

Guide des fonctionnalités.

Aperçu
des avantages
et des fonctions.

TABLE DES MATIÈRES

1	PRÉSENTATION DE MICROSOFT WINDOWS SMALL BUSINESS SERVER 2003	2
1.1	LA SOLUTION INTÉGRÉE POUR LES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES	2
1.2	AUTRES AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES	3
1.3	EN UN COUP D'ŒIL	4
2	APERÇU DES FONCTIONS	5
2.1	INSTALLATION	5
2.2	MESSAGERIE, RÉSEAU ET CONNECTIVITÉ INTERNET	7
2.3	INTRANET AVEC WINDOWS SHAREPOINT SERVICES	8
2.4	ACCÈS À DISTANCE	9
2.5	ADMINISTRATION ET GESTION DU SERVEUR	10
2.6	INSTALLATION DES ORDINATEURS CLIENTS ET AJOUT D'UTILISATEURS	11
2.6.1	INSTALLATION DES ORDINATEURS CLIENTS	11
2.6.2	AJOUT D'UTILISATEURS	12
2.7	ANALYSE ET CRÉATION DE RAPPORTS	12
2.8	SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION	13
3	PREMIERS PAS AVEC WINDOWS SMALL BUSINESS SERVER 2003	15
3.1	INSTALLATION	15
3.2	MESSAGERIE, RÉSEAU ET CONNECTIVITÉ INTERNET	15
3.3	WINDOWS SHAREPOINT SERVICES	16
3.4	ACCÈS À DISTANCE	16
3.5	ADMINISTRATION ET GESTION	17
3.6	ORDINATEURS ET UTILISATEURS	17
3.6.1	INSTALLATION DES ORDINATEURS CLIENTS.....	18
3.6.2	AJOUT D'UTILISATEURS	18
3.7	RAPPORTS D'ÉTAT	18
3.8	SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION DES DONNÉES.....	18
4	AUTRES INFORMATIONS	19
5	NOTES PERSONNELLES	20

Il existe beaucoup de solutions informatiques, mais leur mise en œuvre nécessite un savoir-faire spécifique. Les petites et moyennes entreprises en particulier, qui disposent souvent seulement d'un consultant externe et dont les collaborateurs sont souvent experts, mais pas nécessairement en informatique, se trouvent face à un défi difficile. Comment exploiter les possibilités d'une solution informatique moderne de manière efficace et rentable sans disposer d'un spécialiste qui puisse se consacrer entièrement à sa mission ?

Avec une solution tout en un, qui couvre tous les domaines importants de l'informatique, et qui se distingue par :

- l'intégration étroite des composants qui la composent ;
- une utilisation particulièrement facile, qui ne requiert pas de connaissances spéciales ;
- un potentiel de croissance intrinsèque ;
- un rapport prix-prestations attrayant,

Ce défi peut être relevé sans l'ombre d'une hésitation.

C'est dans cette optique que **Microsoft Windows Small Business Server 2003** a été développé. Cette solution complète, pouvant gérer jusqu'à 75 utilisateurs, permet aux petites et moyennes entreprises de tirer directement parti des avantages de l'intranet et d'Internet, rapidement et simplement.

1.1 La solution intégrée pour les petites et moyennes entreprises

Comme membre de la famille Microsoft Windows Server™ 2003, Windows Small Business Server 2003 comprend le système d'exploitation serveur **Windows Server 2003** sécurisé par défaut, le plus fiable, le plus puissant et le plus économique. Ses autres composants, tels que **Microsoft Exchange Server 2003**, **Microsoft Outlook® 2003** et **Microsoft Windows SharePoint™ Services** contribuent à exploiter le potentiel de la messagerie électronique et du travail en équipe via intranet et Internet rapidement et sans effort d'assimilation de nouvelles connaissances.

Pour répondre de manière appropriée aux exigences spécifiques des petites et moyennes entreprises, Windows Small Business Server 2003 est disponible en *Édition Standard*, mais aussi dans une édition étendue appelée *Édition Premium*. Cette dernière contient également **Microsoft SQL Server 2000**, **Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server** ainsi que **Microsoft FrontPage® 2003**, pour assurer la connexion aux bases de données du monde entier et offrir des fonctionnalités Web étendues.

Cependant, Windows Small Business Server 2003 n'est pas une simple « collection » de produits disponibles séparément. L'intégration poussée de tous ses composants a pour but de permettre une utilisation aisée de toutes ses fonctions, pour une mise en œuvre et une utilisation extrêmement faciles du système.

Par rapport à la version 2000, Windows Small Business Server 2003 intègre non seulement de nouvelles fonctions, mais aussi de nombreuses améliorations pratiques. Le résultat est tout simplement convaincant :

- Tous les composants souhaités sont installés à l'aide d'un seul et même assistant (si ces composants n'ont pas déjà été installés par le fournisseur).

- Toutes les fonctionnalités de messagerie et de réseau ainsi que la connexion Internet sécurisée sont également configurées à l'aide d'un assistant unique et facilement compréhensible.
- Les programmes informatiques qui fonctionnent avec Windows XP Professionnel ou Windows 2000 Professionnel peuvent y être installés automatiquement, c'est-à-dire sans intervention manuelle.
- La fonctionnalité intranet, y compris la gestion de la messagerie, des calendriers, des zones de travail communes, etc. est disponible immédiatement, sans configuration supplémentaire.
- Les fonctions intégrées et rapidement exploitables d'accès à distance permettent de travailler en déplacement ou à domicile et autorisent même une administration à distance (par ex. à partir d'une société de services d'ingénierie informatique).
- La solution de sauvegarde intégrée porte sur toutes les données importantes, de telle sorte que toutes les informations critiques de l'entreprise soient protégées et puissent être récupérées rapidement.
- Des rapports établis automatiquement indiquent à tout moment l'état du système, tandis que la fonctionnalité d'analyse proactive envoie des messages par messagerie.
- La console de gestion du serveur réunit toutes les tâches, tous les outils et toutes les informations nécessaires à la configuration des différentes fonctions.

Outre l'intégration étroite et transparente de tous ses composants, Windows Small Business Server 2003 se distingue par son caractère économique : les coûts d'acquisition de la solution complète sont clairement inférieurs à ceux de l'achat séparé des différents produits.

1.2 Autres avantages et caractéristiques

Windows Small Business Server 2003 est conçu comme une solution complète, qui répond de manière optimale aux besoins particuliers des petites et des moyennes entreprises. Grâce à la puissance de Windows Server 2003 et de technologies telles qu'Active Directory®, des stratégies de groupe, etc., tous les composants sont exécutés sur un seul et même serveur. Il est donc inutile d'acquérir plusieurs systèmes onéreux.

