

Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com

Le (logiciel) libre a-t-il de beaux jours
devant lui ?

LECTRA®

~# whoami

Denis GERMAIN 

- Ingénieur Cloud chez **LECTRA**
- Auteur principal sur <https://blog.zwindler.fr>



(perso)

@zwindler



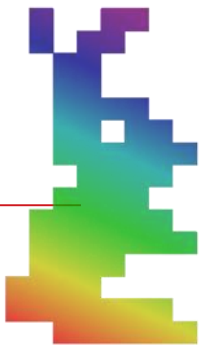
(blog)

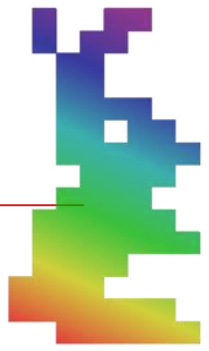
@zwindler_rflx



E-mail

d.germain@lectra.com

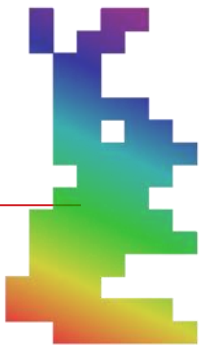
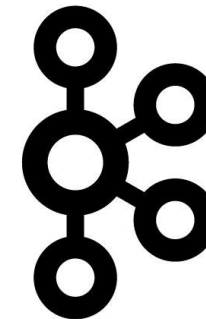




Leader mondial des solutions technologiques intégrées pour les entreprises utilisatrices de cuir ou textile

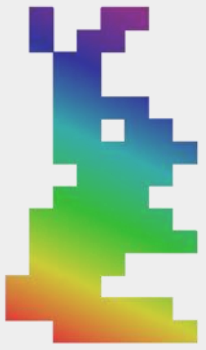


Mais t'es pas ingénieur cloud, toi ?



Denis GERMAIN

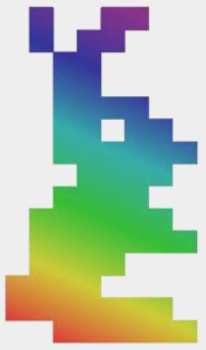
@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



Le (logiciel) libre a-t-il de beaux jours
devant lui ?

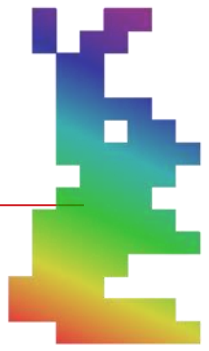
Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com

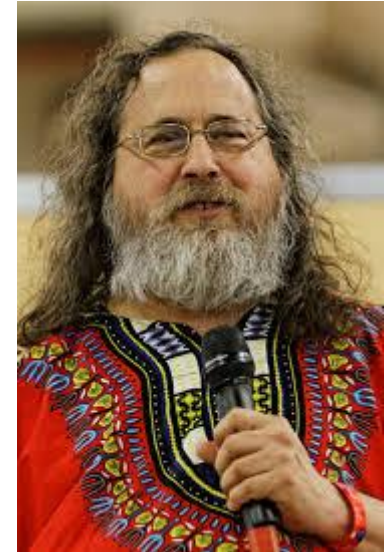


C'est quoi le (logiciel) libre ?

Libre, Logiciel Libre, Open Source

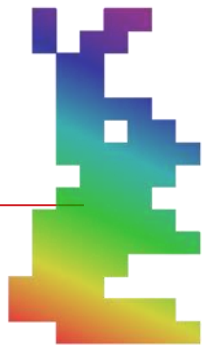


- Logiciel libre (définition GNU/Stallman)
 - « Logiciel libre » désigne des logiciels qui respectent la liberté des utilisateurs.
- [...] Les utilisateurs ont la liberté d'exécuter, copier, distribuer, étudier, modifier et améliorer ces logiciels.



