
Redmine3.1.0 新機能のご紹介

株式会社 **Ankoso**ft

2015 年 4 月 24 日

目次

Redmine3.1.0 新機能	2
概要.....	3
1. 文書のタイトルの文字数制限を 60 文字から 255 文字に引き上げ (#12312)	4
2. パスワードの有効期限を設定する機能 (#19458)	5
3. フィルターで親チケット、子チケットによる検索 (#6118)	6
4. 親チケットの値の算出方法の指定 (#5490)	10
5. Gravatar のアイコンを使用時、個人設定ページに Gravatar 追加 (#5418)	11
6. 「ロールと権限」で「表示できる作業時間」追加 (#8929)	13
株式会社 Ankosoft のご紹介.....	15
「ANKO ALM」のご紹介.....	16

注意

本書は Redmine の情報を提供する目的で作成されております。本書の内容を元に運用に影響がでる場合の責任は負いかねますので、ご了承ください。

本書の内容は 2015 年 7 月 29 日現在のものであり、内容は事前予告なく修正される場合があります。

Redmine3.1.0 新機能

Redmine3.1.0 新機能のご紹介

概要

Redmine の公式ホームページである「<http://www.redmine.org/>」の「ロードマップ」で Redmine の各バージョン別の機能を調べることができます。

2015年7月26日にリリースされた「Redmine3.1.0」バージョンの新機能は全部で15種ありますが、本書ではその代表的な6種の新機能をご紹介します。

<「Redmine 3.1.0」バージョンの新機能一覧画面>

概要 Download 活動 ロードマップ チケット ニュース Wiki フォーラム リポジトリ

チケット

▼ フィルタ

ステータス

トラッカー

対象バージョン

▶ オプション

適用

#	トラッカー	ステータス	題名	更新日	カテゴリ
<input type="checkbox"/> 19851	Feature	Closed	Sudo mode: Require password re-entry for sensitive actions (optional)	2015-06-19 22:44	Accounts / authentication
<input type="checkbox"/> 19707	Feature	Closed	Ability to limit member management to certain roles	2015-06-06 09:34	Permissions and roles
<input type="checkbox"/> 19458	Feature	Closed	Add the ability to expire passwords after a configurable number of days	2015-05-30 10:30	Accounts / authentication
<input type="checkbox"/> 19182	Feature	Closed	Patch to the Redmine Mail Handler for specifying a custom CA bundle	2015-05-30 10:56	Email receiving
<input type="checkbox"/> 16962	Feature	Closed	Better handle html-only emails	2015-06-16 01:54	Email receiving
<input type="checkbox"/> 16535	Feature	Closed	Set a max width to html email content	2015-06-06 09:34	Email notifications
<input type="checkbox"/> 16373	Feature	Closed	TextFormatting help for Markdown formatting	2015-07-24 06:04	Documentation
<input type="checkbox"/> 12312	Feature	Closed	Raise 60-character limit for document titles	2015-05-10 10:46	Documents
<input type="checkbox"/> 11253	Feature	Closed	Total time spent from subtasks on the issue list	2015-07-05 14:42	Time tracking
<input type="checkbox"/> 8929	Feature	Closed	Permission to view only your own time logs	2015-06-06 09:34	Time tracking
<input type="checkbox"/> 8424	Feature	Closed	Add private issue option to receiving emails	2015-05-10 11:08	Email receiving
<input type="checkbox"/> 7037	Feature	Closed	CSV export encoding and excel. UTF-8 and BOM	2015-06-13 09:55	Issues
<input type="checkbox"/> 6118	Feature	Closed	Filter by parent task or subtasks	2015-06-30 20:09	Issues
<input type="checkbox"/> 5490	Feature	Closed	Option for independent subtask priority/start date/due date/done ratio	2015-07-11 11:11	Issues
<input type="checkbox"/> 5418	Feature	Closed	Add Gravatar and edit link to "My account" page	2015-06-27 11:47	UI

(1-15/15)

URL: http://www.redmine.org/projects/redmine/issues?fixed_version_id=90&set_filter=1&status_id=%2A&tracker_id=2

2. パスワードの有効期限を設定する機能 (#19458)