Conçu spécialement à cette fin, Windows Small Business Server 2003 s'installe automatiquement comme serveur principal dans le réseau de l'entreprise avec un seul domaine. Au besoin, d'autres systèmes serveur peuvent être intégrés entièrement dans l'environnement Windows Small Business Server 2003, comme Terminal Server (un serveur Windows Small Business Server 2003 ne peut pas être utilisé comme Terminal Server). Cela vaut également pour les serveurs de stockage NAS, qui peuvent servir à étendre la capacité de stockage du réseau de l'entreprise par simple connexion au réseau local. S'il s'agit d'une solution de stockage NAS basée sur Windows Storage Server 2003, toutes les valeurs prédéfinies présentes dans Windows Small Business Server 2003 telles que les autorisations d'accès et autres paramètres de sécurité sont applicables immédiatement.

La « boîte de base » Windows Small Business Server 2003 peut gérer jusqu'à cinq utilisateurs. L'acquisition de licences supplémentaires permet d'étendre le système jusqu'à 75 utilisateurs simultanés, afin que Windows Small Business Server 2003 puisse croître en même temps que l'entreprise. Si plus de 75 utilisateurs doivent pouvoir utiliser simultanément le système, il existe un paquet de migration (Migration Pack) qui crée la condition d'une répartition des différents composants Windows Small Business Server 2003 sur plusieurs systèmes serveur.

1.3 En un coup d'œil

Composants et données de référence	Edition Standard	Edition Premium
Microsoft Windows Server 2003	Oui	Oui
Microsoft Exchange Server 2003	Oui	Oui
Microsoft Outlook 2003	Oui	Oui
Microsoft Windows SharePoint Services	Oui	Oui
Microsoft Windows Small Business Server – outils spécifiques, assistants, etc.	Oui	Oui
Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server	Non	Oui
Microsoft SQL Server 2000	Non	Oui
Microsoft FrontPage 2003	Non	Oui
Nombre maximal de clients	75	75

2

Aperçu des fonctions

Les fonctions les plus importantes de Windows Small Business Server 2003, en un coup d'œil :

- Installation rapide de la fonctionnalité de messagerie complète et de la connexion Internet sécurisée
- Augmentation de la productivité par le partage de connaissances et la collaboration en équipe
- Solution prête à l'emploi pour l'accès à distance, même pour les appareils mobiles
- Souplesse et fiabilité élevées de l'administration à faibles coûts
- Installation facile des postes clients et des utilisateurs
- Analyse efficace et établissement automatique de rapports de performance et d'état du serveur
- Solution de sauvegarde et de récupération intégrée pour la mise en œuvre d'une stratégie de sauvegarde efficace

2.1 Installation

L'essentiel en un coup d'œil :

- Installation entièrement intégrée pour toutes les fonctions
- Préinstallation sur serveur possible par le fabricant OEM pour une installation encore plus rapide
- Installation rapide du réseau de l'entreprise à l'aide d'assistants de configuration

Windows Small Business Server 2003 comprend une procédure d'installation intégrée qui facilite considérablement l'installation des composants. Dès le départ, le système vous guide dans la configuration du réseau de l'entreprise. L'installation du système d'exploitation ainsi que des outils et des applications serveur est en effet optimisée spécifiquement pour un réseau de taille réduite ou de taille moyenne. Bien entendu, vous pouvez adapter l'installation aux besoins particuliers de vos activités. Toutes les conditions préalables à l'installation de Windows Small Business Server 2003 (par ex. espace disque disponible, compatibilité système ou dépendances des applications) sont contrôlées automatiquement par le programme d'installation.

Le développement de ces fonctions d'installation a été axé principalement sur :

- les consultants informatiques qui installent des solutions pour leurs petites et moyennes entreprises clientes ;
- les responsables de petites ou moyennes entreprises qui disposent de connaissances techniques et préfèrent réaliser l'installation eux-mêmes.

Par exemple, le programme d'installation reconnaît si le serveur est relié à un pare-feu externe et adapte la configuration correspondante.

Conseil : si le pare-feu prend en charge la norme Universal Plug and Play (UPnP), Windows Small Business Server 2003 peut également réaliser automatiquement la configuration de ce pare-feu.

Pour les fabricants OEM, Windows Small Business Server 2003 offre également la possibilité d'exécuter une préinstallation complète du produit. Les fabricants OEM et les constructeurs de systèmes disposent ainsi d'une procédure d'installation rapide de Windows Small Business Server 2003 sur plusieurs ordinateurs, tandis que le client profite lui d'un moyen simple et rapide d'installer et d'exécuter Windows Small Business Server 2003, si bien qu'un serveur sur lequel Windows Small Business Server 2003 est préinstallé peut être mis en œuvre en moins de 30 minutes chez le client.

Le **programme d'installation de Windows Small Business Server** exécute une installation et une configuration complètes de Windows Small Business Server 2003, d'Exchange Server 2003, de Windows SharePoint Services et de Microsoft Office Outlook 2003. Dans un premier temps, il installe le système d'exploitation. Ensuite, il configure le système pour préparer l'installation des outils et des applications. Enfin, il établit une liste de tâches qui s'affiche automatiquement à la fin de l'installation.

Vient ensuite l'installation des applications serveur.

- Le programme d'installation configure le système d'exploitation sur la base des meilleures procédures d'installation d'outils et d'applications serveur.
- Les périphériques externes existants qui exécutent un pare-feu sont reconnus. Si ces périphériques prennent en charge la norme UPnP, le programme d'installation en tient compte lors de la configuration.
- Windows Small Business Server 2003 ajuste **Exchange Server 2003** pour l'environnement en petite ou moyenne entreprise. Par exemple, il permet de définir les options de conservation des objets supprimés, d'établissement des restrictions en ce qui concerne la taille de la boîte aux lettres et d'activation des journaux de consignation.
- Avec **Windows SharePoint Services**, Windows Small Business Server 2003 offre à l'entreprise une solution intranet préconfigurée puissante. Celle-ci comprend des services d'abonnement, l'accès des utilisateurs de Windows Small Business Server 2003 à l'intranet et la création d'une bibliothèque pour les télécopies entrantes.
- Pendant l'installation, **Outlook 2003** est copié dans un dossier défini librement. Cela permet d'installer directement Outlook 2003 sur les ordinateurs clients depuis le serveur, via le réseau.

Une version entièrement préinstallée de Windows Small Business Server 2003 est disponible pour les partenaires de Microsoft et les clients professionnels via les **fabricants OEM**. Cette version permet au client de mettre en œuvre une solution fonctionnelle complète en 30 minutes au maximum.

Avant de créer une image sur disque dur à l'aide des outils de Windows Small Business Server 2003, les fabricants OEM peuvent à présent exécuter une préinstallation complète de Windows Small Business Server 2003. Lorsque le client reçoit un serveur sur lequel le fabricant OEM a exécuté une préinstallation avec la nouvelle procédure, il lui suffit de fournir les quelques informations demandées par le programme d'installation et d'exécuter la liste des tâches présentée.

