

## Une opportunité en Or

*La prochaine version de Windows, la version 2000 risque de révolutionner le marché informatique. Vous pouvez vous y préparer dès aujourd'hui.*

*Par Nelson Ruest  
Directeur des Entreprises Résolutions  
nruest@msn.com*

Selon Le Groupe Gartner, une organisation conseillère en matière de technologies informatiques, plus de 85 % des systèmes informatiques seront basés sur Windows NT en l'an 2003. C'est un nombre phénoménal! Aujourd'hui, le marché de Windows NT version 4 est vaste, mais n'a certainement pas l'envergure que Gartner prédit.

C'est vrai que de plus en plus, les organisations qui doivent utiliser des technologies informatiques distribuées se tournent vers Windows NT. Un sondage récent de la société International Data Corporation indique que seulement 4 % des organisations appartenant au groupe des Fortune 1 000 décident d'implanter Windows 98 au lieu de Windows NT Workstation.

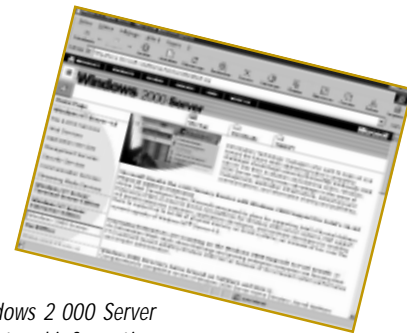
La popularité de Windows NT n'est pas exagérée. D'une modeste vente de 34 000 licences de Windows NT en 1994, Microsoft a aujourd'hui progressé à plus de 20 millions de ventes de Windows NT Workstation et à 3 millions de Windows NT Server.

La popularité de Windows NT 4 et surtout de Windows 2 000 ne fait que croître. Pour les informaticiens, les opportunités d'affaires qui en découlent sont énormes. Rares sont les organisations de consultation ou de formation informatique qui, aujourd'hui, ne travaillent pas avec Windows NT.

Selon Erik Moll, directeur du marketing de Windows NT Server pour Microsoft Canada : « La popularité de Windows NT 4 dépend un peu de la venue prochaine de Windows 2 000. Notre plan de migration recommandé, pour toute organisation qui veut se préparer pour la venue de Windows 2 000, est d'implanter Windows NT aujourd'hui sur ses serveurs et ses postes de travail. Cette approche garantit une voie d'évolution sûre vers Windows 2 000. »

### Windows 2 000

Windows 2 000 ou Windows NT 5 (antérieurement), est en développement depuis déjà plusieurs années. En fait, plusieurs se sont plaints de ce que le processus de développement de Windows 2 000 soit extrêmement long. Cela se comprend puisque Microsoft déclare que les différences entre Windows NT 4 et Windows 2 000 sont plus



*Le site de Windows 2 000 Server offre toutes sortes d'information sur le produit.*

grandes que celles entre Windows 3.11 et Windows 95.

« De plus », dit Erik Moll, « Microsoft a modifié son processus de développement afin de récupérer une réputation de fiabilité. Nous préférons étendre la durée des tests avant de mettre le produit sur le marché. »

Microsoft a du chemin à rattraper. Depuis quelques années, la réputation de Microsoft était telle que plusieurs organisations n'osaient pas se commettre à ses nouvelles technologies avant la sortie d'un « Service Pack », un correctif qui servait finalement à faire fonctionner le logiciel.

Avec la sortie de Windows 2 000, Microsoft veut rectifier cet état de choses et regagner la confiance de sa clientèle.

## Les différents serveurs de Windows 2 000

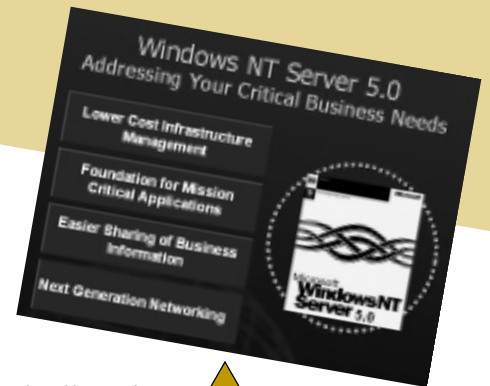
Aujourd'hui, Windows NT est disponible en 4 versions différentes : Windows NT Workstation, optimisé pour les postes de travail, Windows NT Server, un système d'exploitation réseautique, Windows NT Terminal Server, un système de services centraux à la UNIX et Windows NT Server Enterprise Edition, une version de Windows NT Server pour très grande entreprise.

Ainsi, Windows 2 000 sera disponible en plusieurs serveurs : Windows 2 000 Professional remplaçant la version Workstation, Windows 2 000 Server pour la version Server et pour serveurs jusqu'à deux processeurs, Windows 2 000 Advanced Server pour serveurs jusqu'à quatre processeurs et Windows 2 000 Datacentre Server pour environnements de très grande envergure.

Grâce au programme de tests bêta de la société Microsoft, des versions préliminaires de Windows 2 000 sont déjà disponibles. Ceci permet aux organisations conseillères en informatique de se préparer pour l'arrivée de ce nouveau système d'exploitation. Une étape qu'elles seraient bien avisées de franchir étant donné la popularité indubitable de ce logiciel.

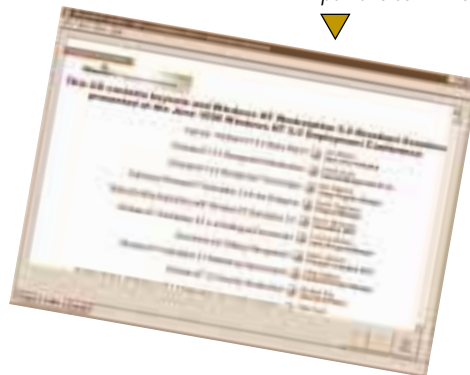


▲ Le Channel Readiness Kit sert à présenter, aux professionnels de l'informatique, les technologies de Windows 2 000 et Office 2 000.



