

Module 123

Document Microsoft



De plus en plus de petites entreprises gagnent en efficacité grâce à un réseau partagé

conseil stratégique

Par Monte Enbysk

Auparavant, les mots "serveur" et "réseau" évoquaient l'image de grandes salles d'ordinateurs plongées dans les entrailles des entreprises, et gérées par des techniciens spécialisés officiant dans des bureaux aveugles. Heureusement, les temps ont changé !

Aujourd'hui, on trouve des réseaux basés sur des serveurs dans plus de 20 % des PME américaines comptant plusieurs PC et ce pourcentage continue d'augmenter selon les analystes. Ces derniers affirment également que les serveurs et les réseaux ont même fait leur apparition dans les entreprises de moins de cinq PC, car les utilisateurs perçoivent les gains d'efficacité et de productivité d'un réseau partagé. Qui sont les gens qui gèrent ces réseaux de serveurs ?

Si vous gérez vous-même votre entreprise, cela peut très bien être vous. Cela peut également être votre chef de bureau, votre spécialiste marketing ou votre directeur financier - des hommes et femmes d'affaires de tous les jours possédant suffisamment de compétences techniques pour diriger une entreprise qui réussit.

"Je vois de plus en plus de petites entreprises utiliser des serveurs, même avec des bureaux d'une seule personne", déclare Laura DiDio, analyste des petites entreprises pour The Yankee Group, un cabinet spécialisé en recherche technique établi à Boston. "Ils vous en offrent davantage pour l'argent investi dans la technologie."

Le cas de deux utilisateurs

Je décris ci-dessous les raisons pour lesquelles votre entreprise a besoin d'un serveur (les serveurs sont des ordinateurs qui fournissent des services, des commandes et une gestion centralisée aux ordinateurs constituant des postes de travail, appelés "clients"). Cependant, voyons tout d'abord pourquoi ces utilisateurs ont des réseaux basés sur des serveurs dans leurs bureaux.

Laura DiDio fait elle-même partie de ces utilisateurs. Elle travaille en dehors de son domicile de banlieue une partie du temps, et doit tirer le meilleur parti de son

investissement technologique. "J'ai deux PC portables à la maison, deux connexions haut débit distinctes, trois lignes téléphoniques et un serveur articulé sur Microsoft Small Business Server", déclare-t-elle.



CONSEIL :

Windows Small Business Server 2003 inclut le Service de partage de télécopie Microsoft. Ce service dirige les télécopies entrantes vers une seule boîte aux lettres (celle de l'administrateur, par exemple), vers plusieurs boîtes aux lettres, vers un dossier présent sur le serveur, vers une imprimante ou vers une bibliothèque de documents de Windows SharePoint Services. En revanche, il ne dirige pas les télécopies entrantes vers les boîtes aux lettres d'utilisateurs individuels.

C'est le serveur, précise-t-elle, qui crée la réussite de son système. Il lui permet de centraliser et de protéger les données de ses PC, de surveiller les fichiers, de faciliter les sauvegardes et de travailler efficacement avec les clients - à tel point que ces derniers reçoivent le même service de haute qualité, qu'elle se trouve à son domicile ou au bureau de sa société de Boston.

"Le fait de disposer d'un serveur me permet de me déplacer plus rapidement, d'installer toutes les applications dont j'ai besoin et de donner une image professionnelle", explique-t-elle.

Harry Brelsford, revendeur informatique et auteur à Bainbridge Island, Washington, est lui aussi convaincu. Il exploite trois PC clients et un serveur à partir de son bureau, où il dispense ses conseils en matière de technologie à une vingtaine d'entreprises et où il rédige également des ouvrages technologiques (à ce jour, il en a déjà signé 10).

"Le fait d'avoir un serveur et un réseau à amélioré mon efficacité à maints égards", commente-t-il. "Si j'ai besoin d'un fichier, je sais immédiatement où le trouver. Vous avez en outre beaucoup plus confiance en la stabilité de votre système, indépendamment de ce que vous lui faites subir. Vous travaillez tout simplement plus efficacement, car vous n'êtes pas retardé par un stockage inadéquat, des fichiers désorganisés, une faible puissance de traitement ou

la perte de données" ajoute-t-il.