2.2 Messagerie, réseau et connectivité Internet

L'essentiel en un coup d'œil :

- Solution de messagerie intranet et Internet puissante avec Exchange Server 2003 et Outlook 2003
- Utilisation complète à distance via Internet
- Configuration rapide et facile de la connexion Internet pour le réseau et la messagerie

Avec **Exchange Server 2003**, Windows Small Business Server 2003 propose une solution de messagerie robuste et puissante. Tous les paramétrages du réseau, du pare-feu, de la page Web sécurisée et de la messagerie peuvent être effectués très facilement par l'intermédiaire d'un seul et unique assistant. Ainsi, il vous suffit de connecter correctement à Internet l'ordinateur qui exécute Windows Small Business Server 2003 et de vous assurer une fois pour toutes du paramétrage correct de la connectivité et de la sécurité.

L'assistant de configuration de la messagerie et de la connexion Internet permet de connecter très simplement le réseau de l'entreprise à Internet. En particulier, l'assistant offre les possibilités suivantes :

- Prise en charge des connexions Internet par large bande et par numérotation – y compris les connexions PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) avec un modem DSL – ainsi que des routeurs Internet externes
- Configuration automatique des services réseau tels que DNS, DHCP et WINS
- Configuration aisée du pare-feu sur le serveur :
 - Lors de la configuration de la page Web du serveur, assurance d'un accès des utilisateurs Internet à Outlook Web Access, au Poste de travail Web à distance et à la page Web de l'entreprise
 - Lors de la configuration de SSL (Secure Sockets Layer), protection des liaisons entre votre page Web et les navigateurs Web
- Configuration aisée d'Exchange Server 2003 pour l'utilisation de la messagerie Internet
- Aide au rétablissement du serveur lors d'un diagnostic ou de problèmes réseau

Script que l'assistant crée pour la configuration de la messagerie et des connexions Internet : à chaque exécution de l'assistant, un script Microsoft Visual Basic® est créé. Ce script (Config.vbs) peut être utilisé pour rétablir la configuration de l'ordinateur sur lequel le script a été créé. Il est également possible de l'adapter et de l'utiliser pour configurer d'autres ordinateurs qui exécutent Windows Small Business Server 2003.

Connecteur Microsoft pour boîtes aux lettres POP3 : cette fonction permet de migrer les boîtes aux lettres POP3 existantes vers Exchange Server 2003. Le Connecteur se charge de récupérer régulièrement les messages électroniques des comptes POP3 des utilisateurs individuels (chez un fournisseur de messagerie électronique) et d'acheminer ces messages via Exchange Server 2003 dans la boîte de réception Outlook 2003 du destinataire.

Remarque : les utilisateurs bénéficient ainsi d'une solution de messagerie intégrée qui leur permet de gérer uniformément tous leurs comptes de messagerie électronique à l'aide d'Exchange Server 2003 et d'Outlook 2003.

Exchange Server 2003 – bien plus qu'un « simple » système de messagerie électronique : Exchange Server 2003 constitue une solution de communication puissante de gestion de la messagerie électronique basée sur Internet et intranet. Son étroite intégration à Microsoft Office Outlook 2003 permet, par exemple, de planifier des entretiens ou de participer à des conférences en ligne. En outre, avec **Outlook Web Access**, Exchange Server 2003 offre aux utilisateurs un accès Web à distance non seulement pour les messages électroniques, mais aussi pour les calendriers et les contacts.

2.3 Intranet avec Windows SharePoint Services

L'essentiel en un coup d'œil :

- Utilisation efficace des possibilités de l'intranet
- Amélioration de la productivité par le travail en équipe
- Exécution facile d'adaptations individuelles par l'utilisateur à l'aide d'un navigateur Web, sans programmation

Windows Small Business Server 2003 met à disposition une page Web interne basée sur **Windows SharePoint Services**. Cette page Web constitue un véritable point de rencontre central où les utilisateurs peuvent travailler ensemble et publier des documents. Les utilisateurs de la page Web peuvent par exemple :

- publier des documents dans des bibliothèques de documents communes ;
- s'enquérir du plan d'occupation des locaux de l'entreprise ;
- poser une question au support utilisateurs ;
- répondre à un sondage ;
- participer à un forum interne.

Les bibliothèques de documents communes proposent une série de documents prédéfinis qui peuvent être utilisés par la plupart des petites et moyennes entreprises immédiatement après l'installation, sans modification. Les listes par défaut définies sont notamment *Documents généraux*, *Projets*, *Présentations* et *Documents archivés*. Si ces bibliothèques types ne répondent pas aux besoins de l'entreprise, il est possible d'en créer de nouvelles.

Au sein de Windows SharePoint Services, les **listes communes** proposent une série de listes qui peuvent être utilisées dans le cadre d'une gestion commune d'informations. Par défaut, ces listes comprennent des annonces, des événements, des liens, un plan d'occupation des locaux et une assistance.

Conseil : les exemples ne se limitent pas à quelques listes et bibliothèques, mais portent également sur du contenu. Ils montrent ainsi aux utilisateurs comment utiliser les fonctions et les adapter à leurs besoins.

Des **bibliothèques de photos communes** offrent une interface graphique étendue pour l'utilisation partagée de photos par les membres d'une équipe. Cette interface donne un aperçu des photos et permet de les afficher.

Des **avis** permettent aux utilisateurs de s'inscrire à des listes ou à des bibliothèques de documents. En cas de modification ou de nouveauté, un avis est alors envoyé automatiquement par messagerie aux utilisateurs inscrits.

Le **roulage des télécopies** permet aux utilisateurs de rediriger les télécopies entrantes dans la bibliothèque de documents Télécopies entrantes. Les télécopies entrantes peuvent ainsi être vues et partagées par les différents utilisateurs.

Un assistant d'importation de fichiers dans SharePoint simplifie l'enregistrement de documents dans les bibliothèques. Il est ainsi possible de transférer facilement des documents dans l'intranet de l'entreprise.

Remarque : un système d'aide Web est disponible à tout moment pour aider l'utilisateur à réaliser toutes les tâches standards dans un environnement Windows Small Business Server 2003.

2.4 Accès à distance

L'essentiel en un coup d'œil :

- Accès sécurisé, par Internet, au réseau de l'entreprise depuis un lieu de travail distant (en déplacement, à domicile, etc.)
- Exploitation des informations de la boîte aux lettres électronique (y compris les contacts, le calendrier, etc.) et du site Web interne de la société

vPrise en charge intégrée des appareils mobiles

Le **Poste de travail Web à distance** est une page Web dynamique qui sert de point d'accès central aux utilisateurs distants autorisés, partout dans le monde. Les utilisateurs distants peuvent ainsi accéder à la page Web de l'entreprise à l'aide d'une simple adresse Internet à partir de n'importe quel ordinateur disposant d'un accès à Internet.

