

# Interopérabilité : Microsoft ouvre encore plus ses formats et protocoles

Nouvel épisode dans la mise en œuvre de ses principes d'interopérabilité, Microsoft a mis en ligne la version 1.0 de la documentation technique des protocoles . La première version de ces documents avait été diffusée en avril dernier.

Certains de ces protocoles restent toutefois couverts par des brevets de la compagnie. Cette dernière offre alors des licences à coût réduit : 1% du prix de vente du produit, avec des minima par copie allant de 0,10 dollars à 84,54 dollars, suivant la technologie et le cadre de sa réutilisation. Évidemment, **cela met hors circuit le monde *open source***, où les applicatifs sont distribués librement et le plus souvent sans contrepartie financière.

La firme offre également 5.000 nouvelles pages concernant **les formats de fichiers binaires d'Office** (Word, Excel et PowerPoint). Bonne nouvelle, ils sont disponibles sous licence Open Specification Promise, non soumise à paiement de *royalties*. [L'archive](#) de ces spécifications comprend aujourd'hui 177,7 Mo de documents pour un total dépassant les 5.000 pages, et couvre **toutes les versions de la suite bureautique depuis Office 97.**

Microsoft (en coopération avec l'université Beihand de Pékin) participe enfin à la mise en place [d'un convertisseur \*open source\*](#) destiné à Office 2003 et Office 2007. **Il permet de lire et écrire des fichiers au format UOF** (*Uniform Office Format*).