Laura DiDio et M. Brelsford s'accordent à dire que les serveurs de Dell et HP coûtant 1 000 dollars et moins, combinés au nouveau logiciel Windows Small Business Server 2003 de Microsoft (599 dollars pour l'Édition standard), constituent une solution attrayante pour les dirigeants d'entreprise attentifs aux coûts. L'Édition standard inclut également Microsoft Exchange Server 2003.

Ray Boggs, vice-président de la recherche sur les petites entreprises et les bureaux à domicile pour IDC, cabinet spécialisé en recherche technique basé à Framingham, Massachusetts, partage ce point de vue. Il déclare que, si toutes les PME peuvent tirer parti du passage à la technologie client-serveur, ce sont celles qui comptent au moins 15 PC qui en retireront les gains les plus appréciables, en raison des transactions qu'elles pourront conclure et du matériel et des logiciels nouveaux desservant ce marché.

"Le prix des serveurs baisse et les fonctionnalités continuent à s'améliorer", commente M. Boggs.

Huit raisons justifiant l'acquisition un serveur

À partir des commentaires de ces analystes et d'autres, nous avons dégagé huit raisons d'acheter un serveur pour votre petite entreprise, plutôt que de s'en passer ou de faire appel aux réseaux d'égal à égal.

1. Vous pouvez améliorer sensiblement votre organisation. En centralisant les données sur un serveur, vous pouvez mieux gérer les informations essentielles à l'activité. Le partage des fichiers et d'autres données entre des PC devient beaucoup plus facile, de même que le transfert de données d'un PC à un autre. En outre, comme l'affirme Laura DiDio, les PC anciens peuvent littéralement "renaître" si leurs fichiers et leurs données sont déchargés sur un serveur. "Beaucoup de gens achètent actuellement des serveurs et choisissent de conserver leurs vieux PC de bureau et portables", déclare-t-elle.
2. Vous pouvez protéger vos données en facilitant les sauvegardes. Deux fonctionnalités de Windows Small Business Server 2003, par exemple, permettent aux utilisateurs de mieux protéger leurs actifs de données en simplifiant les sauvegardes et la restauration des données essentielles. Ces fonctionnalités sont l'assistant de configuration des sauvegardes et le Cliché instantané de volume.
3. Vous pouvez mieux travailler en tant qu'entreprise. Non seulement le partage des données est plus facile avec un réseau basé sur des serveurs, mais Windows Small Business Server 2003 est fourni avec Windows SharePoint Services, logiciel qui permet à vos employés et aux autres membres de l'équipe de collaborer via le Web. Avec SharePoint, vous obtenez un portail d'intranet doté d'une interface utilisateur conviviale permettant d'organiser et de partager les informations. Il s'accompagne de documents et de ressources d'aide préalablement mis à disposition. Un serveur est également indispensable pour exécuter des applications sectorielles, telles que les solutions comptables de Microsoft Business Solutions, sur plusieurs PC.

4. Vous pouvez prendre en charge une main-d'œuvre mobile. Les serveurs permettent aux employés itinérants autorisés d'accéder à distance à votre réseau, rendant possible le partage de données entre les personnes qui se déplacent, télétravaillent ou travaillent hors site. Grâce à Remote Web Workplace, les utilisateurs de Windows Small Business Server 2003 peuvent avoir accès aux données du serveur via Internet. Les employés officiant hors des bureaux peuvent également se connecter au réseau intranet de la société via SharePoint.
5. Vous pouvez partager l'accès large bande à grande vitesse. "L'un des réels catalyseurs des ventes de serveurs au sein des petites entreprises est la possibilité de fournir un accès Internet à grande vitesse sur un réseau", déclare M. Boggs d'IDC. Et d'ajouter : "Si je gère actuellement une entreprise qui possède au moins trois comptes commutés, il est temps que je me procure un serveur et passe au haut débit. Le retour sur investissement sera réalisé rapidement, grâce à un accroissement de la productivité."
6. Vous pouvez configurer de nouveaux ordinateurs, ajouter des utilisateurs et déployer de nouvelles applications plus rapidement et plus facilement. Des perspectives de croissance ? En gérant vos données à partir d'un emplacement central, vous pouvez mieux coordonner l'ajout de PC, de licences logicielles et d'applications logicielles. Vous pouvez également mieux gérer les pare-feu et surveiller les menaces sur vos données et déployer plus facilement la protection anti-virus et la détection des intrusions.
7. Vous pouvez obtenir plus de puissance de traitement. Un serveur peut "doper" votre réseau, en stockant de gros blocs de données, en libérant de la mémoire et en permettant à des PC individuels d'améliorer leurs performances. Aujourd'hui, les petites entreprises ont besoin de ce surcroît de puissance de traitement pour exécuter des services Web, gérer des sites Web, élaborer des bulletins d'information électroniques et employer des outils et applications plus évolués, explique Laura DiDio (M. Boggs prévoit que de plus en plus de foyers achèteront des serveurs pour prendre en charge les étudiants qui utilisent leurs PC comme des laboratoires éducatifs et les adolescents qui achètent des jeux en ligne et autres applications élaborées.)
8. Vous pouvez paraître plus professionnel, et mieux vous connecter avec vos clients. Un logiciel pour serveur tel que Windows Small Business Server 2003 vous permet de regrouper vos comptes de messagerie (AOL, Yahoo!, Hotmail, etc.) en un compte de messagerie unique hébergé par la société : cela contribuera à améliorer votre image auprès de vos clients et