« Free as in free speech, not free beer »

Libre, Logiciel Libre, Open Source

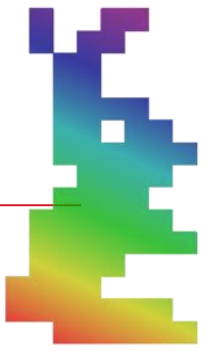


- Open source (définition GNU toujours)
 - En 1998, une partie de la communauté a [...] commencé à faire [...] de l'« open source »

Le mouvement open source vise à promouvoir le logiciel libre en lui retirant l'aspect idéologique



Free software versus Open source software



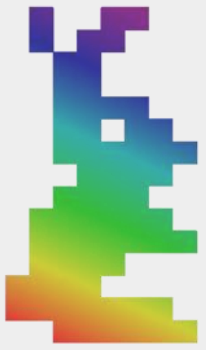
Dans la pratique,

- Cette distinction est très peu connue du « grand public IT »
- De nombreux logiciels dits « open source » sont « libres »



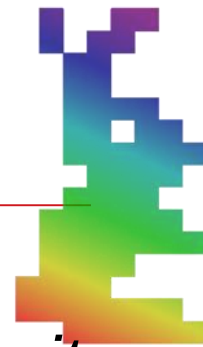
Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



« Open source bashing »

Voici comment on est vu de l'extérieur

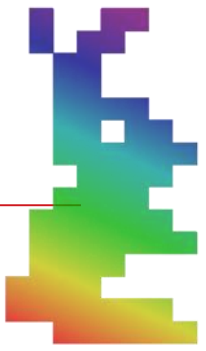


Guillaume Meurice (France Inter) est au Paris Open Source Summit



<https://www.youtube.com/watch?v=IESygF0gxm0>

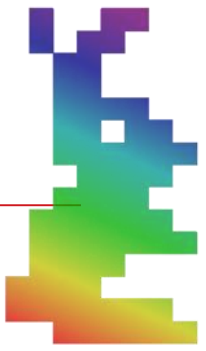
Les ennemis de l'Open Source



Microsoft



Les ennemis de l'Open Source



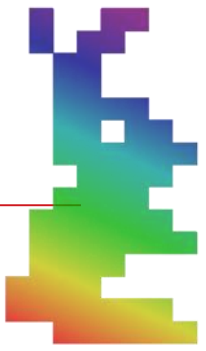
***Linux est un cancer** qui, au sens de la propriété intellectuelle, s'attache à (corrompre) tout ce qu'il touche*

Steve Ballmer (PDG Microsoft de 2000 à 2014) en 2001

*Il existe des **communistes d'un genre nouveau**, qui souhaiteraient qu'on abolisse toute forme d'incitation (rémunération) pour les musiciens, artistes du cinéma et développeurs de logiciels*

Bill Gates en 2005

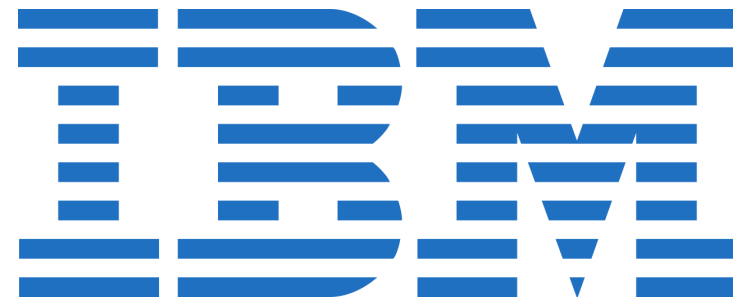
Free software / Open source bashing



- Dans le Top10 des éditeurs de logiciels
 - 4 sont connus pour leur catalogue de « logiciels propriétaires »



