

Un entrepôt pour sauver les logiciels

 lemonde.fr/sciences/article/2016/07/04/un-entrepot-pour-sauver-les-logiciels_4963380_1650684.html

David Larousserie

04.07.2016 à 16h53

Bibliothèque d'Alexandrie des logiciels », « Wikipédia des codes sources », « Préservation du patrimoine mondial informatique », le président d'Inria, Antoine Petit, ne manquait pas d'emphase, jeudi 30 juin à Paris, pour le lancement d'un projet français de portée mondiale, Software Heritage. Son but est d'archiver la totalité des programmes informatiques de la planète.

« *Tout est logiciel* », a rappelé Roberto Di Cosmo, professeur d'informatique à l'université Paris-VII, à la tête de ce projet mobilisant moins de dix personnes, financé par Inria. Les programmes sont en effet partout, dans les téléphones, les ordinateurs, les voitures, mais aussi dans la gestion des transports ou de l'énergie.

Mais en matière de logiciels, il faut distinguer deux choses : la partie compréhensible par l'ordinateur, l'exécutable, et la partie lisible par le programmeur, le code source. Souvent cette partie est gardée secrète par le propriétaire et seul l'exécutable est diffusé.

Depuis...