

# Optimiser l'utilisation du matériel : la voie vers une plus grande efficacité et des coûts d'exploitation moins élevés

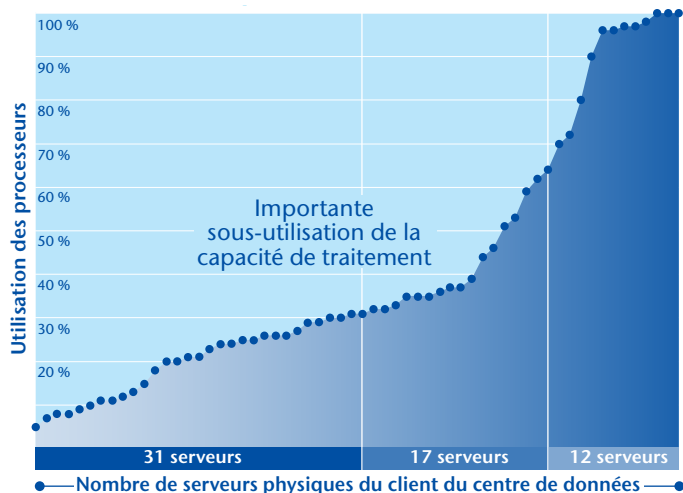
Tirer le maximum des investissements dans les Technologies de l'information (TI) est aujourd'hui au cœur des priorités des directeurs de TI. Les récentes percées dans le domaine des TI et la performance accrue des serveurs permettent aux services des TI de déployer et d'utiliser leurs serveurs de manière plus ingénieuse et plus efficace que jamais.

## La sous-utilisation

La puissance de traitement des processeurs évolue plus rapidement que les besoins liés aux applications d'affaires actuelles. Un grand nombre d'entreprises sous-utilisent la capacité de traitement des serveurs en utilisant un serveur dédié pour chaque application. Il en résulte qu'une part trop importante du budget des TI est consacrée au matériel et à la gestion d'infrastructure, aux dépens d'autres besoins critiques en technologies de l'information.

Le taux d'utilisation des serveurs est plus faible que jamais. Datamonitor souligne que, selon les estimations, de 80 % à 90 % de la capacité totale des systèmes informatiques actuels n'est pas utilisée.<sup>1</sup>

## Utilisation des processeurs des serveurs



La virtualisation des serveurs est un moyen efficace de régler le problème de sous-utilisation et de réduire les coûts.

## La puissance de la virtualisation

La virtualisation des serveurs permet de diviser un serveur physique en plusieurs serveurs « virtuels », chacun doté de son propre environnement d'exploitation. Un seul serveur peut ainsi exécuter simultanément et en toute transparence plusieurs applications d'affaires : c'est l'approche idéale pour exploiter la capacité de traitement excédentaire.

**La virtualisation des serveurs réduit les coûts globaux en matière d'équipement et de gestion d'infrastructure, sans toutefois compromettre la performance ou la prestation de service.**

Le défi de la virtualisation consiste à déterminer la stratégie de mise en œuvre la plus économique et la moins perturbatrice afin de minimiser les risques et d'optimiser le rendement de l'investissement.

## L'approche de Bell

Bell s'est associée à des clients et à des chefs de file de l'industrie dans le but de transformer la technologie de la virtualisation en une solution innovatrice, facile à mettre en œuvre et abordable. Le service Serveurs Express de Bell a aidé de nombreuses entreprises à tirer profit rapidement et de façon transparente de toute la puissance de la virtualisation, en vue d'optimiser leur infrastructure matérielle.

Pour découvrir comment vous pouvez optimiser l'infrastructure de votre entreprise et régler le problème de sous-utilisation, communiquez avec un représentant de Bell ou avec un partenaire certifié de Bell dès aujourd'hui.

[bell.ca/serveurexpress](http://bell.ca/serveurexpress)

