

[Visualiser l'article](#)

Software Heritage s'appuiera sur une infrastructure distribuée, de manière à garantir la robustesse et la disponibilité. Le code est stocké sur un site de l'[INRIA](#) et dupliqué sur le cloud Azure de Microsoft.

Software Heritage constitue le socle pour une base de données référençant tous les codes sources des logiciels utilisés dans l'industrie, garantie d'une meilleure gestion du cycle de vie et d'une accessibilité à long terme de la production logicielle industrielle. Lorsqu'il bénéficiera de mises à jour en temps réel, Software Heritage deviendra le catalogue de code de référence pour tous les utilisateurs industriels, permettant ainsi aux développeurs de nouveaux logiciels de trouver, ré-utiliser, et archiver de nouveaux codes source.

Software Heritage aujourd'hui

« Nous avons décidé de lancer Software Heritage il y a plus d'un an, et nous avons montré sa faisabilité commente Antoine Petit, président directeur général d'[Inria](#). Afin de le déployer à l'échelle mondiale, il est temps maintenant d'ouvrir le projet à la contribution la plus large, nationale et internationale ». Deux premiers partenaires internationaux se sont déjà engagés pour soutenir le projet et l'aider à grandir : Microsoft, l'un des plus grands industriels de l'informatique dans le monde, et DANS, une institution publique au service de la préservation de l'information scientifique aux Pays-Bas.

Tous concernés, tous contributeurs

Après avoir lancé le projet, avoir démontré sa faisabilité et avoir établi les premiers partenariats, L'[Inria](#) lance un appel mondial à tous les contributeurs à rejoindre cette initiative.

Pour ses promoteurs, Software Heritage est un projet qui nécessite la contribution d'un grand nombre d'acteurs :

- Pour collecter tout le code source disponible : nous aider à identifier les milliers de sites disparates dans lesquels se retrouve aujourd'hui éparpillé le patrimoine logiciel mondial ;
- Pour contribuer au développement : l'équipe de Software Heritage a une longue tradition de collaboration et est bien connue dans le monde du logiciel libre ; dans les prochains jours, nous allons ouvrir notre propre code source au monde entier ;
- La résolution des défis scientifiques posés par la construction d'une archive universelle du code source à partir d'informations dispersées va nécessiter de nouvelles contributions ; la participation des chercheurs de toutes les disciplines sera déterminante pour réussir.
- Préserver sur le long terme et partager à travers le monde le contenu de cette archive nécessite des ressources conséquentes, sur un plan humain, matériel et financier, ainsi que des partenaires internationaux.

www.informatiquenews.fr

Pays : France

Dynamisme : 11



[Visualiser l'article](#)