seule adresse" explique M. Brelsford. "Un serveur permet de faire passer beaucoup d'entreprises pour plus grandes qu'elles ne le sont", commente Laura DiDio, qui ajoute : "Non seulement il vous en offre davantage pour l'argent investi, mais il vous fait paraître plus professionnel auprès des personnes avec lesquelles vous voulez travailler".

Comment savoir qu'il est temps d'acheter un serveur

- Votre entreprise dispose d'au moins deux comptes commutés.
- Vous avez besoin de centraliser et d'organiser vos données (vous ne parvenez pas toujours à retrouver en temps utile celles dont vous avez besoin).
- Vous avez besoin de partager du matériel tel que des imprimantes et des télécopieurs entre au moins deux PC (avec les réseaux d'égal à égal, nombreux sont les cordons et les fils sur lesquels on risque de trébucher).
- Vous avez besoin de simplifier les sauvegardes pour sécuriser davantage vos données.
- Vous avez des employés qui se déplacent, télétravaillent fréquemment ou travaillent hors site, et veulent se connecter à votre réseau.
- L'utilisation d'un réseau intranet pourrait vous être bénéfique (vos employés qui se déplacent et télétravaillent ne pensent pas toujours à vous le dire).
- Vous avez des besoins élevés en matière de stockage (et vos PC surchargés sont à la peine lorsque vous ajoutez des données).
- Vous aimeriez exécuter un logiciel comptable ou une autre application sectorielle sur plusieurs PC.
- Votre société se développe : elle prévoit de se doter de nouveaux ordinateurs et d'embaucher (félicitations !).
- Vous n'êtes pas là pour plaisanter : vous voulez paraître professionnel (et plus grand que vous ne l'êtes).
- Vos PC sont très vieux et vous voulez vous en débarrasser. Un serveur facilite la migration.
- Vos PC sont très vieux et vous voulez les garder. Un serveur permet de "délester" les PC.



Pour une Entreprise Plus Compétitive ...
Les Stratégies Technologiques Qui Payent

Réduisez les Pannes Grâce aux Logiciels qui s'Auto-Diagnostiquent

Les programmes actuels définissent de nouvelles normes en termes de fiabilité

conseil technique

Les ordinateurs ne fonctionnent pas toujours comme ils sont supposés le faire. Plantages, messages d'erreur incompréhensibles, performances lentes... Qui n'a pas connu ces problèmes ?

Si vous voulez jouer ou bien créer une carte de vœux sur votre PC, ces problèmes ne feront que vous agacer. Mais si vous dirigez une PME et que vous essayez de maintenir la productivité de vos employés, un ordinateur défaillant est un véritable handicap. Il peut générer des temps d'immobilisation qui risquent de faire chuter les bénéfices de votre entreprise.

Heureusement, un nombre croissant de logiciels sont créés spécialement pour permettre aux PC d'éviter les problèmes qui les ont frappés dans le passé. Par ailleurs, certains programmes intègrent aujourd'hui des fonctions d'auto-diagnostic qui nécessitent peu d'interventions de votre part.

