

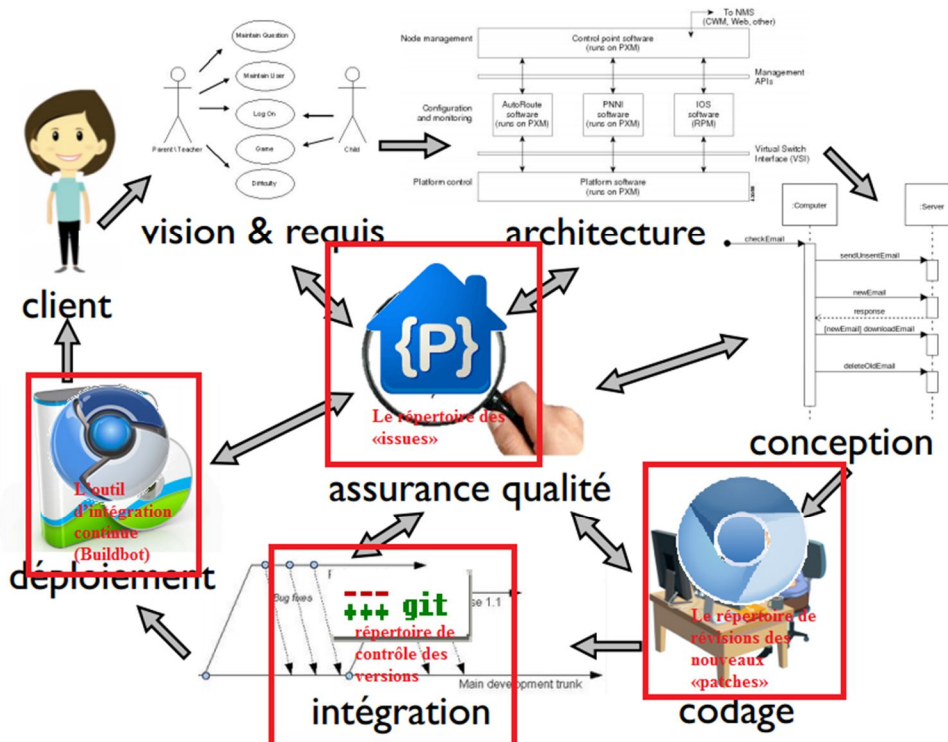
LOG1000 - Ingénierie Logicielle

TP3

Rapport

E1) Exploration des outils à votre disposition pour la production de Chromium. [/26]

E1.1)



Évidemment, tout est relié à l'assurance qualité, car l'assurance qualité est importante dans toutes les étapes. Tout bogue est rapporté dans le répertoire des "issues." Le codage est évalué via codereview, avant d'être officiellement ajouté à l'intégration (git). Ensuite, le buildbot se charge de prendre ce code et de le compiler dans le produit à jour.

E1.2.A)

Lors de la soumission d'un bogue, l'utilisateur doit confirmer avoir recherché dans la banque de bogues pour trouver si son bogue a déjà été rapporté. On peut donc dire que le mécanisme est un simple checkbox.

Explication: Si Alice désire rapporter qu'elle n'a pas de son lorsqu'elle est sur Youtube, elle cherche d'abord si quelqu'un a déjà rapporté ce bogue. Si oui, elle pourra se tenir au courant des corrections et contribuer. Sinon, elle pourra alors rapporter son bogue.

Cette méthode ne détermine pas si un bogue est réellement un bogue, mais évite les doublons.

E1.2.B)

Non. Son statut est "Available". Si elle était prise en charge, son statut serait "Assigned".

E1.2.C)

Elle est à priorité "Normal" (2) ceci est *indiqué à gauche en dessous de Type*.

"Pri-2"

E1.2.D)

"chira"

E1.2.E)

Logiciels Répertoires Système

Issue 318206 - chromium - Don't ship handle zapping on beta/stable - An open-source project to help move the web forward. - Google Project

https://code.google.com/p/chromium/issues/detail?id=318206&colspec=ID%20Pri%20M%20Iteration%20ReleaseBlock%20Cr%20Status%20Owner%20

Google Apps INF1995: génie inf MTH1102-05 - Dro Free Online Guitar Page d'accueil OC Simulateur de Cor [Geeks are Sexy] Google Scholar Electronics, Cars, Face

chromium
An open-source project to help move the web forward.

