

OS Mobiles: lancement de Symbian 9.0

A une semaine du salon mondial de la téléphonie mobile, le 3GSM, Symbian annonce la très attendue version 9.0 de son système d'exploitation pour mobiles. Avec des combinés de plus en plus intelligents et perfectionnés, ces logiciels deviennent aujourd'hui stratégiques. Le cabinet IDC prévoit ainsi que quelques 130 millions de smartphones seront vendus pour la seule année 2008.

Sur ce terrain, trois éditeurs s'affrontent. Microsoft et son Windows Mobile, PalmSource et son Cobalt et Symbian. Consortium de plusieurs fabricants de mobiles (dont Nokia et Sony Ericsson), Symbian est le leader incontesté de ce marché. Quelques 20 millions de téléphones portables proposés par 200 opérateurs mobiles à travers le monde fonctionnent avec ce système d'exploitation. Aujourd'hui, Symbian compte renforcer cette domination avec la dernière mouture de son logiciel. Selon l'éditeur, il fonctionne avec des processeurs plus puissants conçus par le développeur britannique ARM et permettra aux fabricants de combinés mobiles de produire plus rapidement et à moindres coûts leurs nouveaux modèles. Le logiciel peut traiter des images d'au moins deux millions de pixels, supporte les jeux en 3D, permet le téléchargement de chansons en MP3 à partir d'un ordinateur sans le support d'un logiciel de synchronisation et gère une fonction de lecture musicale à destination d'un casque audio sans fil. Les premiers téléphones équipés du système d'exploitation Symbian version 9 seront commercialisés au second semestre 2005, a précisé Peter Bancroft, porte-parole de l'éditeur britannique. Néanmoins, la concurrence ne reste pas inactive. Le nouveau Windows Mobile (nom de code Magneto) semble quasi bouclé. Et les ambitions de Microsoft sur le marché des smartphones sont grandes. Mais si l'éditeur multiplie les succès auprès des fabricants de PDA communicants, comme les iPaq de HP, il a plus de mal à s'imposer auprès des fabricants de mobiles. De son côté, PalmSource a présenté en septembre dernier la version 6.1 de Cobalt qui vise spécifiquement les smartphones. Un des atouts de ce système est d'avoir directement intégré le très populaire service de push e-mail de Blackberry (voir notre article). Si les éditeurs insistent sur les nouvelles fonctions de leurs OS, ils sont moins prolixes concernant la sécurité. Or la sécurité des smartphones devient un véritable enjeu. De plus en plus de virus sont programmés exclusivement pour s'attaquer aux smartphones, comme Cabir.

Caractéristiques de Symbian 9.0

Support des écouteurs stéréo Bluetooth, des standards MPEG et OMA DRM ainsi que des prochaines générations de smartphones multi mégapixels, les jeux en 3D. Support des dernières innovations Java dont JTWI (JSR 185) et Personal Information Management (JSR 075). Symbian OS v9 fournit de nouvelles fonctions « enhanced filtering and sorting of IMAP email » ainsi que la gestion des invitations de rendez-vous depuis les applications PIM comme Lotus Notes ou Microsoft Outlook.