

Une station de travail PowerPC quadricœur chez Terra Soft

Terra Soft Solutions va commercialiser sa **YDL PowerStation**. Cette machine intégrera un processeur PowerPC 64 bits quadricœur, d'origine IBM. Elle pourra accueillir jusqu'à 32 Go de mémoire vive et quatre disques durs au format SAS (*Serial Attached SCSI*). Les autres caractéristiques de cette station de travail ne sont pas encore connues.

Cette machine fonctionnera avec le système d'exploitation **Yellow Dog Linux** (YDL) développé par la firme. Le logiciel interne de la carte-mère est le Slimline Open Firmware (SLOF) d'IBM, distribué sous licence *open source*. Cette solution est donc particulièrement ouverte.

Cette YDL PowerStation sera disponible **le 10 juin prochain**. Notez que Terra Soft Solutions a su créer tout un écosystème autour de sa distribution Linux YDL 6.0. Elle est disponible pour les ordinateurs PowerPC d'Apple, les System p d'IBM, les serveurs lame IBM BladeCenter QS21 et QS22 et même la console de jeux Sony PlayStation 3.

La compagnie distribue également des produits prêts à l'emploi : **PS3, seules ou configurées en clusters de 8 ou 32 nœuds**, fermes de calcul comprenant de 1 à 14 IBM BladeCenter QS22 (le dernier né de *Big Blue*), et cartes d'extension PCI-Express Mercury CAB (*Cell Accelerator Board*).

Enfin, Terra Soft Solutions distribue un *kit* de développement dédié spécifiquement au processeur **Cell** (au prix de 15.000 dollars !), qui facilitera la création de code destiné à cette architecture.