Project Home Downloads Wiki Issues Code Search

New issue Search Open issues for Search Advanced search Search tips Subscriptions

★ Issue 318206: Don't ship handle zapping on beta/stable
70 people starred this issue and may be notified of changes.

Status: Assigned
Owner: jochen@chromium.org
Cc: jkummerow@chromium.org, jochen@chromium.org, verwa...@chromium.org, chrome-p...@google.com

Type-Feature
Pri-2
Performance
Cr-Blink-Performance
M-40
ReleaseBlock-Beta
OS-All

Add a comment below

Project Member Reported by bul...@chromium.org, Nov 12, 2013

Graphs:
https://chromeperf.appspot.com/report?rev=234467&masters=ChromiumPerf6bots=chromium-rel-mac8&tests=blink_perf/Parser_iframe-append-remove&checked=Parser_iframe-append-remove,Parser_iframe-append-remove_ref,ref

Revision History:
<http://build.chromium.org/f/chromium/perf/dashboard/ui/changelog.html?url=/trunk/src&mode=html&range=234454:234467>

#1 42576172...@developer.gserviceaccount.com
Bisect started; track progress at <https://chromiumcodereview-hr.appspot.com/66033014>

#2 bul...@chromium.org
More instances:
12.8%
https://chromeperf.appspot.com/report?masters=ChromiumPerf6bots=chromium-rel-mac8&tests=blink_perf/ShadowDOM_SmallDistributionWithLayout&rev=234467&checked=ShadowDOM_SmallDistributionWithLayout,ShadowDOM_SmallDistributionWithLayout_ref,ref

#3 bul...@chromium.org
There was a v8 roll in this range: jkummerow, machenbach, do you think it's related?
The try job should finish soon, but it doesn't look like there's anything else relevant in that range..
Cc: jkummerow@chromium.org machenb...@chromium.org

#4 bul...@chromium.org
More instances:
4.4%
https://chromeperf.appspot.com/report?masters=ChromiumPerf6bots=chromium-rel-xp-dual&tests=blink_perf/Bindings_indexed-getter&rev=234466&checked=Bindings_indexed-getter,Bindings_indexed-getter_ref,ref

#5 bul...@chromium.org
More instances:
3.9%
https://chromeperf.appspot.com/report?masters=ChromiumPerf6bots=chromium-rel-mac8&tests=dromaeo_jslibstylequery/jslib&rev=234462&checked=jslib,jslib_ref,ref

#6 bul...@chromium.org

Image I : Capture d'écran d'un bogue assigné à quelqu'un

E1.3.A)

La revue de code sert à faire réviser un certain code par d'autres gens.

L'erreur est humaine, mais deux têtes valent mieux qu'une. La révision par les pairs permet de trouver une solution à un problème plus rapidement et s'assurer qu'un code est bon. Cela suit bien la loi de Linus Torvalds.

E1.3.B)

Cette revue concerne une patch, mais pas pour résoudre un bogue. Le but est d'enlever un fichier obsolète.

E1.3.C)

Au moment de la capture d'écran, 5 Patches ont été soumis.

E1.3.D)

Non. Sergey Ulanov n'a pas encore donné son approbation. On voit que son nom n'est pas affiché en vert dans l'onglet à gauche.

E1.4.A)

Dans cette capture d'écran, on voit compiling, update, gclient_revert, cleanup_temp, taskkill, svnkill, update_scripts sont les étapes exécutées par le Buildbot.

E1.4.B)

Les "buildsalves" impliqués sont les suivants:

Win: build51-m1

Mac: vm682-m1

Linux: build14-m1

Linux x64: build48-m1

Android: build7-m1

Ce sont les différentes plateformes où on peut exécuter le programme conçu.

E1.4.C)

Oui, car l'arbre est ouvert. Si un slave échoue, l'arbre se ferme. Donc, le dernier build fut un succès.

E1.4.D)

Le build courant a commencé à 21:47:41

E2) Cheminement pour devenir un Googler [/13]

E2.1.A)

La Commande pour cloner un répertoire Git est la suivante:

```
git clone http://git.chromium.org/chromium/src.git
```

E2.2.A)

<https://code.google.com/p/chromium/issues/detail?id=196399&can=6&sort=-pri&colspec=ID%20Pri%20M%20Iteration%20ReleaseBlock%20Cr%20Status%20Owner%20Summary%20OS%20Modified>

Logiciels Répertoires Système

Issue 196399 - chromium - Always allow media exception from localhost - An open-source project to help move the web forward. - Google Pro

Issue 196399 - chrom x

https://code.google.com/p/chromium/issues/detail?id=196399&can=6&sort=-pri&colspec=ID%20Pri%20M%20Iteration%20ReleaseBlock%20Cr%20Sta

Google Apps INF1995: génie inf MTH1102-05 - Dro Free Online Guitar Page d'accueil OC Simulateur de Cor G [Geeks are Sexy] Google Scholar Electronics, Cars, Facebook

chromium
An open-source project to help move the web forward.

