

Wikiprint Book

Title: アクセス制御とパーミッション

Subject: SilverFrost - TracPermissions

Version: 3

Date: 12/20/25 12:20:32

SilverFrost 目次

| | |
|----------------|---|
| アクセス制御とパーミッション | 3 |
| 付与できる権限 | 3 |
| リポジトリプラウザ | 3 |
| チケットシステム | 3 |
| ロードマップ | 3 |
| レポート | 4 |
| Wiki システム | 4 |
| パーミッション | 4 |
| その他 | 4 |
| 権限の付与 | 4 |
| パーミッショングループ | 5 |
| グループと権限を追加する | 5 |
| パーミッションを削除する | 5 |
| デフォルトのパーミッション | 5 |

アクセス制御とパーミッション

Trac はシンプルなアクセス制御システムを使用しています。大文字小文字は区別されます。

パーミッションの付与は [trac-admin](#) ツールまたは 管理 (英語版では Admin) Web インタフェースの 一般設定 / パーミッション (英語版では General / Permissions) パネルを使用して操作します。

このページで説明するデフォルトのパーミッションポリシーに加え、他のパーミッションポリシーを使用することができます。プラグインを有効化し、[TracIni](#) の [trac] permission_policies リストのエントリに追加してください。詳細は [TracFineGrainedPermissions](#) を参照してください。

認証していないユーザは "anonymous" としてシステムにアクセスします。 "anonymous" ユーザには anonymous/guest

ユーザの権限を割り当てます。 権限が与えられていない Trac のモジュールはナビゲーションバーに表示されません。

これらの権限に加えて、登録したユーザ (HTTP 認証を行ったユーザ) には個別に権限を付与することができます。ログインしたすべてのユーザは "authenticated" という仮想グループに所属します ("authenticated" は "anonymous" からパーミッションを継承します)。

付与できる権限

あるユーザで全ての権限を有効にしたい場合、 TRAC_ADMIN 権限を使用してください。 TRAC_ADMIN 権限を持っているユーザは *NIX システムでの root と同じように、いかなる操作も行うことができます。

または Trac の機能ごとに異なる種類の権限を、ユーザごとに個別に付与することができます。(パーミッション名は大文字/小文字を区別します):

リポジトリブラウザ

| | |
|----------------|---|
| BROWSER_VIEW | リポジトリブラウザ でディレクトリの一覧表示を行う |
| LOG_VIEW | リポジトリブラウザ でファイルとディレクトリのリビジョンログを表示する |
| FILE_VIEW | リポジトリブラウザ でファイルを表示する |
| CHANGESET_VIEW | リポジトリへのチェックイン を表示する |

チケットシステム

| | |
|-------------------------|---|
| TICKET_VIEW | 登録済みの チケット を表示し、 チケットクエリ を実行する |
| TICKET_CREATE | 新規 チケット を登録する |
| TICKET_APPEND | チケット にコメントや添付ファイルを追加する |
| TICKET_CHGPROP | チケットの概要フィールドを除いた チケット 属性 (優先度 (Priority), 担当者 (Owner), キーワード (Keywords)など) を変更する。ログインしていたり、ユーザ設定 (Pref) を設定している場合、関係者 (Cc) に自分を追加/削除できる |
| TICKET MODIFY | TICKET_APPEND と TICKET_CHGPROP の両方に加え、 チケット の解決を可能にする |
| TICKET_EDIT_CC | 関係者 (英語版では Cc) のリストを直接編集できる |
| TICKET_EDIT_DESCRIPTION | 説明 (英語版では description) フィールドを編集できる |
| TICKET_ADMIN | 全ての TICKET_* 権限に加え、チケットへの添付ファイルの削除やチケットの概要フィールドの変更を可能にする |

注意: "チケットを見る" (英語版では "view tickets") ボタンは、 REPORT_VIEW 権限で表示されます。

ロードマップ

| | |
|------------------|--------------------|
| MILESTONE_VIEW | マイルストーンを表示する |
| MILESTONE_CREATE | 新しいマイルストーンを作成する |
| MILESTONE MODIFY | 既に存在するマイルストーンを編集する |
| MILESTONE_DELETE | マイルストーンを削除する |

| | |
|-----------------|--|
| MILESTONE_ADMIN | 全ての MILESTONE_* 権限を持つ |
| ROADMAP_VIEW | ロードマップ を表示する, (すでに) MILESTONE_VIEW と同じではない #4292 参照 |
| ROADMAP_ADMIN | #3022 で削除され、MILESTONE_ADMIN に置き換えられた |

レポート

| | |
|-----------------|---|
| REPORT_VIEW | レポート を表示する。つまり "チケットを見る" (英語版では "view tickets") リンク |
| REPORT_SQL_VIEW | レポート の SQL を表示する |
| REPORT_CREATE | 新しい レポート を作成する |
| REPORT MODIFY | 既に存在する レポート を編集する |
| REPORT_DELETE | レポート を削除する |
| REPORT_ADMIN | 全ての REPORT_* 権限を持つ |

