

THE
OPEN SOURCE
WHY

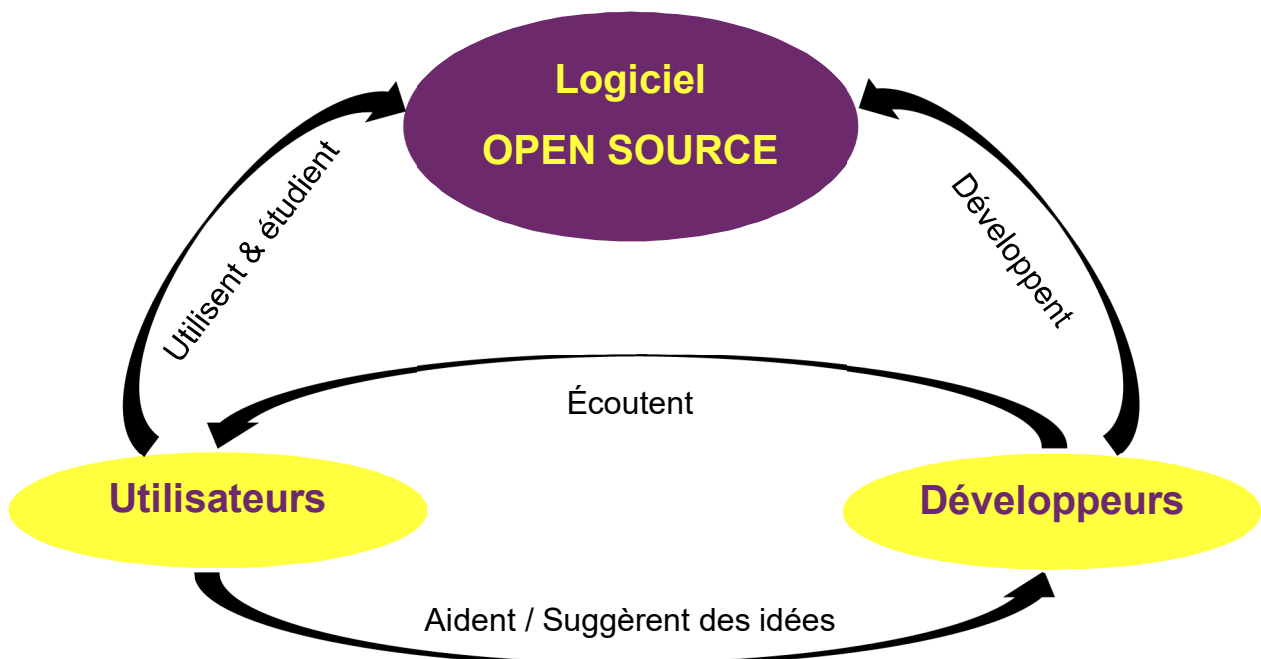
Le
code source ouvert
pourquoi


Infras
Présente



Définition

L'expression OPEN SOURCE désigne un modèle de licence logiciel.
Le code d'origine du logiciel (code source) est ouvert, accessible à tous.



Ce code est modifiable et redistribuable suivant les conditions choisies au départ.



THE
OPEN SOURCE
WHY

Le
code source ouvert
pourquoi



Infras
Présente

OPEN SOURCE désigne aujourd'hui davantage un modèle d'ingénierie que la simple liberté d'utilisation d'un logiciel.

Principaux Avantages

“ Nous installons chez nos clients des solutions qui vont correspondre à leurs besoins. **Ce ne sera pas au client de s'adapter aux logiciels qui lui seront proposés, mais bien **le logiciel qui sera personnalisé.** ”**

- **Le Tarif** : les solutions open source ont toujours un coût inférieur à leur équivalent “propriétaire”.
- **La Non Dépendance** : contrairement aux solutions “propriétaires”, il n'y a aucune dépendance vis-à-vis d'un éditeur.
- **L'Ouverture** : les solutions open source sont le résultat d'une collaboration. Elles sont donc systématiquement plus respectueuses des standards et plus ouvertes à l'ajout de modules complémentaires.
- **La Pérennité** : même si l'éditeur original est un jour défaillant, il sera toujours possible pour les communautés de reprendre en main le produit et ses évolutions. C'est le principe même des licences open source. Les solutions open source leader offrent une garantie de pérennité bien supérieure à la majorité des solutions “propriétaires”. La solution open source doit cela à sa notoriété, l'envergure des déploiements et la dynamique du développement.
- **La Qualité** : le très grand nombre de déploiements et donc de retours d'expériences mais aussi le modèle de développement communautaire leur permet de surclasser les produits “propriétaires” souvent vieillissants.
- **La Sécurité** : en matière de sécurité il est nécessaire d'avoir accès aux codes sources afin d'auditer ce qu'un programme fait réellement. De plus l'open source bénéficie du “peer review”, la validation des pairs. C'est-à-dire que d'autres experts ont pu valider la solidité de la sécurité de telle ou telle solution open source. Plus grand est le nombre d'experts auditant une solution open source, plus grand est(le contrôle de ses codes, garantissant ainsi sa solidité et donc sa sécurité.