Grâce à l'accès à distance, un utilisateur peut accéder aux fonctions suivantes de Windows Small Business Server 2003 :

- **Outlook Web Access** : accès par Internet à la version Internet de Microsoft Office Outlook 2003
- **Windows SharePoint Services** : accès à la page Web interne de l'entreprise via Internet
- **Poste de travail à distance** : accès par Internet au bureau du poste de travail de l'utilisateur
- **Gestionnaire de connexion** : téléchargement possible par l'utilisateur du Gestionnaire de connexion permettant de connecter automatiquement un ordinateur distant au réseau de l'entreprise
- **Accès administrateur** : les administrateurs disposent en outre des fonctions suivantes :
 - **Poste de travail à distance** : accès aux bureaux du serveur et des clients du réseau de l'entreprise
 - **Windows SharePoint Services** : administration de la page Web interne de l'entreprise
 - **Assistance** : affichage des demandes d'assistance des utilisateurs du réseau
 - **Rapports de performance et d'utilisation** : affichage des statistiques de performance et d'utilisation du réseau de l'entreprise

En outre, il est possible de configurer Windows Small Business Server 2003 de façon à offrir aux utilisateurs autorisés une connexion sûre au réseau. Ceux-ci peuvent alors utiliser les ressources du réseau comme s'ils étaient connectés localement. La configuration de l'accès par réseau privé virtuel et par accès réseau à distance du serveur peut être effectuée facilement à l'aide de l'assistant **Accès à distance**. Cet assistant permet de configurer le serveur en vue d'un accès à distance par réseau privé virtuel ou accès réseau à distance par modem. Les services de routage et d'accès à distance sont adaptés et le pare-feu de Windows Small Business Server 2003 reçoit le paramétrage nécessaire. En outre, l'assistant crée un paquet de configurations contenant les informations de connexion requises. Ce paquet peut être distribué manuellement à tous les clients ou être installé automatiquement à l'aide de l'assistant d'installation des ordinateurs sur les clients mobiles.

En outre, les utilisateurs de Windows Small Business Server 2003 peuvent configurer leurs appareils mobiles très simplement pour accéder à leurs messages électroniques, à leur calendrier et à leurs tâches par Internet. Cette solution pour utilisateurs mobiles simplifie l'installation et la préparation des appareils sur lesquels le logiciel Windows Mobile™ 2003 Smart Phone ou Windows Mobile™ 2003 Pocket PC Phone Edition est exécuté.

2.5 Administration et gestion du serveur

L'essentiel en un coup d'œil :

- Point de rencontre central et clair pour toutes les tâches d'administration
- Assistants pour la simplification de l'administration
- Administration à distance intégrée des serveurs et des clients

Windows Small Business Server 2003 offre deux consoles de gestion préconfigurées. La première console, Gestion du serveur, contient une série d'outils d'administration de réseau. La deuxième console, Gestion du serveur pour les utilisateurs avancés, permet de déléguer des tâches de base à des utilisateurs avancés. Normalement, les tâches attribuées aux utilisateurs avancés sont, par exemple, l'ajout d'utilisateurs à des groupes ou l'administration du site Web interne de la société.

- La console Gestion du serveur sert à la configuration et à l'administration du serveur et du réseau. La console comprend des outils de gestion des comptes d'utilisateurs, des imprimantes, des télécopieurs, des dossiers partagés, des licences, du réseau, de la messagerie, de l'analyse, de l'intranet et de la sécurité. En outre, cette console propose des outils étendus pour la gestion d'Exchange Server 2003, des services Internet (IIS) et du service d'annuaire Microsoft Active Directory.
- La console Gestion du serveur pour les utilisateurs avancés comprend un ensemble d'outils d'administration du serveur. Cette console offre les outils les plus importants pour le traitement des comptes d'utilisateurs, des comptes de groupe, des ordinateurs, des imprimantes, du site Web interne de la société et des dossiers partagés.

Remarque : la personnalisation des consoles permet d'autoriser ou de refuser l'accès des utilisateurs avancés à des tâches déterminées. La console Gestion du serveur pour les utilisateurs avancés peut être adaptée par l'ajout ou la suppression d'outils afin de répondre aux exigences particulières de la société.

L'administration du serveur peut être réalisée non seulement sur le serveur même, mais aussi à distance, grâce à l'**accès à distance**. À cette fin, Windows Small Business Server 2003 prévoit plusieurs possibilités :

- Les **services Terminal Server** permettent aux ordinateurs à distance d'accéder à des programmes Windows exécutés directement sur le serveur. Avec Windows Small Business Server 2003, les services Terminal Server permettent d'administrer le serveur à distance. Cette administration à distance est possible de n'importe quel ordinateur, même si cet ordinateur ne se trouve pas sur le même réseau que le serveur. Les services Terminal Server permettent d'accéder à chaque ordinateur sur le serveur à partir d'Internet.
- La connexion **Web Bureau à distance** est une application Web basée sur un élément de commande ActiveX®. Il est ainsi possible d'établir une connexion Terminal Server à partir d'Internet Explorer pour accéder au serveur à partir du navigateur Web, même si le logiciel client Terminal Server n'est pas installé sur l'ordinateur de l'utilisateur.
- Le Bureau à distance autorise l'**administration à distance d'ordinateurs clients**. C'est une nouvelle fonction de Microsoft Windows XP Professionnel, qui se base sur la technologie exploitée par les services Terminal Server et permet l'administration à distance de clients qui exécutent Windows XP Professionnel ou une version supérieure. Si un serveur Windows Server 2003 est installé, celui-ci peut également être géré à distance.

Des fonctions sont également prévues pour l'administration des utilisateurs et la sécurité. Ainsi, l'**Assistant Modification des autorisations utilisateur** offre la possibilité de modifier les droits d'accès et les autorisations d'accès aux fichiers pour un ou plusieurs utilisateurs de manière à la fois confortable et fiable.

Conseil : l'activation de stratégies de mot de passe augmente la sécurité du réseau dans la mesure où, lorsque des stratégies de mot de passe strictes sont imposées, les utilisateurs ne peuvent utiliser que des mots de passe qui satisfont aux conditions des stratégies.