Intégrer la fiabilité

Prenons Windows XP Professionnel, le dernier système d'exploitation de Microsoft. Un test comparatif a montré que Windows XP élimine la plupart des situations qui obligeaient les utilisateurs à redémarrer dans les anciennes versions telles que Windows 95/98/ME. eTesting Labs, Inc. a confirmé ces résultats en installant Windows XP Professionnel sur quatre ordinateurs et Windows 98 Seconde Édition sur quatre ordinateurs, puis en effectuant des tests de charge 24 heures sur 24 pendant sept jours dans un laboratoire.

Sur les systèmes Windows XP Professionnel, aucune défaillance n'est survenue, qu'il s'agisse des applications ou du système d'exploitation. A l'inverse, les ordinateurs sous Microsoft Windows 98 Deuxième Édition ont subi 23 pannes provoquées par des applications et 8 dues au système d'exploitation.



CONSEIL :

Les programmes qui tournaient sur les anciennes versions de Windows peuvent ne pas fonctionner correctement sous Windows XP, et ce, pour diverses raisons. Si vous utilisez un programme qui n'est pas conçu pour fonctionner sous Windows XP Professionnel, vous pouvez configurer votre système pour qu'il fonctionne en mode compatibilité. Dans ce mode, votre système peut exécuter des programmes qui étaient compatibles avec Windows NT 4.0 ou Windows 95, Windows 98 et Windows Me. Cela vous permet d'utiliser le programme sur votre système Windows XP sans perte de performances sensible.

La grande fiabilité de XP Professionnel est attribuée à un certain nombre d'améliorations :

- Utilisation du code de programmation très stable de Windows 2000
- Tests des pilotes de périphérique plus rigoureux pour s'assurer qu'ils ne risquent pas de perturber la stabilité du système
- Compatibilité testée avec un éventail de programmes plus large
- Support amélioré pour les imprimantes, les moniteurs, les lecteurs de CD-ROM et les autres périphériques
- Un moyen plus simple de fermer les applications qui ne répondent pas

Repousser les attaques.

Les mauvaises performances d'un ordinateur ne sont pas toujours dues à un problème interne à votre machine. Des forces extérieures peuvent provoquer un comportement incontrôlé de votre PC, lorsque des vers ou des virus sont installés sur votre système depuis Internet ou lors de transferts de fichiers.

Les fonctions de sécurité avancées de Windows XP telles que le Pare-feu de connexion Internet vous permettent de protéger votre ordinateur contre ce type de sabotage.

Des outils de récupération à la rescousse

Windows XP ne se contente pas de renforcer la stabilité de votre système informatique au quotidien. Il vient également à votre secours en cas de sinistre, grâce à un ensemble d'outils de récupération automatique. La fonction Restauration du système est l'un de ces outils.

Si votre système tombe en panne ou est confronté à un autre dysfonctionnement grave, vous pouvez utiliser la Restauration du système pour revenir à un état du système antérieur au problème. Dans la mesure où cette fonction ne modifie pas les données utilisateur ni les fichiers de documents existants, vous ne risquez pas de perdre votre travail, votre courrier ou même l'historique de navigation et les favoris.

La fonction Récupération des pilotes de périphérique est un autre outil de récupération. Un pilote de périphérique est un programme qui contrôle un périphérique tel qu'une imprimante ou un lecteur de CD-ROM. Parfois, l'installation d'un pilote de périphérique particulier provoque un problème sur votre ordinateur.

Lorsque de nouveaux pilotes de périphérique sont installés, Windows XP conserve une copie du pilote précédent. De cette manière, si un nouveau pilote de périphérique perturbe le fonctionnement de Windows XP Professionnel, il vous suffit de réinstaller l'ancien.

Perte de documents réduite au minimum

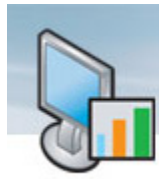
Les logiciels de productivité actuels sont également équipés d'un filet de sécurité. Microsoft Office 2003 Édition PME inclut trois outils qui vous aideront à vous en sortir si vos programmes Word, Excel ou PowerPoint ne fonctionnent pas correctement.

Supposons que vous rédigez un long rapport dans Word, mais que vous avez ouvert de nombreux autres programmes simultanément. Dans ce cas, l'utilisation intensive de la mémoire pourrait bloquer votre système et entraîner l'arrêt de Word. Au lieu de « planter » votre système, l'outil Récupération d'applications ferme le programme.

