

1. Record Nr.	UNINA9910217049303321
Autore	Eghbal Nadia
Titolo	Sur quoi reposent nos infrastructures numériques ? : Le travail invisible des faiseurs du web / / Nadia Eghbal
Pubbl/distr/stampa	Marseille, : OpenEdition Press, 2017
ISBN	2-8218-9493-7
Descrizione fisica	1 online resource (172 p.)
Soggetti	Humanities, Multidisciplinary open source infrastructures numériques web digital infrastructure
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Aujourd'hui, la quasi-totalité des logiciels couramment utilisés sont tributaires de code dit « open source », créé et maintenu par des communautés composées de développeurs et d'autres talents. Ce code peut être repris, modifié et utilisé par n'importe qui, entreprise ou particulier, pour créer ses propres logiciels. Partagé, ce code constitue ainsi l'infrastructure numérique de la société d'aujourd'hui... dont les fondations menacent cependant de céder sous la demande ! En effet, dans un monde régi par la technologie, qu'il s'agisse des entreprises du Fortune 500, du Gouvernement, des grandes entreprises de logiciel ou des startups, nous sommes en train d'accroître la charge de ceux qui produisent et entretiennent cette infrastructure partagée. Or, comme ces communautés sont assez discrètes, les utilisateurs ont mis longtemps à en prendre conscience. Tout comme l'infrastructure matérielle, l'infrastructure numérique nécessite pourtant une maintenance et un entretien réguliers. Face à une demande sans précédent, si nous ne soutenons pas cette infrastructure, les conséquences seront nombreuses. L'entretien de notre infrastructure numérique est une idée nouvelle pour beaucoup, et les problèmes que

cela pose sont mal cernés. Dans cet ouvrage, Nadia Eghbal met au jour les défis uniques auxquels sont confrontées les infrastructures numériques et comment l'on peut œuvrer pour les relever. Our modern society runs on software. But the tools we use to build software are buckling under increased demand. Nearly all software today relies on free, public code, written and maintained by communities of developers and other talent. This code can be used by anyone — from companies to individuals — to write their own software. Shared, public code makes up the digital infrastructure of our society today. Everybody relies on shared code to write software, including Fortune 500 companies, government, major software companies and startups. In a world driven by technology, we are...