Add the ability to expire passwords after a configurable number of days

以前のバージョンでは、パスワードの有効期限を設定する機能がありませんでしたが、3.1.0 バージョンから、「管理」->「設定」->「認証」->「パスワードの有効期限」という項目が追加され、パスワードの有効期限を設定できるようになりました。これにより、強制的にセキュリティを高めて運用することが可能になります。

デフォルト値は「無効」で設定されており、7日から365日の間で選択できます。

<以前のバージョン画面>

設定

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

パスワードの再発行

追加メールアドレス数の上限 5

OpenIDによるログインと登録

RESTによるWebサービスを有効にする

JSONPを有効にする

<3.1.0 バージョン画面>

設定

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

パスワードの有効期限 無効 ▼

パスワードの再発行

追加メールアドレス数の上限 5

OpenIDによるログインと登録

7日
30日
60日
90日
180日
365日

3. フィルターで親チケット、子チケットによる検索 (#6118)

Filter by parent task or subtasks

以前のバージョンでは、「チケット」、「ガントチャート」、「カレンダー」などで利用できるフィルター機能で親チケット、子チケットで検索ができませんでしたが、3.1.0バージョンから、検索できるようになりました。

<以前のバージョン画面>



<3.1.0バージョン画面>



Redmine3.1.0 新機能のご紹介

条件項目は、下図のように、「等しい」、「含む」、「なし」、「全て」を指定することができます。

下記では親チケットの場合に関して、説明をしていますが、子チケットの場合も原理は同じです。

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

チケット

▼ フィルタ

ステータス 未完了 ▼ フィルタ追加

親チケット

▼ オプション

適用

✓ #	▼	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日
<input type="checkbox"/>	8	バグ	新規	通常	親なしチケット2		2015/07/29 04:26
<input type="checkbox"/>	7	バグ	新規	通常	親なしチケット1		2015/07/29 04:26
<input type="checkbox"/>	6	バグ	新規	通常	親1子2		2015/07/29 03:39
<input type="checkbox"/>	5	バグ	新規	通常	親1子1		2015/07/29 03:38
<input type="checkbox"/>	4	バグ	新規	通常	親3		2015/07/29 03:38
<input type="checkbox"/>	3	バグ	新規	通常	親2		2015/07/29 03:38
<input type="checkbox"/>	2	バグ	新規	通常	親1		2015/07/29 03:38

A. 「等しい」の場合：検索用のテキストボックスに検索したい親のチケット番号を入力すると、検索された親チケットを持つ子チケットが表示されます。

※検索できるのは、チケット番号のみです。

チケット

▼ フィルタ

ステータス 未完了 ▼ フィルタ追加

親チケット 等しい ▼ 2

▼ オプション

適用

✓ #	▼	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日
<input type="checkbox"/>	6	バグ	新規	通常	親1子2		2015/07/29 03:39
<input type="checkbox"/>	5	バグ	新規	通常	親1子1		2015/07/29 03:38

(1-2/2)

B. 「含む」の場合：検索用のテキストボックスに検索したい親のチケット番号を入力すると、検索された親チケットに所属する配下の全ての子チケットが表示されます（孫チケット、ひ孫チケットなど）。

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

チケット

▼ フィルタ

ステータス 未完了 フィルタ追加

親チケット 含む 2 ▼

▶ オプション

適用

#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日
<input type="checkbox"/> 9	バグ	新規	通常	親1子1孫1		2015/07/29 04:36
<input type="checkbox"/> 6	バグ	新規	通常	親1子2		2015/07/29 03:39
<input type="checkbox"/> 5	バグ	新規	通常	親1子1		2015/07/29 03:38

(1-3/3)

C. 「なし」の場合：親チケットを持たない全てのチケットが表示されます。

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

チケット

▼ フィルタ

ステータス 未完了 フィルタ追加

親チケット なし ▼

▶ オプション

適用

#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日
<input type="checkbox"/> 8	バグ	新規	通常	親なしチケット2		2015/07/29 04:26
<input type="checkbox"/> 7	バグ	新規	通常	親なしチケット1		2015/07/29 04:26
<input type="checkbox"/> 4	バグ	新規	通常	親3		2015/07/29 03:38
<input type="checkbox"/> 3	バグ	新規	通常	親2		2015/07/29 03:38
<input type="checkbox"/> 2	バグ	新規	通常	親1		2015/07/29 03:38

