サイト)

[refs #20369](#) ではなく [#20369](#) と書くだけ（参照用キーワード無し）で
リビジョンとチケットの関連づけができています。



Revision 14484

Added by [Toshi MARUYAMA](#) 16 days ago

use `String#casecmp` for case insensitive comparison ([#20369](#))

Contributed by Go MAEDA.

Related issues

- ~~Patch #20369~~: Use `String#casecmp` for case insensitive comparison

テーマによる操作性改善

テーマによる外観の変更が可能

farend basic



A1



farend fancy



RedmineCRM



「デフォルトのままに別に困ってない」
「テーマを変えると利用者が混乱するかも」

➡ **farend basic** お勧め

バグ #2

 編集  時間を記録  ウォッチ  コピー  削除

特定のキー操作による不正な権限昇格

« 前 | 1/2 | 次 »

Admin Redmine が [2015/08/29 05:16] 25分前に追加. [2015/08/29 05:26] 15分前に更新.

| | | | |
|----------|------|------|-----------------------------------|
| ステータス: | 進行中 | 開始日: | |
| 優先度: | 通常 | 期日: | |
| 担当者: | 赤田 舞 | 進捗率: | <div style="width: 0%;"></div> 0% |
| カテゴリ: | - | | |
| 対象バージョン: | - | | |

説明

 引用

admin権限が付与されていないユーザーでも以下のキー操作を行うとadminに昇格してしまう。

↑ ↑ ↓ ↓ ← → ← → B A

チケット

すべてのチケットを表示
サマリー
[カレンダー](#)
ガントチャート
インポート

チケットのウォッチ
(0)

おすすめポイント①

日本語が読みやすいようフォントや色を微調整

メイリオ／ヒラギノ角ゴを指定、フォントサイズ大きめ、コントラスト高め、行間やや広め、ほか

■ デフォルト

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

foobar

概要 活動 チケット 新しいチケット ガントチャート カレンダー

バグ #2

特定のキー操作による不正な権限昇格

Admin Redmine が30分前に追加. 19分前に更新.

| | | |
|----------|------|------|
| ステータス: | 進行中 | 開始日: |
| 優先度: | 通常 | 期日: |
| 担当者: | 赤田 舞 | 進捗率: |
| カテゴリ: | - | |
| 対象バージョン: | - | |

説明

admin権限が付与されていないユーザーでも以下のキー操作を行うとadminに昇格

↑ ↑ ↓ ↓ ← → ← → B A

■ farend basic

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

foobar

概要 活動 チケット 新しいチケット ガントチャート カレンダー

バグ #2

特定のキー操作による不正な権限昇格

Admin Redmine が [2015/08/29 05:16] 25分前に追加. [2015/08/29 05:26] 1

| | | |
|----------|------|------|
| ステータス: | 進行中 | 開始日: |
| 優先度: | 通常 | 期日: |
| 担当者: | 赤田 舞 | 進捗率: |
| カテゴリ: | - | |
| 対象バージョン: | - | |

説明

admin権限が付与されていないユーザーでも以下のキー操作を行うとadminに

↑ ↑ ↓ ↓ ← → ← → B A

「○日前」に加えて日時を表示

バグ #2

 編集  時間を設定

特定のキー操作による不正な権限昇格

Admin Redmine が **[2015/08/29 05:16]** 25分前に追加. **[2015/08/29 05:26]** 15分前に更新.

ステータス:

進行中

開始日:

優先度:

通常

期日:

