Atelier de Génie Logiciel

DotProject est un logiciel de gestion de projets collaboratifs : diagramme de Gantt, suivi des étapes des projets, gestion des intervenants externes, ... L’idée originale de l’application était d’être une alternative Opensource à des produits de la même catégorie, tel que Project (de Microsoft) ou Genius Project4Domino (de Lotus). Son interface Web simple, claire et pratique, fait de cette application l’outil idéal pour créer, suivre et maintenir ses projets en ligne.

Fiche technique

**Nom   :** DotProject

**Date de la publication  :** 27/07/2013

**Le type de l’outil  :** web

**L’auteur original :** Will Ezell

**Les noms des développeurs  :** Adam Donnison, Karen Chisholm, Gregor Erhardt, Ivan Peevski, Eamon Brosnan, Benjamin Young.

**L’historique :**

* DotProject a été initiallement développé par Will Ezell chez dotmarketing pour être un remplacement open source de Microsoft Project, lancé en 2000.
* Le projet a été transféré à source forge en octobre 2001.
* L’équipe d’origine est passée à dotCMS en 2002.
* La version cible attendue pour l’utiliser s’est lancée à la fin de 2007.

**Le site web officiel :** [www.dotproject.net](http://www.dotproject.net)

**Fonctionnalités  :**

* Gestion des utilisateurs et permissions.
* Gestion des bugs liés au projet et notification par mail.
* Interface gestion Client/Compagnie.
* Liste des projets et affichage hiérarchique des tâches, des sous-tâches et visualisation graphique du projet via des diagrammes de Gantt (utiles pour les chefs de projet).
* Répertoire de contacts partagé.
* Calendrier privé et partagé.
* Forums de discussions liés à un projet.

**Les ressources indispensables :**

* classique :
  + apache
  + php
  + MySQL\*.mdk
  + MySQL\*-commun-\*.mdk
  + MySQL\*-client-\*.mdk
  + php-mysql-\*.rpm
* moins classique :
  + php-xml-\*.rpm
* facultatif :
  + phpMyAdmin-\*.mdk



Doha chkarat