ORACLE®

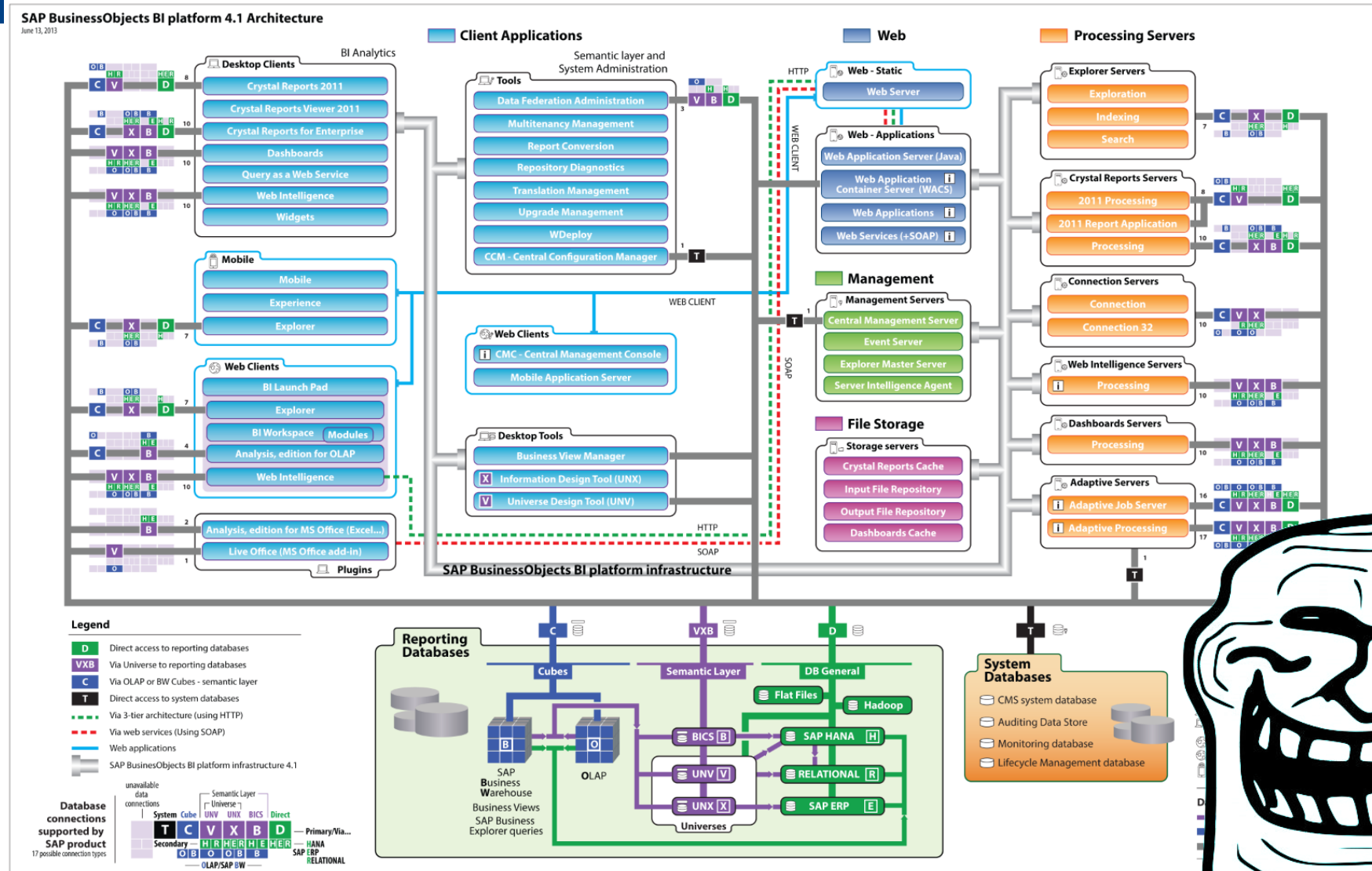




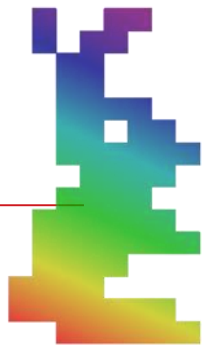
Article [zwindler.fr](https://blog.zwindler.fr/2018/10/19/open-source-bashing-a-encore-de-beaux-jours-devant-lui/) — l'open source bashing a encore de beaux jours devant lui
<https://blog.zwindler.fr/2018/10/19/open-source-bashing-a-encore-de-beaux-jours-devant-lui/>



« On collecte, on connecte, ça marche »



ORACLE®



ORACLE®

MySQL est la base de données open source la plus populaire au monde grâce à sa fiabilité, sa facilité d'utilisation et ses performances avérées.