(1-5/5)

D. 「全て」の場合：親チケットを持つ全てのチケットが表示されます。

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

チケット

▼ フィルタ

ステータス 未完了 ▼ フィルタ追加

親チケット すべて ▼

▶ オプション

適用

<input checked="" type="checkbox"/>	#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日
<input type="checkbox"/>	9	バグ	新規	通常	親1子1孫1		2015/07/29 04:36
<input type="checkbox"/>	6	バグ	新規	通常	親1子2		2015/07/29 03:39
<input type="checkbox"/>	5	バグ	新規	通常	親1子1		2015/07/29 03:38

(1-3/3)

4. 親チケットの値の算出方法の指定 (#5490)

Option for independent subtask priority/start date/done ratio

以前のバージョンでは、「親チケットの値の算出方法」は、「子チケットの値から算出」されていましたが、3.1.0 バージョンから、「子チケットの値から算出」と「子チケットから独立」を選択できるようになりました。

選択方法は「管理」->「設定」->「チケットトラッキング」->「親チケットの値の算出方法」で、「開始日」、「優先度」、「進捗率」において、「子チケットの値から算出」と「子チケットから独立」を選択できます。

<以前のバージョン画面>

設定

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 リポソトリ

異なるプロジェクトのチケット間で関連の設定を許可

チケットをコピーしたときに関連を設定 都度選択

異なるプロジェクトのチケット間の親子関係を許可 プロジェクトツリー単位

グループへのチケット割り当てを許可

現在の日付を新しいチケットの開始日とする

サブプロジェクトのチケットをメインプロジェクトに表示する

進捗率の算出方法 チケットのフィールドを使用する

休業日 月曜日 火曜日 水曜日 木曜日 金曜日 土曜日 日曜日

エクスポートするチケット数の上限 500

ガントチャート最大表示項目数 500

<3.1.0 バージョン画面>

設定

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 リポソトリ

異なるプロジェクトのチケット間で関連の設定を許可

チケットをコピーしたときに関連を設定 都度選択

異なるプロジェクトのチケット間の親子関係を許可 プロジェクトツリー単位

グループへのチケット割り当てを許可

現在の日付を新しいチケットの開始日とする

サブプロジェクトのチケットをメインプロジェクトに表示する

進捗率の算出方法 チケットのフィールドを使用

休業日 月曜日 火曜日 水曜日 木曜日 金曜日 土曜日 日曜日

エクスポートするチケット数の上限 500

ガントチャート最大表示項目数 500

親チケットの値の算出方法

開始日 / 期日 子チケットの値から算出

優先度 子チケットから独立

進捗率 子チケットから独立

5. Gravatar のアイコンを使用時、個人設定ページに Gravatar 追加 (#5418)

Add Gravatar and edit link to "My account" page

「管理」->「設定」->「表示」->「Gravatar のアイコンを使用する」にチェックを入れると、以前のバージョンでは、個人設定ページで Gravatar を確認できませんでしたが、3.1.0バージョンから、Gravatar が個人設定ページで表示され、確認できるようになりました。また、Gravatar にハイパーリンクが張られて、Gravatar の編集が可能になりました。

<「Gravatar のアイコンを使用する」設定画面>

設定

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 リポソリ

テーマ **デフォルト**

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 **UserName LastName Admin**

Gravatarのアイコンを使用する

デフォルトのGravatarアイコン **Wavatars**

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)

保存

<以前のバージョン画面>

個人設定

[メールアドレス](#) [パスワード変更](#)