Un autre outil, Récupération automatique, vous évite de perdre les dernières modifications ou un document entier si Word choisit de se fermer. Lorsque vous redémarrez Word, vous pouvez constater que le programme a sauvegardé le fichier sur lequel vous travailliez. Vous pouvez alors choisir de supprimer le fichier récupéré, de l'enregistrer à la place de l'original ou de le conserver à part.

Office 2003 inclut en outre une fonction Réparer et Extraire qui répare automatiquement les fichiers dont le chargement échoue et extrait le texte des fichiers impossibles à réparer.

Viendra-t-il un temps où vos ordinateurs de bureau fonctionneront parfaitement jour après jour ? On peut en douter. Les ordinateurs ne sont ni plus ni moins que des machines et les machines tombent en panne. Mais avec l'arrivée de programmes tels que Windows XP Professionnel et Office 2003 Édition PME, le fameux « écran bleu de la mort » (une situation dans laquelle votre ordinateur s'arrête et affiche un écran bleu avec un message d'erreur) n'est plus qu'un mauvais souvenir.



Pour une Entreprise Plus Compétitive ...
Les Stratégies Technologiques Qui Payent

Donnez à Votre Equipe Les Moyens d'Atteindre ses Objectifs

Les parcs informatiques uniformes ne sont plus à l'ordre du jour

conseil stratégique

Certaines entreprises fournissent aux employés les uniformes qu'ils doivent porter sur leur lieu de travail. Certaines mettent à leur disposition une voiture de société.

D'autres privilégient l'installation d'un ordinateur de bureau avec un écran 15 pouces dans chaque box.

Mais étant donné la mobilité de la force de travail actuelle, une configuration commune n'est pas toujours la meilleure solution. Heureusement, il existe d'autres possibilités.

Disposant aujourd'hui d'un éventail d'options matérielles de plus en plus large, les entreprises sont assurées de pouvoir trouver les outils appropriés pour la tâche à exécuter. Et avec la compatibilité des principales solutions logicielles actuelles, elles peuvent collaborer et partager les données aussi facilement que si l'équipe entière utilisait des ordinateurs de bureau en réseau.

Examinons rapidement comment les différentes options matérielles d'aujourd'hui répondent aux besoins des entreprises :

Ordinateur de bureau : « machine à tout faire » dans des millions de bureaux du monde entier, l'ordinateur de bureau est un incontournable pour de nombreux employés qui consacrent leur temps au traitement de texte, à la comptabilité ou à d'autres tâches basées sur une utilisation intensive du clavier. Les ordinateurs de bureau modernes peuvent être extrêmement rapides et abordables. En outre, la compatibilité des logiciels n'a jamais été aussi bonne ; le système d'exploitation Microsoft Windows XP se synchronise parfaitement avec la toute dernière suite de productivité Office 2003 Édition PME. Tous deux peuvent être pré-installés sur un nouvel ordinateur de bureau, ce qui simplifie considérablement la mise à jour du matériel et des logiciels.



CONSEIL :

Avec le partage de connexion Internet (ICS) de Windows XP, vous pouvez connecter un ordinateur à Internet, puis partager le service Internet avec plusieurs ordinateurs de votre petit réseau d'entreprise. L'Assistant Installation du réseau de Windows XP Professionnel fournira automatiquement tous les paramètres réseau dont vous avez besoin pour partager une connexion Internet avec tous les ordinateurs de votre réseau. Chaque ordinateur peut utiliser des programmes tels que Internet Explorer et Outlook Express comme s'ils étaient connectés directement à Internet.

Ordinateurs portables : dans la mesure où les ordinateurs portables actuels peuvent être déplacés librement et effectuer quasiment les mêmes opérations qu'un ordinateur de bureau, ils sont de plus en plus utilisés par les employés qui ne passent pas la journée dans leur bureau. Les ordinateurs portables sont devenus plus légers, moins chers et leurs batteries ont une autonomie plus longue. Avec les options sans fil, ils sont vraiment adaptés au personnel itinérant. En termes de compatibilité logicielle, les ordinateurs portables peuvent exécuter les mêmes logiciels qu'un PC de bureau. Le partage de fichiers et les autres activités de travail collaboratif ne posent donc aucun problème, même si certains membres de l'équipe utilisent des ordinateurs de bureau et d'autres des ordinateurs portables. Les ordinateurs portables peuvent également fonctionner comme des ordinateurs de bureau, notamment si vous les raccordez à un moniteur et à un clavier pour les utiliser sur votre lieu de travail.

