

adopter Les mini-serveurs dédiés au service des PME-PMI

Esabox, la sécurité accessible aux PME

Michel Bohdanowicz est commissaire aux comptes. Il dirige un cabinet d'experts-comptables à Garches (92) où travaillent huit personnes. Sur son bureau, quelques machines à calculer mécaniques témoignent de l'ancienneté du lien entre la profession et les techniques de traitement de l'information. Utilisateur avancé des technologies, il fait donc figure d'atypique dans la profession. Connecté à Internet dès 1995, il affirme ses choix, notamment en faveur du Macintosh et de Linux. Il reconnaît ses limites et utilise donc pour sécuriser son réseau l'Esabox, un appliance de Right Vision modifié par Expert SA.



Michel Bohdanowicz, commissaire aux comptes et directeur d'un cabinet d'experts-comptables

« Les experts-comptables utilisent l'informatique depuis plus de vingt ans. À l'époque, les outils de tenue comptable, d'édition des bulletins de paye, étaient externalisés chez des prestataires. Puis, avec l'arrivée de la micro et des éditeurs comme Cegid ou Sage, ces outils ont été internalisés. La tendance actuelle, malgré des débuts difficiles, est aux ASP (Application Service Providers) qui affranchissent les comptables et leurs clients des contraintes liées à la localisation des données. J'utilise l'Esabox pour la messagerie avec l'antivirus, le pare-feu, auxquels s'ajoutera le VPN lorsque notre agence en Guadeloupe aura l'ADSL. Les deux agences seront alors sur le même réseau. Le VPN mobile est en revanche une réalité, les postes nomades ont ainsi accès à des CD-Rom de documentation juridique, sociale et fiscale

et à l'application de comptabilité hébergée sur un serveur Metaframe, de Citrix. Mais il reste à usage interne, les clients n'y accèdent pas. Assurer la sécurité des applications demande une grosse organisation, c'est un métier à plein temps que je laisse aux autres. Mes clients ont cependant un compte FTP pour récupérer de gros fichiers, comme des bulletins de salaire. J'utilise ce matériel pour ses capacités de routeur et de réseau privé virtuel, je n'y stocke que peu de données. S'il sert de passerelle filtrante antivirus pour le courrier électronique, les boîtes à lettres sont ailleurs. Je n'utilise pas non plus le système d'agenda partagé, principalement à cause des certificats d'authentification, dont l'utilisation avec Mac OS n'est pas vraiment prévue. Je crois que la plupart des utilisateurs de l'Esabox la laissent administrer à distance par Expert SA, malgré



l'interface graphique bien faite. Une personne qui s'y intéresse et se forme peut s'en charger et c'est mon cas. C'est une compétence que je cultive, elle m'est utile pour conseiller des clients et garder une indépendance vis-à-vis des prestataires. Avec l'Esabox, je n'ai pas pu aller jusqu'au bout de cette démarche à cause des limites de l'interface graphique. Elle donne accès à une partie seulement des réglages du pare-feu et, pour contrôler l'ouverture de certains ports, la ligne de commande est un passage obligé. Je considère que l'utilisateur averti devrait pouvoir accéder à la quasi-totalité des fonctions à travers une interface graphique, et ce n'est pas le cas ici. »

atomisé. Nous l'approchons à travers un réseau de revendeurs. » Expert SA est l'un de ces revendeurs, qui touche une clientèle de cabinets d'experts comptables. Le prestataire a intégré au système de Right Vision des fonctions pouvant intéresser les comptables, comme un extranet sécurisé pour l'envoi de documents électroniques, des bulletins de salaires par exemple. Comme le reconnaît Jean-Marc Oluski, son président, il apporte plus un service qu'une technologie. « Nos clients sont des sociétés de trois à cent cinquante personnes. Ce marché mûrit doucement avec la diffusion des téléprocédures (TVA, bilans, charges sociales) et l'essor d'un portail tel que www.jedecclare.com. Nous avons installé trente réseaux

privés virtuels (VPN). Ils relient des télétravailleurs à leur entreprise ou des agences entre elles via Internet, de façon sûre grâce au chiffrement. Le mouvement d'externalisation de la tenue comptable vers les pays du Maghreb ou Madagascar pousse aussi l'utilisation des VPN. Un mini-serveur, c'est moins cher qu'une messagerie Lotus ou Exchange, et l'expert comptable garde la possibilité de choisir un éditeur. » Là aussi, la gestion du serveur est rarement prise en charge par le client (voir encadré "Esabox", ci-dessus).

Toucher les TPE à travers les revendeurs Right Vision a conclu des accords avec d'autres constructeurs, auxquels il apporte son expérience pour le logiciel et les inter-

faces. Alcatel vend ainsi l'OmniPCX, un appareil apportant des services IP et des services dédiés à la voix. Quant à Hewlett-Packard, il commercialise les Easy Server, un paquet comprenant un petit serveur où sont préinstallés Windows SBS (Small Business Server) 2000, de Microsoft, et une interface développée par Right Vision. Le résultat est comparable techniquement à celui d'un mini-serveur, et il est vendu par les mêmes canaux. « Les Easy Server donnent au revendeur un gain de temps à l'installation. Les produits déclinés en bundles pour différents besoins sont stockés chez le grossiste. Le revendeur local peut ainsi livrer plus rapidement que Dell », explique Vianney Bernard, responsable des produits