

mobilizon.chapril.org - Anomalie #5214

La page « À propos » contient -dirty après la version

13/02/2021 16:22 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	13/02/2021
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Baptiste Lemoine	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2021 février		

Description

Actuellement, dans la page <https://mobilizon.chapril.org/about/instance>, on peut lire :

```
Version de Mobilizon    chapril-1.0.6-dirty
```

Demande : ne plus avoir la mention « dirty ».

Historique

#1 - 13/02/2021 16:27 - Christian P. Momon

- Tracker changé de Demande à Anomalie

L'affichage dans la page vient du fichier

<https://forge.april.org/Chapril/mobilizon.chapril.org-mobilizon/src/branch/chapril/js/src/views/About/AboutInstance.vue>

```
<tr>
  <td>{{ $t("Mobilizon version") }}</td>
  <td>{{ config.version }}</td>
</tr>
```

La configuration est faite via une requête au backend :

```
# Version originale :
curl -X POST --header 'Content-Type: application/json' -d '{"operationName":"About","variables":{},"query":"query About {\n  config {\n    name\n    description\n    longDescription\n    contact\n    languages\n    registrationsOpen\n    registrationsAllowlist\n    anonymous {\n      participation {\n        allowed\n        __typename\n      }\n    }\n    version\n    federating\n    __typename\n  }\n}"' https://mobilizon.chapril.org/api
echo ""
```

```
# Version courte :
curl -X POST --header 'Content-Type: application/json' -d '{"operationName":"About","variables":{},"query":"query About {\n  config {\n    version\n  }\n}"' https://mobilizon.chapril.org/api
echo ""
```

Valeur retournée par le serveur :

```
{"data":{"config":{"version":"chapril-1.0.6-dirty"}}
```

Côté serveur, le code est dans https://forge.april.org/Chapril/mobilizon.chapril.org-mobilizon/src/branch/chapril/lib/service/git_status.ex :

```
defmodule Mobilizon.Service.GitStatus do
  @moduledoc """
  See https://github.com/CrowdHailer/git_status/
  """
  require Logger

  @commit (case System.cmd("git", ["describe", "--tags", "--dirty"]) do
    {hash, 0} ->
      String.trim(hash)

    _ ->
```

```
# Fallback on Mix version
Logger.warn("Could not read git commit hash, using Mix version code instead.")
Mix.Project.config()[:version]
end)
```

```
@doc """
The git commit hash read at compile time, if present
"""
@spec commit :: String.t()
def commit, do: @commit
end
```

Donc la commande exécutée par le code backend semble être :

```
git describe --tags --dirty
```

Extrait du man git-describe :

```
--dirty[=<mark>], --broken[=<mark>]
Describe the state of the working tree. When the working tree matches HEAD, the output is the same
as "git describe HEAD". If the working tree has local modification "-dirty" is appended to it. If a
repository is corrupt and Git cannot determine if there is local modification, Git will error out,
unless '--broken' is given, which appends the suffix "-broken" instead.
```

Donc il faut un dépôt propre pour faire disparaître.

Tykayn a rendu propre le dépôt et pourtant la mention dirty est toujours présente...

#2 - 13/02/2021 16:29 - Christian P. Momon

Dans le code côté serveur, on voit « See https://github.com/CrowdHailer/git_status/ ». Cette page contient :

```
GitStatus records information on the git status of a project at compile time. [...]
The status information is read at compile time because using releases will mean that the source code, and ther
efore git directory, is not present at runtime.
```

Conclusion : l'information est calculée à la compilation. Donc pour faire disparaître la mention « dirty », il faut 1) rendre propre le dépôt git, 2) compiler.

#3 - 13/02/2021 16:32 - Christian P. Momon

- Assigné à mis à Baptiste Lemoine

#4 - 13/02/2021 16:38 - Christian P. Momon

Demandes :

- mettre propre le dépôt Git : FAIT
- recompiler ;
- ajouter dans la doc une étape pour s'assurer un dépôt propre avant compilation afin de ne pas se retrouver avec une mention « dirty ».

#5 - 13/02/2021 18:19 - Baptiste Lemoine

- Statut changé de Nouveau à Résolu

j'avais posé la question à Tcit et fait les commandes qu'il m'a passé avec l'utilisateur mobilizon, relancé le service, et c'est bon <https://mobilizon.chapril.org/about/instance>

les commandes:

```
MIX_ENV=prod mix clean && MIX_ENV=prod mix compile
```

#6 - 03/03/2021 23:10 - Christian P. Momon

- Statut changé de Résolu à Fermé

#7 - 04/03/2021 01:11 - Christian P. Momon

- Version cible changé de Backlog à Sprint 2021 février