

Des développements Open Source qui valent 5 milliards de dollars

Dans un [rapport](#), la Fondation Linux évalue à plus de 115 millions le nombre total de lignes de code qui alimentent, à ce jour, les projets collaboratifs soutenus par ses soins (voire la liste sous l'infographie). La quantité d'efforts requise pour retracer les étapes de ces développements collaboratifs représenterait plus de 41 000 années-personnes. Et il faudrait 30 ans à 1 356 développeurs pour récréer les bases de code présentes dans ces projets logiciels, selon l'organisation à but non lucratif.

Un avantage compétitif

Considérant tous ces paramètres – basés sur le modèle [SLOCCount](#) de David Wheeler –, la valeur économique total de ce travail est estimée à **5 milliards de dollars** par la Fondation dédiée à la promotion de Linux et du développement collaboratif dans l'entreprise. Les projets promus par l'organisation sont financés de manière indépendante et tirent profit de la collaboration. Plus de 500 entreprises et des milliers de développeurs dans le monde contribuent à ces projets Open Source.

« Lorsque les gens ont les moyens et les réseaux pour collaborer à grande échelle, tous les problèmes peuvent être résolus », déclare Jim Zemlin, directeur exécutif de la Fondation Linux. Pour l'organisation à but non lucratif, « la collaboration est l'avantage compétitif de notre époque ».

WHAT DOES IT COST TO BUILD
THE WORLD'S
TECHNOLOGY
INFRASTRUCTURE?

The Economic Value of Collaboration

500 COMPANIES
TOGETHER, JUST
THE LAST FEW
YEARS HAVE
GENERATED

\$5B IN ECONOMIC
VALUE THROUGH
LINUX FOUNDATION
COLLABORATIVE
PROJECTS

That is work that would take
**1,356 developers more than
30 years to replicate.**

This is
**Distributed
Genius**

Examples of the power of this

Distributed Genius

More than
85M devices
currently run the
AllSeen Alliance's
AllJoyn framework.



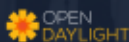
Toyota and Jaguar
Land Rover will be using
**Automotive
Grade Linux**
in future production vehicles.

Cloud Foundry
today is used in products from
Accenture, GE, HP, Huawei,
IBM, Pivotal, SAP and Verizon
among others.



An estimated
**700 to 1,000
companies**
develop products or services
on the Dronecode technology
stack. Drones for good.

There are
**2M unique
IP addresses**
installing Node.js packages and
**2B package
downloads**
every single month.



More than
**30 vendors,
suppliers and
consultancies**
are using key OpenDayLight
components and architecture
to build SDN.

Many of the world's
largest cloud providers
run on Xen:
Alibaba's Aliyun, AWS,
IBM SoftLayer, RackSpace
and Verizon Cloud
to name a few.



State of Openness, Linux Foundation, September 2015
Distributed Genius, www.distributedgenius.com
©2015 Linux Foundation. All rights reserved. www.linuxfoundation.org



**AllSeen Alliance, Automotive Grade Linux, Cloud Foundry Foundation, Cloud Native Computing Foundation, Code Aurora Forum, Core Infrastructure Initiative, Dronecode, IO Visor, IoTivity, Kinetic Open Storage Project, Let's Encrypt, Node.js Foundation, Open Container Project, Open Mainframe Project, OPNFV, Open Virtualization Alliance, OpenDaylight, openMAMA, R Consortium, Tizen, Xen Project et Yocto Project...*

Lire aussi :

[Noyau Linux : le 'big business' prend le pas sur les développeurs bénévoles](#)

[Fondation Linux : « Alimenter le vivier de professionnels Linux est une priorité »](#)

crédit photo © Rrraum – shutterstock