情報

名前 *

苗字 *

メールアドレス *

言語 **Japanese (日本語)**

保存

メール通知

自分自身による変更の通知は不要

設定

メールアドレスを隠す

タイムゾーン

コメントの表示順 **古い順**

データを保存せずにページから移動するときに警告

<3.1.0 バージョン画面>



個人設定

 メールアドレス  パスワード変更

情報	メール通知
名前 * <input type="text" value="UserName LastName"/>	<input type="text" value="参加しているプロジェクトのすべての通知"/> ▼
苗字 * <input type="text" value="Admin"/>	<input type="checkbox"/> 自分自身による変更の通知は不要
メールアドレス * <input type="text" value="user@example.com"/>	
言語 <input type="text" value="Japanese (日本語)"/> ▼	
<input type="button" value="保存"/>	
	設定
	メールアドレスを隠す <input type="checkbox"/>
	タイムゾーン <input type="text" value=""/> ▼
	コメントの表示順 <input type="text" value="古い順"/> ▼
	データを保存せずにページから移動するときに警告 <input checked="" type="checkbox"/>

6. 「ロールと権限」で「表示できる作業時間」追加(#8929)

Permission to view only your own time logs

「管理」->「ロールと権限」で->「新しいロール」もしくは既存のロールを編集すると、以前のバージョンでは、「表示できる作業時間」という欄がなかったが、3.1.0 バージョンからは「表示できる作業時間」という欄が表示され、「全ての作業時間」、「自身が登録した作業時間」を選択できるようになりました。

<以前のバージョン画面>

ロール >> Developer

名称 * Developer

このロールにチケットを割り当て可能

表示できるチケット プライベートチケット以外

表示できるユーザー すべてのアクティブなユーザー

<3.1.0 バージョン画面>

ロール >> 開発者

名称 * 開発者

このロールにチケットを割り当て可能

表示できるチケット プライベートチケット以外

表示できる作業時間 すべての作業時間
自身が登録した作業時間

表示できるユーザー すべてのアクティブなユーザー

下図のように同じ「test」IDで同じプロジェクトを表示しているが、

A. 「自身が登録した作業時間」を選択時、権限がないので、他人の作業時間を参照できません。

ホーム マイページ プロジェクト ヘルプ ログイン中: test

検索: aa

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

チケット

フィルタ

ステータス 未完了

オプション

適用 クリア 保存

#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	作業時間の記録
9	バグ	新規	通常	親1子1孫1		2015/07/29 06:15	0
8	バグ	新規	通常	親なしチケット2		2015/07/29 06:14	0
7	バグ	新規	通常	親なしチケット1		2015/07/29 06:14	0
6	バグ	新規	通常	親1子2		2015/07/29 06:14	0
5	バグ	新規	通常	親1子1		2015/07/29 06:15	0
4	バグ	新規	通常	親3		2015/07/29 03:38	0
3	バグ	新規	通常	親2	名前 苗字	2015/07/29 06:53	0
2	バグ	新規	通常	親1		2015/07/29 06:31	0

B. 「全ての作業時間」を選択時、権限があるので、他人の作業時間を参照できます。

ホーム マイページ プロジェクト ヘルプ ログイン中: test

検索: aa

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

チケット

フィルタ

ステータス 未完了

オプション

適用 クリア 保存

#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	作業時間の記録
9	バグ	新規	通常	親1子1孫1		2015/07/29 06:15	0
8	バグ	新規	通常	親なしチケット2		2015/07/29 06:14	0
7	バグ	新規	通常	親なしチケット1		2015/07/29 06:14	0
6	バグ	新規	通常	親1子2		2015/07/29 06:14	2.00
5	バグ	新規	通常	親1子1		2015/07/29 06:15	1.00
4	バグ	新規	通常	親3		2015/07/29 03:38	0
3	バグ	新規	通常	親2	名前 苗字	2015/07/29 06:53	0
2	バグ	新規	通常	親1		2015/07/29 06:31	1.00

(1-8/8)

株式会社 Ankosoft のご紹介

オープンソースソリューション専門企業 ANKOSOFT

Ankosoft はオープンソース開発を基盤にした会社で、プロジェクト管理と品質管理分野で世界的に有名な Redmine, Jenkins, SonarQube 等に対する技術力を保有しております。



