

Étiquette-énergie logicielle : mythe ou réalité ?

Olivier Legoaër

Résumé

Le concept d'étiquette-énergie a fait ses preuves dans de nombreux domaines de la vie quotidienne (électroménager, immobilier, etc), mais n'existe tout simplement pas pour les produits logiciels. Pourtant, avec le virage écologique du numérique, les utilisateurs aimeraient "consommer" du logiciel de manière éclairée et savoir s'ils doivent réellement installer cette app mobile énergivore par exemple. Dans cette hypothèse, deux défis techniques majeurs restent à relever :

- Comment réaliser un diagnostic de performance énergétique logiciel (DPE-L) ?
- Comment gérer l'affichage environnemental qui en résulte ?

Cette présentation vise à apporter quelques éléments de réponse et à susciter le débat.

Biographie

Titulaire d'un Doctorat et d'une HDR, Olivier Le Goaër est actuellement enseignant-chercheur en informatique à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Sa spécialité est le Génie Logiciel (Vert). Il est l'auteur de plusieurs publications et outils sur ce sujet et co-organisateur d'universités d'été annuelles sur le Green IT.

