



Business Readiness Rating™

Un cadre pour évaluer les logiciels libres

Les logiciels libres changent la manière dont les logiciels sont développés et employés, et ils ont un impact significatif sur les directeurs informatique responsables du choix des composants logiciels et des outils à employer dans leurs organisations. L'emploi des logiciels libres implique de nouvelles manières de faire des affaires, ce qui comporte souvent l'évaluation de logiciels maintenus et supportés par de nouveaux et petits fournisseurs.

L'évaluation de logiciel est une tâche critique pour ces directeurs, pourtant il n'y a aucun procédé facile, efficace, et digne de confiance pour évaluer les logiciels libres. Sans une approche largement répandue pour l'évaluation, les entreprises ne peuvent pas facilement déterminer si un logiciel libre convient à leurs besoins.

Le Business Readiness Rating (BRR) est proposé comme un cadre ouvert et standard qui peut permettre aux directeurs TI de prendre rapidement des décisions éclairées au sujet des logiciels libres.

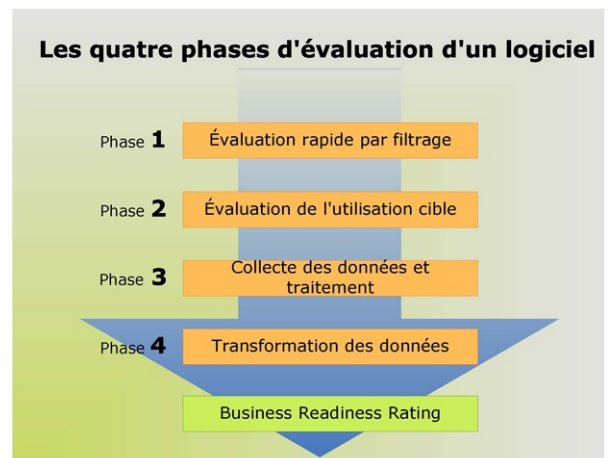
L'évaluation BRR comporte quatre phases:

- 1) effectuer "une évaluation rapide" pour inclure ou exclure des logiciels et pour créer une liste courte de candidats viables
- 2) classer et pondérer les catégories ou métriques du logiciel
- 3) recueillir et traiter les données pertinentes
- 4) traduire les données en un pointage de 0 à 5, où un pointage élevé représente une plus grande maturité en vue d'un usage en entreprise

LES CATÉGORIES DE PONDÉRATION

Le BRR identifie les métriques et les catégories à employer pour le processus d'évaluation détaillée, où un métrique est une propriété mesurable d'un projet de logiciel libre, tel que le nombre de livres publiés au sujet du logiciel ou le nombre de contributeurs au projet. Le processus d'évaluation est organisé en douze catégories :

- Fonctionnalité – à quel point le logiciel répondra-t-il aux exigences de l'utilisateur moyen?
- Convivialité – à quel point le logiciel est-il intuitif pour les usagers? Avec quelle facilité le logiciel peut-il être installé, configuré, déployé, et maintenu?
- Qualité – est-ce que le logiciel est bien conçu, implémenté et testé?
- Sécurité – à quel point le logiciel est-il sécurisé et comment fait-il face aux attaques?
- Performance – à quel point le logiciel est-il performant? Comment se classe-t-il dans les tests de performance standards?
- Extensibilité – à quel point le logiciel s'étend-t-il à des usages à haut-volume?
- Soutien – à quel point le logiciel est-il soutenu? Combien de source d'assistance sont disponibles?



- Architecture – à quel point le logiciel est-il bien architecturé? Combien modulaire, portable, flexible, extensible, et ouvert est-il? À quel point supporte-t-il l'intégration avec d'autres composants logiciels?
- Documentation – est-ce qu'il y a de la documentation technique et d'usager pour le logiciel? Est-elle de bonne qualité?
- Adoption – à quel point le logiciel est-il adopté par la communauté, le marché, et l'industrie?
- Communauté – Combien active et vivante est la communauté du logiciel?
- Professionnalisme – quel est le niveau de professionnalisme du procédé de développement et de l'organisation générale du projet?

Naturellement, pas toutes ces caractéristiques sont importantes ou applicables pour chaque évaluation, ainsi le cadre d'évaluation BRR est basé sur l'assignation des pondérations relatives à différents facteurs, et sur l'utilisation seulement de ceux qui sont appropriés à une évaluation spécifique. Chaque organisation utilisatrice choisit les pondérations appropriées à ses besoins.

COMMENT S'IMPLIQUER

Étant un effort communautaire, le BRR est ouvert à une large participation de tous les différents individus et groupes qui ont un intérêt dans l'évaluation des logiciels libres. Il y a plusieurs façons de participer:

Joindre un Groupe de Travail – il y a actuellement trois de ces groupes :

- 1) Taxinomie – Le BRR, en partenariat avec IDC, utilise la taxinomie logicielle de IDC comme base afin de regrouper les logiciels en catégories. La prochaine étape est d'énumérer des caractéristiques fonctionnelles pour les logiciels dans diverses catégories.
- 2) Données – Ce groupe travaille à la collecte et à l'organisation des données sur les composants Open Source individuels, y compris les aspects du logiciel et du (des) projet(s) de développement associé(s)
- 3) Usage Corporatif – Ce groupe établit un réseau formel pour discuter de l'évaluation, de l'adoption, et de l'utilisation des logiciels libres au sein des entreprises. Contactez le chef de groupe à corporate@openbrr.org.

Enregistrez-vous sur le site Web de BRR à www.openbrr.org pour télécharger le document technique du BRR et contribuer aux forums de discussions, y compris les changements et les perfectionnements suggérés au cadre d'évaluation

Partagez vos évaluations avec la communauté BRR; des exemples d'évaluations sont disponibles sur le site de BRR

Devenez un commanditaire et aidez à soutenir le développement futur du BRR. Contactez l'organisation BRR avec des idées supplémentaires en envoyant un courriel à getinvolved@openbrr.org

COMITÉ DIRECTEUR

Larry Augustin, Stratège Open Source
 Michael Goulde, Forrester Research
 Peter Kronowitt, Intel
 Murugan Pal, SpikeSource

Josh Berkus, PostgreSQL
 Marc Hedlund, O'Reilly CodeZoo
 George Pace, Prudential Financial
 Anthony Wasserman, Carnegie Mellon West (Chaire)

COMMANDITAIRES

Traduction: Étienne Savard

Carnegie Mellon West

spike
SOURCE

intel.

O'REILLY
code Zoo

www.openbrr.org