2.6 Installation des ordinateurs clients et ajout d'utilisateurs

L'essentiel en un coup d'œil :

- Enregistrement extrêmement facile de nouveaux ordinateurs dans le réseau de l'entreprise
- Installation des utilisateurs en une seule phase pour le réseau, la messagerie, le site Web interne de la société, etc.
- Modèles utilisateur pour la mise en œuvre rapide de paramétrages prédéfinis pour les utilisateurs

Windows Small Business Server 2003 comporte plusieurs assistants intégrés autorisant l'ajout rapide et simple de clients au réseau et la distribution d'applications à ces clients. Outre la création aisée de comptes d'utilisateur et d'ordinateur et la distribution simple de logiciels que permettent ces outils, il est également possible de définir des paramètres identiques pour un groupe entier d'ordinateurs. La console *Gestion du serveur pour les utilisateurs avancés* constitue un point de rencontre central permettant à l'utilisateur avancé d'exécuter des tâches d'administration simples comme l'ajout d'utilisateurs ou d'imprimantes.

Les ordinateurs clients peuvent accéder au réseau en appelant simplement une page Web de Windows Small Business Server 2003. En ce qui concerne les utilisateurs, les informations de leur profil sont migrées dans les nouveaux comptes d'utilisateurs. D'une manière générale, les nouveaux comptes d'utilisateurs peuvent être créés sur la base de modèles utilisateur prédéfinis. Il est également possible de créer des modèles utilisateurs propres sur la base des modèles prédéfinis à l'aide de l'Assistant *Ajout de modèle*.

2.6.1 Installation des ordinateurs clients

L'installation d'ordinateurs clients dans le réseau de l'entreprise est très simple :

• Connexion des ordinateurs clients

Pour connecter un ordinateur client au réseau de l'entreprise, il suffit d'appeler une page Web. Cette page Web donne accès à des outils tels que l'Assistant *Configuration du réseau*, qui se charge de la configuration du réseau sur l'ordinateur client.

• Migration des profils

Lorsque des utilisateurs et des ordinateurs d'un réseau poste à poste existant (groupe de travail) rejoignent le nouveau réseau de l'entreprise, l'Assistant *Installation de clients* migre les paramètres des profils correspondants (bureau, économiseur d'écran, données du dossier « Mes documents » et « favoris »). Les utilisateurs peuvent ainsi poursuivre directement leur travail sur le réseau de l'entreprise.

• Distribution et configuration des applications clientes

L'Assistant *Installation d'un ordinateur* distribue les applications clientes de Windows Small Business Server 2003, telles que Microsoft Office Outlook 2003. Si vous le souhaitez, vous pouvez en outre utiliser l'Assistant *Installation d'applications clientes* pour ajouter au serveur des applications à distribuer automatiquement à l'ordinateur client.

• Configuration des ordinateurs clients mobiles

Lors de l'exécution de l'Assistant *Installation d'un ordinateur*, l'ordinateur client peut être configuré en vue d'une utilisation mobile. Microsoft Office Outlook 2003 est alors configuré de telle sorte que les utilisateurs puissent disposer des

informations relatives aux contacts lorsqu'ils sont déconnectés du réseau de l'entreprise. Vous pouvez utiliser l'option **Créer une disquette de connexion à distance** pour créer une disquette qui sera utilisée pour configurer les paramètres de connectivité d'ordinateurs distants (par ex. l'ordinateur d'un utilisateur à son domicile). Il est également possible de rediriger les utilisateurs vers le **Poste de travail Web à distance** pour qu'ils y téléchargent le Gestionnaire de connexion. Ces deux méthodes ajoutent au bureau de l'ordinateur client une icône qui permet d'établir une connexion au serveur par réseau privé virtuel ou par numérotation. Il suffit alors à l'utilisateur d'entrer son nom d'utilisateur et son mot de passe.

- **Options de configuration étendues**

Lorsque vous exécutez l'Assistant Installation d'un ordinateur, vous pouvez désactiver certaines options, telles que la configuration des imprimantes ou les favoris Internet Explorer. Vous maîtrisez ainsi mieux ce qui est configuré sur l'ordinateur client. Ces paramètres sont également accessibles via l'option *Afficher les paramètres de l'ordinateur*.

- **Affichage des paramètres des ordinateurs**

Vous pouvez afficher les applications et les paramètres sélectionnés pour un ordinateur client en cliquant sur *Afficher les paramètres de l'ordinateur* dans la section *Ordinateur client* de la console *Gestion du serveur*. Ces informations sont particulièrement utiles pour s'assurer, après l'installation, que les paramètres et les applications ont été configurés correctement.

Remarque : les paramètres effectués à l'aide d'un assistant sont enregistrés dans un fichier qui peut être envoyé par courrier électronique ou imprimé. Il est ainsi possible de consigner les modifications apportées à la configuration du serveur pour s'y référer dans le cadre d'un diagnostic en cas de problèmes de serveur.

2.6.2 Ajout d'utilisateurs

Windows Small Business Server 2003 comprend un *Assistant Ajout d'utilisateur* qui intègre intelligemment les différentes étapes de l'installation d'un nouveau compte d'utilisateur. Cet assistant crée le compte d'utilisateur dans l'annuaire Active Directory et une boîte aux lettres dans Exchange, donne accès aux ressources du réseau (intranet, partage de fichiers et d'imprimante, etc.) et crée un dossier sur le serveur où l'utilisateur pourra enregistrer ses fichiers personnels. Cet assistant peut être combiné à l'Assistant Installation d'un ordinateur pour configurer à la fois un nouvel ordinateur et un nouvel utilisateur.

Les **modèles utilisateur** accélèrent l'ajout d'utilisateur dans la mesure où les paramètres généraux de catégories déterminées d'utilisateurs (administrateur, utilisateur avancé, utilisateur, utilisateur mobile, etc.) ne doivent être définis qu'une seule fois et peuvent être réutilisés autant de fois que nécessaire. Selon vos besoins, vous pouvez utiliser les modèles prédéfinis ou créer vos propres modèles à l'aide de l'Assistant *Ajout de modèle*.

L'Assistant *Ajout d'utilisateur* peut, en outre, être lancé en mode global pour ajouter plusieurs comptes d'utilisateurs à la fois. Il peut également être lancé par des utilisateurs avancés en mode simple pour limiter les types de comptes que les utilisateurs avancés peuvent créer.

2.7 Analyse et création de rapports

L'essentiel en un coup d'œil :

- Affichage d'informations d'état en un seul clic
- Notification automatique par messagerie des états critiques
- Inclusion possible de sociétés de services externes

Windows Small Business Server 2003 met à disposition des outils autorisant l'analyse ciblée des activités du serveur. Les rapports de performance et d'utilisation sont envoyés en ligne ou par messagerie. Par ailleurs, l'analyse des activités du serveur peut s'effectuer de l'extérieur. Ce contrôle proactif à distance permet d'éviter les longs déplacements et fait diminuer les coûts tant pour le consultant que pour le chef d'entreprise. Les responsables de la société peuvent ainsi constater en un coup d'œil ce qui se passe dans leur entreprise et la charge à laquelle le serveur est soumis, même s'ils ne se trouvent pas dans les bureaux de la société.