Wiki システム

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| WIKI_VIEW | 既に存在する Wiki ページを表示する |
| WIKI_CREATE | 新しい Wiki ページを作成する |
| WIKI MODIFY | Wiki ページを編集する |
| WIKI_DELETE | Wiki ページと添付ファイルを削除する |
| WIKI_ADMIN | 全ての WIKI_* 権限に加え、読み込み専用 ページを管理する |

パーミッション

| | |
|--------------------|------------------------|
| PERMISSION_GRANT | パーミッションを追加および付与する |
| PERMISSION_REVOKER | パーミッションを削除およびはく奪する |
| PERMISSION_ADMIN | 全ての PERMISSION_* 権限を持つ |

その他

| | |
|---------------|--|
| TIMELINE_VIEW | タイムライン を表示する |
| SEARCH_VIEW | 検索 の表示と実行 |
| CONFIG_VIEW | Trac について (英語版では About Trac) のページに追加して、現在のコンフィグやインストールされているプラグインの表示を可能にする |
| EMAIL_VIEW | `show_email_addresses` が `false` でもメールアドレスを表示する |

権限の付与

[trac-admin](#) を使用してユーザに権限を与えて下さい。現在設定されている権限は以下のコマンドで一覧できます:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission list
```

次のコマンドはユーザ bob にレポートの削除権限を与えます:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission add bob REPORT_DELETE
```

permission add コマンドでは複数の権限を扱うことができます:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission add bob REPORT_DELETE WIKI_CREATE
```

次のコマンドはユーザ bob に管理者権限を与えます:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission add bob TRAC_ADMIN
```

パーミッショングループ

二つのビルトイングループ "認証済み (authenticated)" と "匿名 (anonymous)" があります。

ログインしていないユーザは自動的に "匿名 (anonymous)" グループに属します。

ログインしたユーザは "認証済み (authenticated)" グループに属します。

"認証済み (authenticated)" グループの権限は "匿名 (anonymous)" グループの権限を継承します。

例えば、"匿名 (anonymous)" グループが WIKI_MODIFY 権限を持っていれば、"認証 (authenticated)" グループに WIKI_MODIFY 権限を与える必要はありません。

カスタムグループは二つのビルトイングループから権限を継承します。

パーミッションをグループ化してロール (developer, admin, etc.) を構成することができます

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission add developer WIKI_ADMIN
$ trac-admin /path/to/projenv permission add developer REPORT_ADMIN
$ trac-admin /path/to/projenv permission add developer TICKET_MODIFY
$ trac-admin /path/to/projenv permission add bob developer
$ trac-admin /path/to/projenv permission add john developer
```

グループのメンバーは permission list を引数なしで起動すると見ることができます; 出力される結果にはグループのメンバが含まれています。グループ名には小文字を使ってください。大文字は権限名のために予約されています。

グループと権限を追加する

あなたが望むようにパーミッショングループを作り、ユーザを割り当てて、そのグループに権限を付与することができます。

以下は、新しいグループ beta_testers に bob というユーザを割り当てて、beta_testers に WIKI_ADMIN の権限を付与する例です（その結果 bob は WIKI_ADMIN という権限を引き継ぐでしょう）。

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission add bob beta_testers
$ trac-admin /path/to/projenv permission add beta_testers WIKI_ADMIN
```

パーミッションを削除する

パーミッションは 'remove' コマンドを使用して削除します。例:

このコマンドは、ユーザ bob から レポートを削除する権限を削除します:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission remove bob REPORT_DELETE
```

permission add と同様に、このコマンドは複数の権限名を扱うことができます。

特定のユーザからすべての権限を削除することもできます:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission remove bob '*'
```

または、すべてのユーザからある権限を削除することもできます:

```
$ trac-admin /path/to/projenv permission remove '*' REPORT_ADMIN
```

デフォルトのパーミッション

■■ (anonymous) のユーザは、デフォルトで Trac 内の全てに対して 参照 (view) 権限を持ちますが、作成 (create) および変更 (modify) の権限はありません。加えて、■■■■ (authenticated) のユーザは チケットと Wiki ページに関する作成 (create) 及び変更 (modify)

の権限を持ちます。

匿名 (anonymous)

```
BROWSER_VIEW CHANGESSET_VIEW FILE_VIEW LOG_VIEW MILESTONE_VIEW REPORT_SQL_VIEW REPORT_VIEW ROADMAP_VIEW  
SEARCH_VIEW TICKET_VIEW TIMELINE_VIEW WIKI_VIEW
```

認証済み (authenticated)

```
TICKET_CREATE TICKET MODIFY WIKI_CREATE WIKI_MODIFY
```

See also: [TracAdmin](#), [TracGuide](#) and [TracFineGrainedPermissions](#)