オープンソースの不足した部分を開発して、ソリューションとしてパッケージ販売をしております、技術サポート、教育などオープンソースの普及に努めております。

本社 〒210-0015 神奈川県川崎市川崎区南町 22-6 815 号

五反田事務所 〒141-0031 東京都品川区西五反田 8-1-8 中村屋ビル 3F

TEL : 044-223-6484

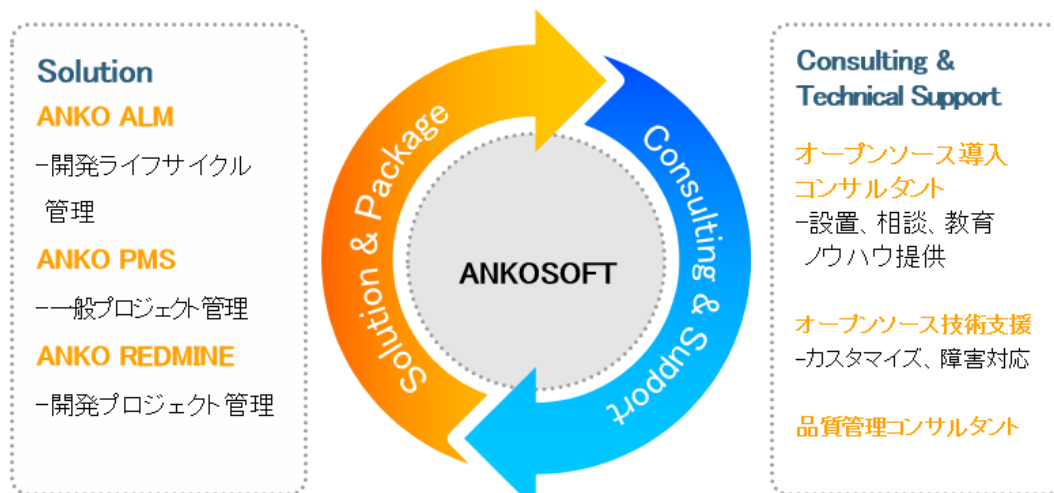
EMAIL : info@ankosoft.co.jp

URL : <http://ankosoft.co.jp/>

デモサイト : <http://demo.ankosoft.co.jp/>

事業領域

Ankosoft の事業領域は、ソリューション開発および販売、オープンソースコンサルタント、技術支援、教育、品質管理コンサルタントなどを主な事業として行っております。



「ANKO ALM」のご紹介

オープンソースのプロジェクト管理システムである「REDMINE」を基盤にして、REDMINE に足りない機能を加えて開発した「ALM」システムです。REDMINE に足りなかった管理機能、利便性、モニタリング機能、ツール間の連動やプラグインのバグなどを改善・開発しました。特に、開発ライフサイクルにおけるツール間の連動は欠かせないものであるため、オープンソース間で連動できるよう開発された製品です。

「ALM」とは、アプリケーションソフトウェアの開発・運用において、全体のライフサイクルを総合的に管理することによって、ソフトウェアの品質や開発生産性、変化への対応力などを向上させるためのもの、もしくはそれらを実現させるためのソフトウェアのプラットフォームツールを指します。

「ANKO ALM」の特長

ツール間の連動

開発、ビルド、テストなど、開発サイクルに必要なツールが互いに連動して自動化されている機能は、開発者に快適な環境を提供し、開発スピードをアップさせます。

ソース品質の見える化

ANKO ALM の使用によって、開発プログラムソースのスケール感だけでなく、テストカバレッジ情報を自動的に分析して、把握することができ、今まで把握が難しかったプログラムの中まで確認できるようになり、より一層堅固で安定した製品開発をサポートします。

オープンソースで構成

ANKO ALM はオープンソースで構成されており、世界中に厚いユーザー層がいて、最新技術を取り入れています。さらに、持続的にアップデートされていて、オープンソース間の互換性も備えています。また、多様なプラグインを提供しているため、必要な機能の追加や開発が可能です。

低費用で構築可能

オープンソースで構成された ANKO ALM はリーズナブルな費用で構築が可能です。商用ソリューションの場合、数千万円の製品が多く、一部機能のみ備えている製品でも数百万円に達するため、導入が簡単ではありません。一方、ANKO ALM は低費用で優れた機能を提供するので、一石二鳥の効果を期待できます。