

Écoles brésiliennes : 356.800 postes adopteront Linux

Le gouvernement brésilien a lancé un nouveau projet de déploiement de postes de bureau dans les établissements scolaires. En utilisant des environnements virtualisés sous Linux, la facture atteint un nouveau record : **50 dollars par siège** (hors écran et clavier/souris), soit moins de 39 euros HT !

Les serveurs sont de simples PC : à l'aide d'un boîtier spécifique fourni par [ThinNetworks](#), ils partagent leur puissance de calcul entre dix postes de travail. **Ceci permet d'économiser 60 % en coûts d'achats et 80 % sur la facture électrique...** sans compter l'administration des postes et le support, qui seront également en baisse. **La distribution Linux Educacional 2.0**, est basée sur la Debian et utilise l'environnement de travail KDE.

La première phase comprend **18.750 postes de travail**, qui sont déjà en fonctionnement dans des établissements ruraux. Le gouvernement souhaite toutefois étendre ce programme à un ensemble de **356.800 postes de travail**.

Si Linux s'impose sans peine dans les *set-top box*, boîtiers ADSL et disques durs réseaux, bref dans le monde de l'électronique embarquée, son apparition dans des produits plus traditionnels se fait toujours attendre. Certes, nous le trouvons dans certains *smartphones* et *netbooks*, mais son utilisation demeure ici exceptionnelle. Avec ce projet majeur, **c'est tout une génération d'écoliers qui fera ses armes sous Linux** et les logiciels libres tels OpenOffice.org, Firefox ou Gimp.