L'Assistant Configuration de l'analyse permet de créer des notifications d'alerte et des rapports de performance et d'utilisation du serveur. Il sert également à la définition des journaux d'application. Vous pouvez déterminer vous-même si des rapports de performance et d'utilisation du serveur doivent être établis régulièrement sur la base d'un programme déterminé ou si une notification d'alerte doit être envoyée immédiatement en cas de problème. Les rapports statistiques créés peuvent être appelés et consultés par les personnes autorisées via une page Web sécurisée dans l'intranet.

- Les **alertes** signalent immédiatement par messagerie les problèmes au niveau du serveur. Windows Small Business Server 2003 envoie un message lorsqu'un service dont le démarrage est automatique ne fonctionne plus ou lorsqu'une valeur limite de l'analyse de performance est dépassée.
- Les **rapports de performance** présentent des informations sur l'état général du serveur et vont au-delà d'une « simple » analyse. Les rapports de performance peuvent être appelés en ligne sur le serveur ou être envoyés par courrier électronique à des utilisateurs déterminés. Les rapports comprennent des notifications d'alerte émanant de l'analyse du serveur et des entrées critiques du journal d'événements pour les dernières 24 heures. En outre, les rapports présentent les analyses de performance les plus importantes ainsi que les cinq processus les plus gourmands en mémoire.
- Les **rapports d'utilisation** contiennent des informations donnant aux responsables un aperçu de l'utilisation du réseau de l'entreprise. Ils offrent des informations détaillées sur l'utilisation d'Internet, de la messagerie et des fonctions de télécopie ainsi que des connexions à distance. Les données d'utilisation sont collectées une fois par jour dans les journaux d'application et sont présentées conjointement avec les statistiques correspondantes. Ces rapports peuvent ensuite être envoyés par courrier électronique aux responsables et aux autres utilisateurs autorisés ou être mis à disposition de ces utilisateurs par l'intermédiaire d'une page Web de l'intranet. En outre, le dernier rapport peut être affiché dans la console *Gestion du serveur*.

Remarque : dans la console *Gestion du serveur*, les données d'analyse et d'utilisation sont disponibles dans la section **Analyse et création de rapports**. Outre la configuration de rapports et d'alertes, cette section présente également des liens donnant accès à d'autres sources d'information et à d'autres outils (affichage d'événements, gestionnaire des tâches, administration des services, etc.) utiles lorsqu'un diagnostic est nécessaire.

L'Assistant Importation de la configuration d'analyse et **L'Assistant Exportation de la configuration d'analyse** permettent en outre de transférer les valeurs limites de l'analyse du serveur et des alertes d'un serveur Windows Small Business Server 2003 sur un autre. Ainsi, il est possible d'installer rapidement et facilement sur le serveur d'un client un ensemble prédéfini d'alertes associées à l'analyse du serveur.

2.8 Sauvegarde et récupération

L'essentiel en un coup d'œil :

- Configuration aisée d'une sauvegarde automatique et régulière de toutes les données (serveur, réseau, messagerie, documents, etc.)
- Choix libre de l'emplacement de sauvegarde
- Création de clichés instantanés pour la récupération rapide de versions précédentes et de fichiers supprimés par l'utilisateur

Les fonctions de sauvegarde et de récupération de Windows Small Business Server 2003 ont été mises en œuvre sur la base directe des suggestions de nos clients et consultants dans le but d'aider les clients à sauvegarder simplement et efficacement leur serveur et à les accompagner dans le processus de récupération en cas de panne. La société dispose ainsi d'un système de sauvegarde efficace, capable de protéger ses données.

La solution de sauvegarde de Windows Small Business Server 2003 n'exige pas seulement que l'administrateur établisse une stratégie de sauvegarde. Elle le conduit à travers un processus de décision lui permettant de définir ce qui doit être sauvegardé, quand la sauvegarde doit être effectuée et où les informations de sauvegarde doivent être enregistrées. Elle simplifie la redirection du dossier « Mes documents » des utilisateurs pour en assurer également la sauvegarde. Elle peut aussi créer des clichés instantanés des dossiers partagés d'un lecteur du serveur afin que les utilisateurs puissent récupérer eux-mêmes leurs documents supprimés. Par défaut, la sauvegarde porte sur toutes les données d'un serveur qui sont nécessaires à la récupération complète de ce serveur.

Windows Small Business Server 2003 peut effectuer la sauvegarde sur bande, sur un autre disque dur du serveur ou sur un lecteur partagé d'un autre ordinateur faisant partie du réseau de l'entreprise. Lors d'une sauvegarde, le système informe les personnes responsables du succès ou de l'échec de l'opération. Cela permet de les prévenir, en cas d'échec, que la récupération ne pourra être réalisée complètement ou correctement. De plus, la solution de sauvegarde de Windows Small Business Server 2003 crée un document qui décrit la procédure complète de récupération des différents fichiers ou du serveur dans son ensemble.

Remarque : la fonctionnalité **d'analyse et de création de rapports** de Windows Small Business Server 2003 intègre un rapport de succès ou d'échec des différentes sauvegardes.

L'Assistant Configuration de la sauvegarde guide l'administrateur débutant à travers le processus de création et de mise en œuvre d'une stratégie de sauvegarde efficace. Par défaut, tous les fichiers associés au système, aux applications et aux données nécessaires à la récupération complète du serveur sont sauvegardés. Cette sauvegarde peut s'étendre aux lecteurs partagés, aux dossiers « Mes documents » redirigés ainsi qu'aux fichiers de la page Web SharePoint de l'entreprise. L'assistant permet de configurer les éléments suivants :

- quels fichiers et dossiers doivent être sauvegardés ?
- selon quelle fréquence et à quels moments la sauvegarde doit être effectuée ?
- où et pendant combien de temps les fichiers sauvegardés doivent être conservés ?
- des rappels pour les personnes chargées de changer les bandes de sauvegarde ;
- combien de temps les objets Exchange Server 2003 supprimés doivent rester disponibles ?
- l'espace disque prévu pour le service de cliché instantané des volumes ;
- si la sauvegarde doit être effectuée sur bande, sur disque dur local ou sur un lecteur partagé du réseau.

La récupération peut ne pas porter sur l'intégralité du serveur. Il est ainsi possible de récupérer des objets Exchange Server 2003 supprimés à l'aide de la fonction de maintien des objets supprimés.

Conseil : en utilisant le service de cliché instantané de volumes, les utilisateurs peuvent récupérer eux-mêmes, en quelques clics de souris dans la fenêtre Windows Explorer, des versions précédentes de leurs données enregistrées sur des lecteurs partagés du serveur (ainsi que des fichiers et dossiers supprimés), directement de leur ordinateur client, sans qu'un administrateur ne doive exécuter une récupération de données.

