

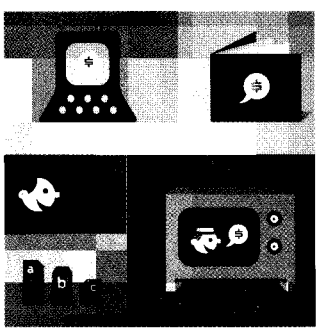
Virtualités par Jim Carroll

Votre guide de la comptabilité et des affaires sur le Web

Un petit réseau à soi

Les CA sont des gens occupés qui, selon les statistiques, travaillent de plus en plus et apportent souvent du travail à la maison, fort probablement dans un ordinateur portatif. Cette situation engendre bien entendu un nouveau type de besoin, celui d'un réseau domestique capable d'assurer le partage d'une connexion Web haute vitesse unique entre plusieurs ordinateurs, en particulier après l'ajout de quelques ordinateurs personnels pour la famille. (Les connexions par ligne commutée peuvent convenir à certaines fins, mais il est enrageant de ne pas pouvoir accéder à Internet aussi vite qu'au travail.)

De nombreux Canadiens (plus d'un million de ménages) possèdent déjà une connexion Internet haute vitesse à la maison. Si ce n'est pas votre cas, vous êtes probablement aux prises avec un dilemme : câble ou DSL (*digital subscriber line* ou ligne téléphonique numérique). Pas facile de se décider, car la vitesse des services varie d'un quartier à l'autre.



Il est donc préférable de demander à vos voisins abonnés aux services câble ou DSL de mesurer la vitesse offerte à l'aide d'outils tels que Bandwidth Meter, Broadband Speed Test, ou l'un des autres services mentionnés dans l'encadré. N'oubliez pas que si les rapports générés par ces sites peuvent présenter un certain intérêt, les résultats ne sont pas nécessairement probants, car les lectures dépendent de nombreux facteurs : endroit où est situé le service, moment de la journée, etc. Par conséquent, il sera nécessaire d'effectuer plusieurs mesures avant de prendre votre décision.

La connexion haute vitesse n'est que l'une des composantes de votre infrastructure technologique; vous devez également établir votre propre réseau domestique. Ne vous laissez pas arrêter par l'idée que c'est une tâche trop ardue! Ce n'est pas compliqué du tout, surtout avec les produits appelés routeurs câble-DSL qui relient entre eux plusieurs ordinateurs, et grâce auxquels le partage d'une connexion Web unique devient un jeu d'enfant. Ces dispositifs permettent de constituer deux types de réseaux domestiques : câblés ou sans fil. Le sans-fil est sûrement la technologie la plus simple, mais les cartes réseau et les concentrateurs sont un peu plus chers. Il vous suffit d'acheter un routeur de réseau sans fil comme le AirPlus Enhanced 2,4 GHz de D-Link, et des cartes réseau sans fil pour vos portatifs et PC de bureau. (Les tout derniers portatifs intègrent la connectivité sans fil.)

La mise en place d'un réseau câblé peut être un peu plus complexe, car il faut faire passer un câble ethernet dans la maison, puis installer les prises et fiches adéquates à chaque extrémité du câble. (Vous pouvez faire appel à un électricien ou à un jeune voisin qui s'y connaît, ou tenter vous-même l'expérience.) Lorsque le câblage est en place, il vous faut installer des cartes réseau sur vos ordinateurs (elles coûtent à peine 15 $ de nos jours, du moins pour les PC; de nombreux portatifs intègrent déjà une carte réseau), de même qu'un concentrateur DSL-câble comme le routeur OfficeConnect Remote 812 ADSL de 3Com (pour les connexions DSL).

Quelle que soit l'option retenue, vous devez prendre quelques minutes pour configurer votre routeur, en entrant les renseignements sur votre connexion Internet. Redémarrez ensuite votre système et voilà : tous les éléments devraient être reliés entre eux et reliés à Internet.

Jim Carroll, FCA (jcarroll@jimcarroll.com; site Web : www.jimcarroll.com), est un conférencier et auteur réputé.

RÉSEAUTIQUE DOMESTIQUE

Bandwidth Place Speed Test
bandwidthplace.com/speedtest

BroadbandReports.com Speed Tests
www.dslreports.com/stest/0

Cnet Bandwidth Meter
webservices.cnet.com/bandwidth

D-Link www.dlink.com

Page de vérification pour le service EHV de Sympatico
fastweb.sympatico.ca/test/quebec/fr.html

3Com www.3com.com ou ca.3com.com/fr