Site Oracle.com

ALSO ORACLE®

Si vous utilisez MySQL, vous allez devoir sacrifier énormément de stabilité, sécurité et performance. C'est un très vieux système.

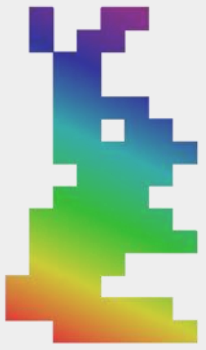
Larry Ellison (PDG d'Oracle) en 2018

<https://www.techrepublic.com/article/why-does-oracle-keep-trashing-mysql-its-own-product/>

<https://www.oracle.com/fr/mysql/>

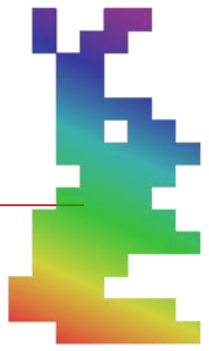
Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



La communauté Open Source

La communauté Open Source



Les gestionnaires de dépendances/paquets/modules

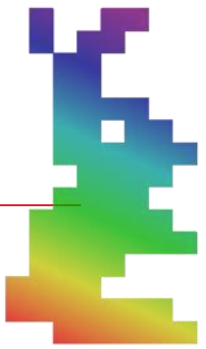


install



<https://twitter.com/garrows/status/1065217184643768320>

La communauté Open Source

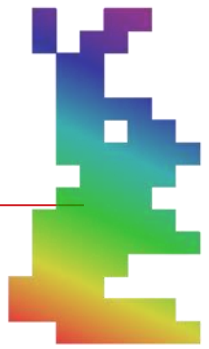


Dominic Tarr
dominictarr

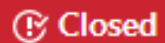
Développeur, mainteneur unique de **event-stream**

- Package NPM très populaire avec plusieurs millions (!!!) de téléchargements hebdomadaires
- Plus maintenu depuis des années
- Utilisé par de très nombreux packages
 - (Et donc de très nombreux logiciels)

Et là, c'est le drame



I don't know what to say. #116



FallingSnow opened this issue on 20 Nov 2018 · 666 comments



FallingSnow commented on 20 Nov 2018 · edited ▼

@dominictarr Why was @right9ctrl given access to this repo?



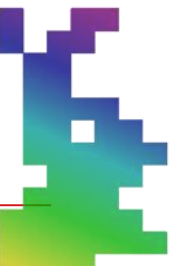
dominictarr commented on 22 Nov 2018

Owner

...

he emailed me and said he wanted to maintain the module, so I gave it to him. I don't get any thing from maintaining this module, and I don't even use it anymore, and havn't for years.

Les « dangers » de l'Open Source



jaydenseric commented on 23 Nov 2018

...

There is a huge difference between not maintaining a repo/package, vs giving it away to a hacker (which actually takes more effort than doing nothing), then denying all responsibility to fix it when it affects millions of innocent people.



884



162



7



16



18

You put at risk millions of people, and making something for free, but public, means you are responsible for the package.

Anyway, I don't want to argue about this, I just want the issue to be solved, because this is a popular package.



232



513



2



2



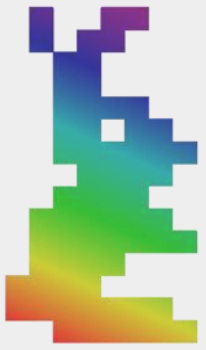
12



30

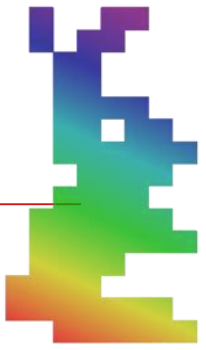
Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



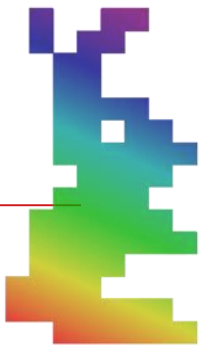
Il faut sauver le soldat Open Source

Open source versus closed source



*first they ignore you
then they laugh at you
then they fight you
then you win*

Redhat, THE open source company



*Créé en 1993, compagnie surtout connue pour Redhat
Entreprise Linux (CentOS) & Fedora*