[Project Home](#) [Downloads](#) [Wiki](#) [Issues](#) [Code Search](#)

New issue Search New issues for Search Advanced search Search tips Subscriptions

Issue 196399: Always allow media exception from localhost
7 people starred this issue and may be notified of changes.

Status: New
Moved from: [Issue chromium:198](#)
Owner: ----
Type: Bug
Pri-3
[Add a comment below](#)

Reported by [hen.w._@gmail.com](#), Feb 7, 2013

What steps will reproduce the problem?
1. You can not set a page served off a local server to always allow use of the microphone/webcam and it is not always feasible to answer https to the request

Simplified test case or site demonstrating the problem:
serve a page from a local node.js server and have it try to access the microphone/webcam and the page must ask your permission each and every time. It is understandable for security sake to not allow the "always allow" for external sites but how about for local sites?

What version of the product are you using? On what operating system?
Google Inc.
Copyright 2012 Google Inc. All rights reserved.
Google Chrome 24.0.1312.56 (Official Build 177594)
OS Linux
WebKit 537.17 (40072)
JavaScript V8 3.14.5.3
Flash 11.5.31.137
User Agent Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/537.17 (KHTML, like Gecko) Chrome/24.0.1312.56 Safari/537.17
Command Line /opt/google/chrome/google-chrome --flag-switches-begin --flag-switches-end
Executable Path /opt/google/chrome/google-chrome

Please attach chromedriver.log to your bug report if possible.

[#1 kkania@chromium.org](#)
(No comment was entered for this change.)
Labels: -Type-Defect Type-Bug

[#2 kkania@chromium.org](#)
(No comment was entered for this change.)
Labels: Pri-3

[#3 kkania@chromium.org](#)
(No comment was entered for this change.)
Labels: -Priority-Low

Add a comment

☐ Vote for this issue and get email change notifications

Enter your comments

git.chromium.org Git ... [exo3] Issue 196399 - chrom...

Image II : Capture d'écran d'un bogue nouveau à prendre en charge pour un débutant

On choisit un bogue qui est nouveau, c'est-à-dire qu'il a été soumis récemment ("New"). De plus, ce Bogue n'est pas à haute priorité ("Pri-3"). Ce serait bon pour un débutant.

E2.2.B)

Upload ne fait que déposer le code dans le répertoire de révisions (<https://codereview.chromium.org/>) pour être révisé par ses pairs. Commit soumet le code au serveur du gestionnaire de révisions.

E2.2.C)

Déposer le code dans le serveur des révisions et bien le documenter.
On peut aussi *flagger* un réviseur pour nécessairement obtenir son *LGTM*.

E2.2.D)

Non, ceci n'est pas possible. Il faudrait soit déjà être en train de travailler pour Google ou être approuvé par un employé qui travaille pour Google, et obtenir un compte "@chromium.org". Ceci est généralement fait après avoir écrit quelques patches qui ont bien été approuvées.

E3) Votre vie de Googler [/6]

E3.1.A)

Non. L'approbation de tous les réviseurs impliqués est requise pour que l'arbre soit vert. Lorsque l'arbre est vert, le code peut être soumis.

E3.2.A)

Oui, en passant par Reitveild, on coche "commit" et les changements seront ajoutés au "commit queue", qui est un bot de commit. (<http://www.chromium.org/developers/testing/commit-queue>).

E3.2.B)

- Le plus récent essai sur le serveur a été approuvé
- On est présent sur le IRC, ou au moins disponible par messagerie instantanée
- Être disponible durant le processus du build

Références images:

Bram Adams (notes du cours LOG1000)

<https://git.chromium.org/gitweb/>

https://www.iconfinder.com/icons/88447/projecthosting_icon#size=128

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chromium_11_Logo.svg

<http://alien.slackbook.org/blog/new-chromium-now-supports-netflix-natively-without-wine-plugins/>