3.1 Installation

Le programme d'installation amélioré de Windows Small Business Server 2003 offre une solution complète et de nouveaux outils qui augmentent la productivité. Les fabricants OEM ont en outre la possibilité de réaliser une préinstallation complète de Windows Small Business Server 2003.

À la fin de l'installation, une liste de tâches s'affiche automatiquement. Cette liste est également intégrée à la console Gestion du serveur. Il est ainsi possible d'apercevoir en un coup d'œil les tâches qui doivent encore être exécutées pour terminer l'installation du réseau de l'entreprise.

3.2 Messagerie, réseau et connectivité Internet

Aujourd'hui, les petites et moyennes entreprises ne peuvent se passer d'un accès à Internet. Avec Windows Small Business Server 2003, l'entreprise dispose de tout ce dont elle a besoin pour l'utilisation efficace d'Internet. Le système offre une solution simple à administrer pour l'accès partagé à Internet (il est même possible d'utiliser un routeur externe), un pare-feu pour la protection du réseau de l'entreprise contre les attaques provenant de l'extérieur, la messagerie Internet basée sur Exchange Server 2003 ainsi que des outils de productivité comprenant notamment Microsoft Outlook Web Access et le Poste de travail Web à distance. Vous permettez ainsi à vos utilisateurs de travailler et de collaborer à partir de n'importe quel ordinateur disposant d'un accès à Internet, dans le monde entier.

Conseil : si votre connectivité Internet repose simplement sur un accès économique par DSL, votre routeur Internet reçoit, chaque fois qu'il se connecte, une adresse IP dynamique différente. Il est donc impossible d'accéder à votre serveur par l'intermédiaire d'un nom DNS à partir d'Internet. Pour être malgré tout accessible via Internet (par exemple pour les collaborateurs qui souhaitent accéder au site Web interne de la société), vous pouvez utiliser un des nombreux fournisseurs de service de DNS dynamique disponibles. En liaison avec un petit programme qui est exécuté, par exemple, sur le serveur (quelques routeurs pour petites entreprises intègrent également une fonctionnalité DNS dynamique), l'adresse IP actuelle du routeur Internet peut être associée à un nom DNS et être diffusée sur Internet. Ce service est généralement proposé à un prix forfaitaire.

Pour lancer l'*Assistant Configuration de la messagerie et de la connexion Internet*, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Console Gestion du serveur, Internet et messagerie**. Dans la section **Détail**, cliquez ensuite sur **Créer une connexion à Internet**.

Pour utiliser le script de l'*Assistant Configuration de la messagerie et de la connexion Internet*, exécutez tout d'abord l'assistant. Celui-ci crée le fichier *Config.vbs*. Vous pouvez alors le copier sur une disquette et l'ouvrir avec Notepad. Vous pouvez adapter les valeurs du script à vos besoins et exécuter ce script sur un deuxième ordinateur.

Pour ouvrir le *Gestionnaire de connecteur POP3*, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Console Gestion du serveur, Gestion avancée et Gestionnaire de connecteur POP3**. Dans la section **Détail**, cliquez ensuite sur **Ouvrir le Gestionnaire de connecteur POP3**.

Remarque : l'*Assistant Configuration de la messagerie et de la connexion Internet* sert également à la configuration d'Exchange Server 2003.

3.3 Windows SharePoint Services

Windows Small Business Server 2003 met à disposition une page Web interne prédéfinie basée sur Microsoft Windows SharePoint Services. Cette page Web intranet permet aux membres d'une équipe de travailler ensemble dans un environnement uniforme avec des informations communes. Elle comprend des bibliothèques de documents, des annonces, des événements et des associations.

La page Web interne de la société est accessible à l'adresse universelle (URL) suivante : **http://<serveursbs>/websociété**. Sur le serveur, l'accès à cette page est encore plus simple : il suffit d'ouvrir Internet Explorer. Le site Web interne de la société y est défini comme page par défaut.

3.4 Accès à distance

Pour simplifier le travail lors de déplacements, Windows Small Business Server 2003 offre une nouvelle interface de travail Web. Ainsi, les utilisateurs peuvent accéder de l'extérieur à leur courrier électronique et à leur bureau et les administrateurs sont à même de gérer le serveur à distance. Windows Small Business Server 2003 présente en outre des fonctions permettant d'établir des réseaux privés virtuels (VPN). L'Assistant Accès à distance en facilite considérablement l'utilisation.

Pour accéder au Poste de travail Web à distance, vous lancez Microsoft Internet Explorer et appelez une des adresses universelles suivantes :

- Si vous disposez d'un nom de domaine enregistré qui renvoie à l'ordinateur sur lequel Windows Small Business Server est exécuté, vous saisissez l'adresse **https://<adresseexterne.fr>/remote**.
- Si vous disposez d'un nom de domaine enregistré qui renvoie à votre fournisseur de services Internet (ISP), vous saisissez **https://<nomduserveur.adresseexterne.com>/remote**.
- Si vous connaissez l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel Windows Small Business Server 2003 est exécuté, vous saisissez **https://<adressedIP>/remote**.

Pour lancer l'Assistant Accès à distance, qui permet d'exécuter notamment la configuration d'un réseau privé virtuel, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Console Gestion du serveur, Internet et messagerie**. Ensuite, dans la section Détail, cliquez sur **Configurer l'accès à distance**.

En outre, Windows Small Business Server 2003 permet aux utilisateurs mobiles d'accéder à leur courrier électronique, à leur calendrier et à leurs tâches à partir de leur téléphone mobile ou d'un autre appareil portable. Cette fonctionnalité repose sur la fonction Outlook Mobile Access (OMA) d'Exchange Server 2003. Windows Small Business Server 2003 simplifie l'installation et la configuration des appareils mobiles :

- Lorsque des clients sont ajoutés au réseau, l'Assistant *Installation d'un ordinateur* de Windows Small Business Server 2003 prévoit la prise en charge d'appareils mobiles.
- Pour ajouter un appareil, l'utilisateur doit exécuter les étapes suivantes sur son ordinateur :
 1. Connexion de l'appareil mobile à l'ordinateur.
 2. Exécution de l'Assistant Connexion lors du démarrage de Microsoft ActiveSync®.
 3. Saisie d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. Windows Small Business Server 2003 présente alors toutes les autres informations nécessaires.

3.5 Administration et gestion

Windows Small Business Server 2003 offre des fonctions d'administration de réseau étendues qui permettent de veiller à ce que le réseau fonctionne convenablement. Des assistants simplifient les tâches fréquentes ou répétitives, tandis que les consoles de gestion préconfigurées mettent à disposition les outils nécessaires à l'administration du réseau.

