

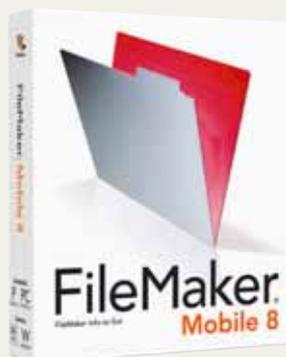
# Accéder à son PC à distance et le contrôler, totalement, en toute sécurité

fonctionnant sous Palm OS) seront heureux de pouvoir gérer localement leurs données mais aussi de se connecter « intelligemment » à un serveur doté de FileMaker 8 Server ou FileMaker 8 Server Advanced pour encore davantage d'efficacité, d'interactivité et donc de productivité.

Parallèlement, FileMaker a frappé fort, très fort, avec la sortie de son outil haut de gamme FileMaker 8 Server Advanced. Nous l'avons dès sa sortie officielle pris en main et effectué des tests d'une part en comparaison d'avec la version précédente, FileMaker 7 Server Advanced, d'autre part avec les outils – ô combien nombreux – disponibles sur le marché et avons pour cela utilisé des bases de 2 à 40 millions de « records » distribuées en une ou jusqu'à 45 tables avec des requêtes simples et complexes. Mais comme FileMaker sort ses nouveaux produits

indépendamment de nos dates de bouclage, il faudra donc attendre le mois prochain, notre prochaine édition, pour disposer des résultats détaillés de cette prise main encore inachevée au moment

où sont écrites ces lignes qui laissent augurer de bonnes et belles surprises à l'avantage de l'éditeur qui ressemble de plus en plus à un « petit » DB2 ...



**Créez des solutions Web robustes grâce à la publication Web instantannée ou personnalisez votre application web à l'aide de technologies standard**



Locales ont testé les différentes solutions d'accès sécurisé à distance aux ordinateurs personnels comme aux stations de travail et aux serveurs.

Surprise ! Les solutions les plus onéreuses sont loin – très loin – d'être les meilleures. Loin s'en faut ...

Inutile de « casser du sucre » sur le dos de ceux qui fournissent de la m... et concentrons davantage nos propos sur les solutions qui marchent, celles qui fournissent sécurité, célérité et fonctionnalités avancées.

Donc, sans citer de noms, les produits logiciels qui, d'une certaine manière, se substituent aux VPN en perte de vitesse paraissant inéluctable, associent la faculté de la connexion à une prestation de services puisque la connexion sécurisée en SSL cryptée sur 128 bits (les fameux accès en <https://accéder.amonpc.com>) passe par des serveurs tiers offrant outre la sécurité de la transaction et de la connexion une bande passante nécessaire et suffisante pour les travaux les plus courants mais aussi pour des usages plus pointus.

La vraie question que l'on peut se poser est la suivante : pourquoi donc les fournisseurs de ces produits et services se sont-ils spécialisés d'un côté pour les PC, de l'autre pour les Mac ? Mystère et boule de gomme ....

Certes, les uns y vont de contrôles ActiveX caractéristiques des plateformes Windows les plus récentes rendant cette faculté accessible sur des PC classiques mais aussi pour des stations de travail ou des serveurs tournant sur Windows 2000 Server (ou Advanced) et même Windows 2003 Server (Standard Edition, Enterprise Edition etc.). En revanche, quelle surprise que de constater que les



## Les solutions existent mais le pire côtoie le meilleur ... Etat des lieux.

Depuis le 1er novembre 2005, les rédactions de Miti News et de la Revue des Collectivités

transactions par requêtes http & https se font via des versions spécialement compilées en binaires Windows d'Apache en lieu et place de l'excellent IIS ! Quel étonnement aussi de constater que la gestion à distance se fait certes via des ActiveX mais aussi grâce à des applets Java censés être justement indépendants de la plateforme !

De l'autre, il y a les solutions pour Mac OS X (un « Unix like ») qui fonctionnent cette fois essentiellement sur les fonctionnalités natives du système de connexion et de fichiers de ladite plateforme : ssh, tftp, sftp, .... Et Java encore et toujours. Pour ce système d'exploitation très attrayant et stable les solutions payantes sont, finalement superflues puisqu'un soupçon de connaissances réseau en ouvrant les ports de communication ad hoc et les protocoles de communication idoines

avec les précautions en pare-feu adaptées seront, largement, suffisantes pour des résultats totalement satisfaisants pour autant que la translation d'adresses (NAT) au niveau du routeur ait été correctement programmée.

En conclusion, à notre avis, un et un seul produit offre suffisamment de garanties, de fonctionnalités et de disponibilité : il s'agit du désormais célèbre logiciel « l'm In Touch » que l'on peut d'ailleurs tester gratuitement pendant 30 jours en se connectant sur le site Internet de l'éditeur ([www.01com.com](http://www.01com.com)) qui offre en outre une interface de gestion simplifiée et/ou avancée dans la langue de Molière.

Autre avantage décisif : la faculté d'être connecté et/ou avisé par Internet mobile d'une part et, parallèlement, de paramétrer les ports utilisés de même que l'éventuel proxy via lequel se fera la connexion sécurisée.



Bref et pour finir, moyennant environ 8 € par poste et par mois, avec un tarif dégressif en fonction des quantités, l'accès à distance, le contrôle, la gestion des courriels, ... devient un jeu d'enfant pour un nombre de connexions et des temps de connexions et transferts illimités. Pas assez cher mon fils, comme le disait une célèbre publicité pour tout autre chose.