Unofficial Redmine Cooking - QA #286

"" ""

01/13/2017 11:31 AM - Tamura Shinji

Status:		**Start date:**	01/13/2017
Priority:		**Due date:**	
Assignee:		**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:		**Spent time:**	0.00 hour

Description

/

History

#1 - 01/13/2017 11:09 PM -

http://www.redmine.org/issues/2937#note-26

https://github.com/luisr9/redmine_filter_assignable

#280 filter

#2 - 01/14/2017 09:03 AM - Tamura Shinji

"on workflow"

Issue_Controller

#3 - 01/14/2017 01:04 PM -

Query Role

PJ

Issue IssueQuery

app/models/issue_query.rb
app/models/query.rb

3.3

3.3

app/models/issue_query.rb

```
  def initialize_available_filters

    ..
    role_values = Role.givable.collect {|r| [r.name, r.id.to_s] }
    add_available_filter("assigned_to_role",
      :type => :list_optional, :values => role_values
```

```
    ) unless role_values.empty?
    ..
    add_custom_fields_filters(issue_custom_fields)
    ..
  end

  def sql_for_assigned_to_role_field(field, operator, value)
    case operator
    when "*", "!*" # Member / Not member
      sw = operator == "!*" ? 'NOT' : ''
      nl = operator == "!*" ? "#{Issue.table_name}.assigned_to_id IS NULL OR" : ''
      "(#{nl} #{Issue.table_name}.assigned_to_id #{sw} IN (SELECT DISTINCT #{Member.table_name}.user_id FROM #{Member.table_name}" +
        " WHERE #{Member.table_name}.project_id = #{Issue.table_name}.project_id))"
    when "=", "!"
      role_cond = value.any? ?
        "#{MemberRole.table_name}.role_id IN (" + value.collect{|val| "'#{self.class.connection.quote_string(val)}'"}.join(",") + ")" :
        "1=0"
      sw = operator == "!" ? 'NOT' : ''
      nl = operator == "!" ? "#{Issue.table_name}.assigned_to_id IS NULL OR" : ''
      "(#{nl} #{Issue.table_name}.assigned_to_id #{sw} IN (SELECT DISTINCT #{Member.table_name}.user_id FROM #{Member.table_name}, #{MemberRole.table_name}" +
        " WHERE #{Member.table_name}.project_id = #{Issue.table_name}.project_id AND #{Member.table_name}.id = #{MemberRole.table_name}.member_id AND #{role_cond}))"
    end
  end
```

app/models/query.rb

```
  # Adds filters for the given custom fields scope
  def add_custom_fields_filters(scope, assoc=nil)
    scope.visible.where(:is_filter => true).sorted.each do |field|
      add_custom_field_filter(field, assoc)
    end
  end

  # Adds a filter for the given custom field
  def add_custom_field_filter(field, assoc=nil)
    options = field.query_filter_options(self)
    if field.format.target_class && field.format.target_class <= User
      if options[:values].is_a?(Array) && User.current.logged?
        options[:values].unshift ["<< #{l(:label_me)} >>", "me"]
      end
    end
    filter_id = "cf_#{field.id}"
    filter_name = field.name
    if assoc.present?
      filter_id = "#{assoc}.#{filter_id}"
      filter_name = l("label_attribute_of_#{assoc}", :name => filter_name)
    end
    add_available_filter filter_id, options.merge({
      :name => filter_name,
      :field => field
    })
  end
```

#4 - 01/16/2017 09:39 AM - Tamura Shinji

```
add_available_filter("assigned_to_role",
```

とあるので、割り当て可能なロールに絞られているような気がするんですが、これが効いていない！？

#5 - 01/17/2017 10:22 PM - 奈良 裕記

models\query.rbの下記処理が、CFのRole制限を考慮していない様に見えるのですが。。。

def statement

1. filters clauses

```
def sql_for_custom_field(field, operator, value, custom_field_id)
```

```
def sql_for_field(field, operator, value, db_table, db_field, is_custom_filter=false)
```

#6 - 01/18/2017 09:15 AM - Tamura Shinji

どこかに、app/models/issues.rbにある

```
  def assignable_users
    users = project.assignable_users
    users << author if author
    users << assigned_to if assigned_to
    users.uniq.sort
  end
```

が必要なんですよねぇ。。。

#7 - 05/11/2017 09:51 PM - Takano Akiko

こんにちは。
だいぶ前のバージョンの時ですが、現場でも「メンバーの中でも実際にアサイン可能（ユーザが有効）になっているユーザだけプルダウンに出て欲しい」という要望をいただいてて、ちょっと考えたことがありました。
また、プルダウンの中にチケットの作成者がいたら、表示をちょっと変えて欲しいといった要望もいただきました。

当時作ってみて保留にしてたのがあります。
https://github.com/akiko-pusu/redmine_assign_addon

1.4系の時に作ったので、今動かせる環境がないのですが、動作としては

- プラグインを有効にすると、アサイン可能かつ有効なユーザだけ選択できるようになる
- もしくはオプションで有効でないユーザも表示するけどグレー表示する
- 作成者はプルダウンでもちょっと表示を変えてあげる（最後にチケットを作成者に返しやすいように）

というものだったと思います。
また、プルダウンはViewのテンプレートを上書きするのではなくて、ajaxでプルダウンを差し替える形でした。

実装はいろいろ方法があるにしても、本家に実装されるといいと思っていて、わたしも + してた気がします。

#8 - 05/12/2017 12:05 PM - Tamura Shinji

すばらしい。。。

試してみます。1.4系からだと変更が多いだろうなぁ。。。

#9 - 05/12/2017 12:53 PM - Takano Akiko

こんにちは! コメントありがとうございます。
プラグイン絶滅期以前のバージョンですからね...。

この当時よりは少しは私もRedmine / フロント側の知識が増えたので、作り直してみようかなとも思ってます。

#10 - 05/12/2017 12:58 PM - Tamura Shinji

是非是非おねがいします!

自分も昔は1.4系使ってました。。。
現在は、大半が2.6系で一部3.2に移行しているところです。
(社内で運用しているRedmineが30サイトあるのでいろいろ面倒でして。。。)