Tablet PC : pour un prix à peu près équivalent à celui d'un portable milieu de gamme, vous pouvez vous procurer un Tablet PC qui vous offrira les mêmes fonctionnalités, voire davantage. Les Tablet PC sont plus petits et plus légers que les ordinateurs portables. Ils sont également équipés d'écrans fonctionnant avec des stylets, qui vous permettent d'éditer des documents et d'envoyer des messages manuscrits. Votre écriture, si elle est suffisamment lisible, peut être convertie en texte. Pour les employés qui sont souvent amenés à prendre des notes sur le terrain, le Tablet PC représente une solution très intéressante. Il offre également des avantages en matière de logiciels : il exécute toutes les applications compatibles avec Windows XP et peut être combiné avec les programmes disponibles dans Microsoft Office 2003, y compris Word, Excel,

Outlook et PowerPoint.

Ordinateurs de poche : votre PC vous donne peut-être entière satisfaction au bureau, mais vous cherchez le moyen de rester organisé lorsque vous êtes en déplacement ? Entre autres possibilités, vous pouvez utiliser un ordinateur de poche, ou assistant numérique personnel (PDA). Il vous permet de gérer une liste de contacts, votre calendrier, des listes de tâches et des informations

personnelles. Les ordinateurs de poche sont fournis avec de nombreuses fonctions ; certains intègrent la technologie sans fil et offrent ainsi des options de courrier électronique, de messagerie instantanée et de navigation Web. La plupart des ordinateurs de poche se synchronisent avec vos ordinateurs de bureau pour vous permettre de mettre à jour et de sauvegarder vos informations. Sachez cependant que vous ne pouvez entrer qu'une quantité de données limitée sur une machine à si faible encombrement et, de fait, un ordinateur de poche ne saurait se substituer à un ordinateur de bureau. Si vous utilisez déjà l'environnement Windows, Windows Mobile 2003 pour Pocket PC est reconnu pour sa convivialité et sa capacité à se connecter directement aux ordinateurs Windows.

Les options matérielles aujourd'hui disponibles permettent aux employés d'utiliser les outils qui répondent le mieux à leurs besoins et de tirer profit des programmes logiciels classique, tels Windows XP et Microsoft Office, pour être opérationnels rapidement.

- [Vos employés travaillent mieux avec des logiciels qui marchent](#)

Pour une entreprise plus compétitive : les stratégies technologiques qui paient Wi-Fi, Bluetooth... Exploitez les nouvelles technologies pour travailler plus efficacement.

Connectez-vous grâce au Wi-Fi

La liaison Wi-Fi simple, et sans configuration préalable vous permet de vous connecter à tout réseau local sans fil à la norme 802.11.

Lorsque votre mobile détecte un tel réseau, chez vous, au bureau ou au café, il vous propose de vous connecter. Les paramètres sont sauvegardés afin de simplifier la procédure à la prochaine connexion lorsque vous visiterez le même réseau.

Utilisez votre téléphone comme un modem grâce au Bluetooth

Les Pocket PC Phone Edition et les Smartphones sous Windows Mobile 2003 sont équipés du Bluetooth afin d'établir des liaisons avec d'autres matériels équipés Bluetooth. Ainsi, En l'absence de spot Wi-Fi , et lors de vos déplacements, vous pouvez les utiliser comme modem en les connectant (Bluetooth, cable, infrarouge) avec votre ordinateur portable et ainsi accéder à Internet depuis votre PC. Vous pouvez aussi transmettre via Bluetooth des fichiers, des contacts ou des images à un autre mobile équipé Bluetooth.

Synchronisez votre outil mobile avec votre poste de travail

Le logiciel Windows Mobile facilite la synchronisation des informations entre votre mobile et votre ordinateur de bureau ou votre ordinateur portable, via Microsoft ActiveSync®. ActiveSync synchronise les données à la demande ou de façon automatique, chaque fois que vous connectez votre mobile à votre ordinateur. Ainsi, lorsque vous placez votre Pocket PC sur son socle, ActiveSync analyse votre boîte aux lettres, vos contacts et votre calendrier pour détecter toute différence éventuelle et synchroniser en conséquence. D'autres applications peuvent également utiliser ce mécanisme de synchronisation (par exemple de bases de données sous SQL). La synchronisation peut également être effectuée au travers de réseaux sans fil si votre terminal est communiquant