La console *Gestion du serveur* s'ouvre lorsque vous vous connectez au serveur. Si la console Gestion du serveur a été fermée, vous pouvez la relancer en cliquant sur **Démarrer, Tous les programmes et Console Gestion du serveur**.

Pour lancer la **connexion Web Bureau à distance** sur un ordinateur, ouvrez Internet Explorer et appelez l'adresse universelle (URL) **http://<serveur>/remote** (où <serveur> correspond au nom du serveur qui exécute Windows Small Business Server 2003). Cliquez ensuite sur le lien approprié. Le client Web des services Terminal Server est téléchargé et assure l'établissement d'une connexion au serveur. Les services Terminal Server sont installés et exécutés automatiquement sur les ordinateurs qui exécutent Windows Small Business Server 2003. Pour établir une connexion au serveur ou à un client Windows XP Professionnel à l'aide des services Terminal Server, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Accessoires, Communication, puis sur Connexion Bureau à distance**.

Remarque : pour pouvoir accéder au serveur à partir d'Internet, vous devez configurer Windows Small Business Server 2003 de telle façon que le système accepte les connexions Terminal Server et que la page Web de connexion soit disponible. Ces deux configurations peuvent être réalisées à l'aide de l'*Assistant Configuration de la messagerie et de la connexion Internet*.

Les modèles utilisateur, qui peuvent être appelés pour la création d'un nouvel utilisateur ou utilisés pour un utilisateur existant, peuvent être traités comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes et Console Gestion du serveur**.
2. Sélectionnez **Modèles utilisateur**, pour les traiter dans la section Détail.
3. Si un modèle utilisateur déterminé doit être utilisé pour des utilisateurs existants afin de leur appliquer les nouveaux paramètres définis dans le modèle, sélectionnez **Utilisateurs** et, dans la section Détail, cliquez sur **Modification des autorisations utilisateur**.

La console Gestion du serveur permet également de traiter les stratégies de mot de passe. Pour cela, sélectionnez **Utilisateurs** et, dans la section Détail, cliquez sur **Configuration des stratégies de mot de passe**.

3.6 Ordinateurs et utilisateurs

Windows Small Business Server 2003 comprend des fonctionnalités facilitant l'intégration de clients dans le réseau de l'entreprise. Il est ainsi possible d'installer très rapidement et efficacement des clients et des comptes d'utilisateurs. Ces fonctions comprennent :

- la configuration réseau des clients par le biais d'une page Web ou d'une disquette ;
- les modèles utilisateur ;
- la possibilité de préconfigurer des applications client ;
- des outils avancés de gestion des appareils mobiles et des accès à distance.

Ces nouvelles fonctionnalités simplifient considérablement la mise à disposition, la configuration et l'administration à la fois des ordinateurs et des comptes d'utilisateurs.

3.6.1 Installation des ordinateurs clients

Pour lancer l'Assistant *Installation d'un ordinateur* sur le serveur, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Console Gestion du serveur et Ordinateurs clients**. Dans la section *Détail*, cliquez sur **Configurer un ordinateur client**.

Pour intégrer un client dans le réseau de l'entreprise, lancez la configuration du réseau sur l'ordinateur :

1. Sur l'ordinateur connecté à Windows Small Business Server 2003, ouvrez Internet Explorer.
2. Appelez l'adresse universelle (URL) **http://<serveur>/ordinateurconnecté**, où <serveur> représente le nom du serveur sur lequel Windows Small Business Server 2003 est exécuté.
3. L'assistant Configuration du réseau est alors lancé sur l'ordinateur pour réaliser la configuration de l'ordinateur de telle façon qu'il s'intègre au réseau de l'entreprise.

3.6.2 Ajout d'utilisateurs

Pour créer un nouveau compte d'utilisateur, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes et Console Gestion du serveur**, puis sélectionnez **Utilisateurs**. Dans la section *Détail*, cliquez ensuite sur **Ajouter un utilisateur**.

Conseil : si vous le souhaitez, vous pouvez également créer et configurer plusieurs utilisateurs à la fois. Il suffit pour cela de cliquer dans la section *Détail* sur **Ajouter plusieurs utilisateurs**.

3.7 Rapports d'état

Windows Small Business Server 2003 offre des outils avancés permettant au consultant ou au chef d'entreprise d'analyser l'activité du serveur, d'afficher des rapports de performance et d'utilisation en ligne ou de les recevoir par courrier électronique. Les outils d'analyse et de création de rapport contribuent à s'assurer que le serveur est opérationnel et fonctionne parfaitement.

Remarque : ces outils permettent de réduire le temps de réaction en cas de problème et, partant, de réduire les temps d'arrêt éventuels. Cela contribue à augmenter non seulement la productivité, mais aussi la satisfaction du client.

Pour utiliser ces outils, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes et Console Gestion du serveur**, puis sur **Analyse et rapports**. La section *Détail* présente une sélection de tâches correspondantes. Pour configurer l'analyse et la notification des alertes, cliquez dans la section *Détail* sur **Configurer les rapports et les alertes de l'analyse**.

3.8 Sauvegarde et récupération des données

Windows Small Business Server 2003 offre une solution de sauvegarde intégrée. Celle-ci aide les consultants et les administrateurs débutants à établir une stratégie de sauvegarde. En outre, elle permet de rétablir le serveur et de récupérer toutes les données sauvegardées sans devoir exécuter plusieurs étapes indépendantes. La solution de sauvegarde peut rappeler s'il faut changer de bande et avertit du succès ou de l'échec de chaque opération de sauvegarde par messagerie.

Pour définir une stratégie de sauvegarde propre, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes et Console Gestion du serveur**, puis sélectionnez **Sauvegarde**. Dans la section *Détail*, vous pouvez notamment exécuter les opérations suivantes :

- accéder à l'assistant Configuration de la sauvegarde (et activer les clichés instantanés) ;
- rediriger le dossier « Mes documents » des utilisateurs sur un lecteur partagé du serveur ;
- consulter et imprimer les instructions de récupération.

4

Autres informations

Pour plus d'informations sur Microsoft Small Business Server 2003, visitez le site Internet www.microsoft.com/windowsserver2003/sbs ou notre site partenaires : www.microsoft.com/france/partenaires/windowsserversystem

Retrouvez des ressources, des conseils et des articles business concernant les produits serveurs sur bCentral le site pour les PME-PMI : www.bcentral.fr/produits/serveurs/default.asp

Microsoft France
18, avenue du Québec
91957 Courtaboeuf cedex 1

Contact direct :
Téléphone : 0 825 827 829 code d'accès 1515*

*numéro indigo : 0,15 € TTC/mn

5

Notes Personnelles

Tous les noms marqués de ® et de ™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
Tous les autres noms sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