履歴

赤田 舞 が **[2015/08/29 05:26]** 15分前に更新

- ステータスを [新規] から [進行中] に変更
- 担当者を [赤田 舞] にセット

現象確認しました。

履歴を見やすく

- ステータスや担当者などの更新履歴を注記と区別しやすいように背景色を設定
- 更新履歴のメッセージと値を区別しやすいよう [] で囲んだ

■ デフォルト

履歴

赤田 舞 が19分前に更新

- ステータスを 新規 から 進行中 に変更
- 担当者を 赤田 舞 にセット

現象確認しました。

■ farend basic

履歴

赤田 舞 が [2015/08/29 05:26] 15分前に更新

- ステータスを [新規] から [進行中] に変更
- 担当者を [赤田 舞] にセット

現象確認しました。

チケットの誤削除防止

■ デフォルト

履歴

赤田 舞 が19分前に更新

#1

- ステータスを 新規 から 進行中 に変更
- 担当者を 赤田 舞 にセット

現象確認しました。

注記の削除と勘違いして
チケットを削除する事故多発



他の形式にエクスポート: Atom | PDF

■ farend basic

履歴

赤田 舞 が [2015/08/29 05:26] 15分前に更新

#1

- ステータスを [新規] から [進行中] に変更
- 担当者を [赤田 舞] にセット

現象確認しました。

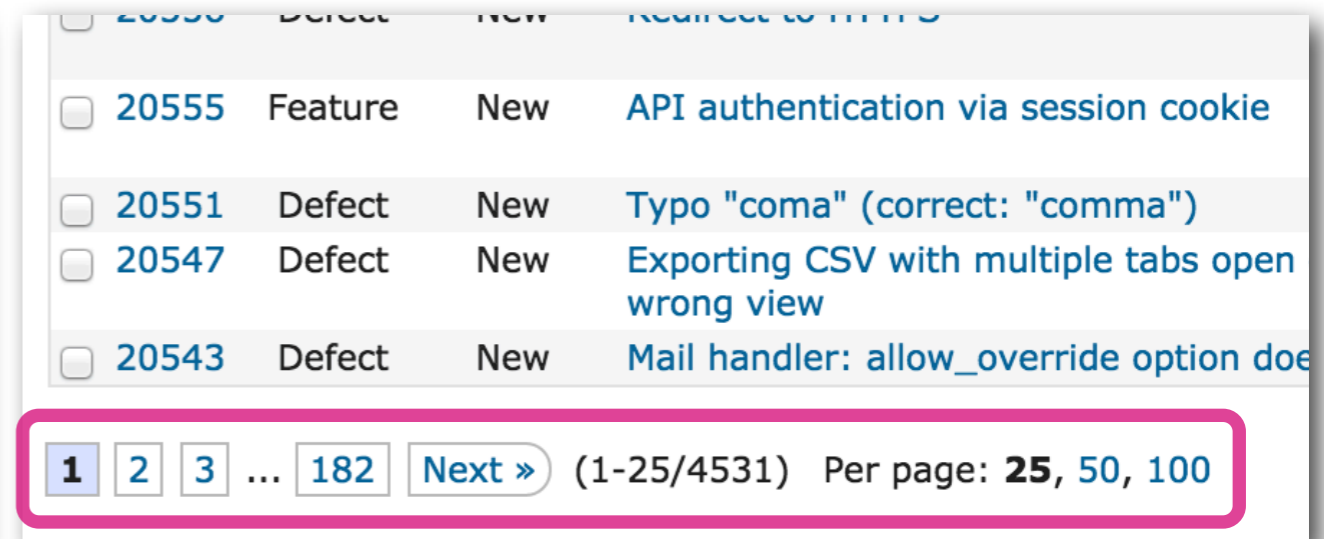
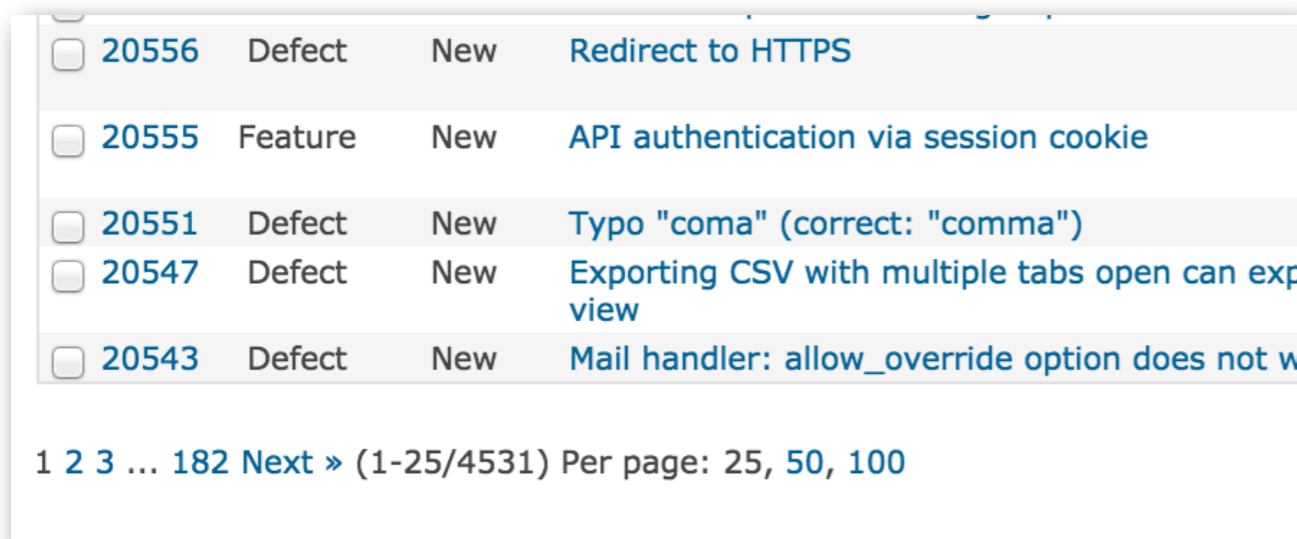
履歴全体を枠線で囲んで
チケット削除ボタンを注記から分離



