

Une nouvelle version alpha pour Moblin

[Moblin](#), la distribution Linux embarquée parrainée par Intel, atteint aujourd'hui une nouvelle étape dans son développement. La seconde mouture alpha vient ainsi d'être dévoilée. Cette dernière est destinée aux ultraportables économiques (une autre version ciblera les terminaux Internet mobiles).

Bonne nouvelle, [selon nos confrères de Phoronix](#), cette version démarre encore plus vite que la précédente. Ainsi, le démarrage complet d'un Samsung NC10 pourvu d'un disque flash s'effectue en seulement 16 secondes, le système étant utilisable (session graphique lancée) après seulement 7 secondes. Les distributions Linux traditionnelles viennent de trouver là un concurrent de choix.

Ceci est d'autant plus vrai que la Moblin ne fait pas l'impasse sur les fonctionnalités : elle utilise la dernière version du noyau Linux (la 2.6.29), l'environnement graphique Xfce 4.6 et – en option – Gnome 2.26. Le jeu d'applications est classique : lecteur multimédia Totem, navigateur web Firefox, *etc.* Bref, cette distribution Linux n'est pas fondamentalement différente des autres, même si elle n'offre aujourd'hui qu'un nombre limité de paquetages logiciels.

Légère et standard

La Moblin ne s'éloigne toutefois pas des standards. Ainsi, nous avons pu installer la version officielle d'OpenOffice.org 3.0.1. Le lancement de l'application est ici très rapide et la consommation mémoire reste mesurée : utiliser simultanément OpenOffice.org, Firefox, Thunderbird et Totem est tout à fait possible sur une machine disposant de 512 Mo de mémoire vive (sans mémoire virtuelle).

Mieux, selon nos tests, utiliser OpenOffice.org et Firefox est largement envisageable sur un portable équipé de seulement 256 Mo de mémoire vive, et ce, même sans fichier d'échange. Intéressant.

La Moblin alpha 2 est disponible pour les ultraportables économiques Acer Aspire One, Asus Eee PC 901, Dell Mini 9 et MSI Wind. Phoronix a toutefois démontré qu'elle fonctionnait correctement sur d'autres machines, comme le Samsung NC10. Des images disque sont également disponibles pour diverses solutions de virtualisation, dont celles de VMWare.