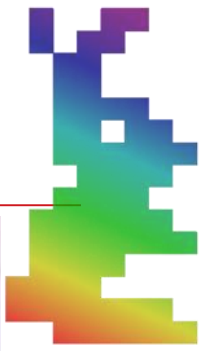
- Souvent citée en exemple de l'open source*
- 2.4 Md\$ de CA en 2018*



En 2018, c'est le drame (encore, oui)

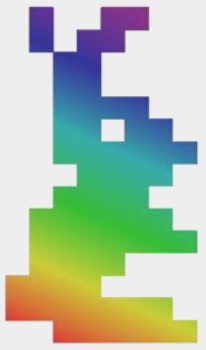


IBM + Redhat = <3



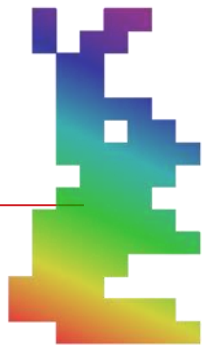
Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



Les champions de l'Open Source

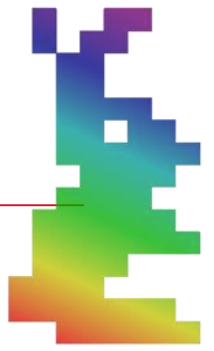
Les champions de l'Open Source



Pourtant ce n'est même pas eux, les « champions de l'open source »



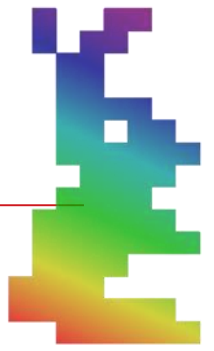
Les champions de l'Open Source



- Ce n'est certainement pas eux



Les champions de l'Open Source

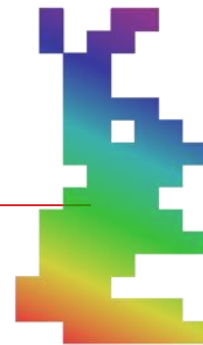


- Même s'ils sont bons 2èmes, ce n'est pas eux non plus

Don't be evil

(Google)

Les ennemis amis de l'Open Source

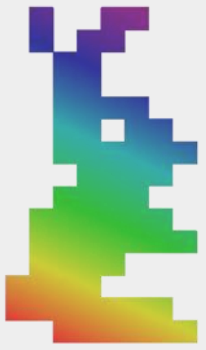


« We are all in on open source » **#OpenWashing**

Satya Nadella (CEO actuel de Microsoft)

Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



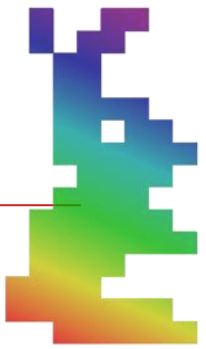
C'est déjà fini ?

Conclusion

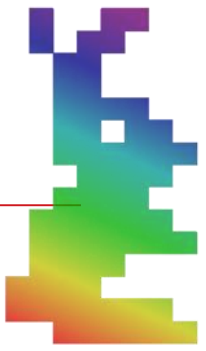
- Logiciel libre != Logiciel Open Source
(et tout le monde s'en fout™)



- L'Open Source c'est le cancer, sauf si on peut faire de l'argent avec
- Faire de l'Open Source fait de vous un ZADiste néocommuniste...
... mais **arrêter** de maintenir vos projets Open Source met la vie de millions d'innocents en danger



Conclusion



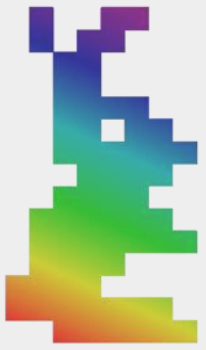
- Une situation résumée en deux tweets



<https://twitter.com/BenLesh/status/1119770730185363456?s=19>

Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



Denis GERMAIN

@zwindler / @zwindler_rflx / d.germain@lectra.com



Des questions ?