他の形式にエクスポート: Atom | PDF

クリックしやすいページネーション

- フォントサイズを大きくするとともに、枠囲みを追加してクリックできる領域を拡大
- 現在選択中の項目をはっきり表示



チケット一覧の色分け表示

- 期日超過のチケットをオレンジ色で表示
- 優先度に応じて色分け表示
- 終了したチケットは少し薄く表示

| ✓ # | ▼ | トラッカー | ステータス | 優先度 | 題名 | 担当者 | 更新日 |
|--------------------------|----|------------|-----------|------------|------------------------------------|-----|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 11 | タスク | 終了 | 通常 | 終了したチケット (.closed) | | 2015/08/29 09:21 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | タスク | 新規 | 通常 | 通常のチケット2 (色無し) | | 2015/08/29 09:17 |
| <input type="checkbox"/> | 9 | タスク | 新規 | 通常 | 通常のチケット1 (色無し) | | 2015/08/29 09:17 |
| <input type="checkbox"/> | 8 | タスク | 新規 | 通常 | 期日超過 (.overdue) | | 2015/08/29 09:12 |
| <input type="checkbox"/> | 7 | タスク | 新規 | 今すぐ | 優先度 今すぐ (.priority-highest) | | 2015/08/29 09:09 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | タスク | 新規 | 急いで | 優先度 急いで (.priority-high2) | | 2015/08/29 09:09 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | タスク | 新規 | 高め | 優先度 高め (.priority-high3) | | 2015/08/29 09:10 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | タスク | 新規 | 通常 | 優先度 通常 (.priority-default) | | 2015/08/29 09:11 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | タスク | 新規 | 低め | 優先度 低め (.priority-lowest) | | 2015/08/29 09:10 |

一見デフォルトのテーマに見える

- 予告無しで切り替えてもデフォルトテーマに慣れた利用者が戸惑うことがない
- 環境の変化を好まない利用者からの苦情も出にくい

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

foobar 検索: チケットを検索

概要 活動 チケット 新しいチケット ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki ファイル 設定

バグ #2

編集 時間を記録 ウォッチ コピー 削除

特定のキー操作による不正な権限昇格

Admin Redmine が [2015/08/29 05:16] 25分前に追加. [2015/08/29 05:26] 15分前に更新.

| | | | |
|----------|------|------|----|
| ステータス: | 進行中 | 開始日: | |
| 優先度: | 通常 | 期日: | |
| 担当者: | 赤田 舞 | 進捗率: | 0% |
| カテゴリ: | - | | |
| 対象バージョン: | - | | |

説明 引用

admin権限が付与されていないユーザーでも以下のキー操作を行うとadminに昇格してしまう。

↑ ↑ ↓ ↓ ← → ← → B A

子チケット 追加

関連するチケット 追加

履歴

赤田 舞 が [2015/08/29 05:26] 15分前に更新 #1

- ステータスを [新規] から [進行中] に変更
- 担当者を [赤田 舞] にセット

現象確認しました。

インストール

```
cd /path/to/redmine/public/themes
git clone https://github.com/farend/redmine_theme_farend_basic.git \
    farend_basic
```

切り替え



The screenshot shows the Redmine settings interface. At the top, there are tabs for '全般' (General), '表示' (Appearance), '認証' (Authentication), 'プロジェクト' (Project), 'チケットトラッキング' (Ticket Tracking), 'メール通知' (Email Notification), '受信メール' (Incoming Email), and 'リポジトリ' (Repository). The '表示' (Appearance) tab is selected. Below the tabs, there is a 'テーマ' (Theme) dropdown menu with 'Farend basic' selected. Below that is a 'デフォルトの言語' (Default Language) dropdown menu with 'Japanese (日本語)' selected. At the bottom, there are two checkboxes: '匿名ユーザーにデフォルトの言語を強制' (Force default language for anonymous users) and 'ログインユーザーにデフォルトの言語を強制' (Force default language for logged-in users), both of which are currently unchecked.

管理 → 設定 → 表示

テーマ

▶ Farend basic

まとめ

- Redmineをインストールしたら、まずはここで挙げた設定をチェックしましょう
- farend basic は操作性向上のための様々な調整を行ったテーマです。デフォルトテーマの代わりにお勧めします

ありがとうございました

