

# Bill Gates voit des supercomputers partout

»

*Ce que nous voyons comme une tendance clé c'est qu'il y aura des supercomputers de toutes tailles, dont certains coûteront moins de 10.000 dollars et pourront équiper votre bureau ou un département» .* S'exprimant lors de la conférence **Supercomputing 2005**, qui se tient actuellement à Seattle, Bill Gates, le patron et cofondateur de Microsoft, a apporté sa vision du calcul dans un futur proche. Cependant, lorsque l'on sait que les supercomputers sont dominés par la présence des systèmes d'exploitation Unix et Linux, et que Microsoft brille par son absence, on peut s'interroger sur la stratégie de l'éditeur ? Pourtant, Microsoft n'est pas réellement absent de ce marché, et une version bêta 2 de son OS '*Windows Compute Cluster Server 2003*' est attendue prochainement. Pour le début 2006 ? « *Nous avons besoin d'une approche qui s'adapte des plus petits supercomputers jusqu'aux plus grands*» . Des calculateurs 'de poches' pour les bureaux ou les laboratoires qui ont besoin de puissance de calcul en local, aux clusters géants qui ont besoin d'énergie et de refroidissement. « *C'est une question d'hétérogénéité*» , a déclaré Bill Gates. Et il a démontré un nouveau logiciel Microsoft pour créer un cluster Windows qui peut fonctionner en tandem avec un cluster Linux ! Le message de Microsoft est fort : les supercomputers seront de plus en plus importants et abordables dans les années à venir, et l'éditeur entend ne pas laisser l'exclusivité à Linux, quitte à coopérer avec l'ennemi.