▲ Le Channel Readiness Kit inclut des présentations et des mini-formation sur Windows 2 000.

▼ Le disque compact du Channel Readiness Kit inclut les présentations de la première conférence de développement sur Windows 2 000.



## Les étapes de préparation

La première étape est de joindre le programme de bêta. Il s'agit tout simplement de s'inscrire. Ce programme est disponible à tous et est distribué sous forme de programme de diffusion d'information. Intitulé le « *Microsoft Channel Readiness Program for Windows 2 000* », il est disponible au <http://www.microsoft.com/presspass/press/1998/Sept98/ChannelPR.htm>.

En fait, la troisième version du bêta de Windows 2 000 devrait être disponible à l'apparition de cet article.

« D'autres sources d'information sont disponibles, » dit Erik Moll. « Nous (Microsoft) avons dédié un site Web complet à la diffusion d'information sur Windows 2 000. Celui-ci est disponible au <http://www.microsoft.com/windows/default.asp>. »

De plus, Microsoft a développé un plan de gestion des ressources de déploiement pour Windows 2 000. Le « *Deployment Resources Roadmap* » permet la planification de migrations vers Windows 2 000. Il ne s'agit pour l'utiliser que de naviguer vers <http://www.microsoft.com/ntserver/windowsnt5/deployment/planguide/resourcemap.asp> pour l'utiliser.

Microsoft prend au sérieux la mise en marché de Windows 2 000. Plusieurs programmes de formation technique sont déjà disponibles pour la version bêta. La majorité des centres de formation technique certifiés

par Microsoft (CTEC) offrent ces cours. Deux programmes de formation ont été élaborés. Le premier vise les techniciens certifiés dans la version courante de Windows NT. Celui-ci fournit une voie d'évolution pour professionnels du support. Le deuxième est pour les professionnels nouveaux à Windows NT. Il est donc plus complet et plus compréhensible.

Quel que soit le point de départ des professionnels de votre entreprise, un programme de formation ou de diffusion d'informations sur Windows 2 000 leur fournirait un excellent point de départ pour se familiariser avec cette technologie. Il serait bon d'identifier une équipe précise au sein de votre organisation, si ce n'est déjà fait, et de lui faire amorcer un projet d'apprentissage sur Windows 2 000.

## Opportunités d'affaires

« Microsoft a déjà débuté la mise en marché de Windows 2 000, » dit Erik Moll. « Nous offrons maintenant des programmes de promotion qui rendent disponible une mise à jour gratuite de Windows 2 000 avec l'acquisition de Windows NT 4. Par exemple, si une organisation fait l'acquisition de Windows NT Server par l'entremise d'une mise à jour compétitive (conversion d'un système réseau, tel Novell NetWare à Windows NT Server), ils recevront gratuitement la mise à jour à Windows 2 000 dès sa sortie. »

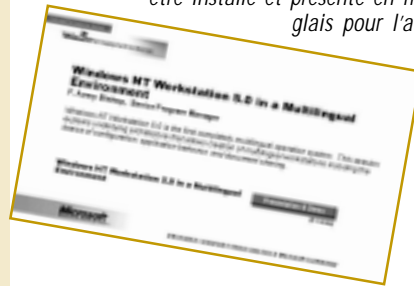
« Nous offrons aussi un programme pour Windows NT Workstation, » continue-t-il, « Si vous faites l'acquisition de Windows NT Workstation aujourd'hui, vous pouvez ajouter une mise à jour à Windows 2 000 Professional pour une somme modique. »

Ces programmes permettent à plusieurs organisations de faire l'acquisition de Windows 2 000 dès aujourd'hui. C'est vrai que nous ne savons pas quand ce produit sera disponible. Microsoft prédit l'automne 1 999, mais la date de livraison de Windows 2 000 a déjà été modifiée à plusieurs reprises.

Quelle que soit sa date de sortie, Windows 2 000 aura certainement un impact majeur sur le marché informatique. Nous n'avons qu'à regarder l'impact que Windows NT a déjà eu sur le marché pour savoir que Windows 2 000 jouira sûrement d'un plus grand succès.

Vous avez le choix, prendre l'initiative et vous différencier dans le marché informatique en vous préparant pour Windows 2 000 ou attendre. La balle est dans votre camp.

Un des grands avantages de Windows 2 000 est son support naturel multilingue. Pour la première fois, Microsoft sépare le système d'exploitation du langage d'opération. Ainsi, le même code peut être installé et présenté en français pour un, en anglais pour l'autre et même en japonais pour certains.



L'annonce officielle du Channel Readiness Kit démontre l'envergure du plan de marketing que Microsoft réserve pour Windows 2 000.



## Se préparer pour Windows 2 000

Pour vous préparer avant la sortie de Windows 2 000, utilisez les étapes suivantes :

1. Identifiez l'équipe qui se spécialisera dans cette nouvelle technologie et débutez son programme de formation.
2. Participez aux forums de discussions de Windows 2 000 et implantez un plan de communication interne pour cette technologie.
3. Standardisez aujourd'hui, sur Windows NT 4 et TCP/IP, le protocole par défaut de l'Internet.
4. Développez des connaissances accrues et une stratégie définie pour l'utilisation et l'implantation des technologies DNS, X.500 et LDAP.
5. Simplifiez votre stratégie de sécurité dans Windows NT en réduisant vos regroupements de domaines et vos groupes de sécurité (puisque Windows 2 000 utilisera une nouvelle technologie pour ces services).
6. Si ce n'est déjà fait, implantez un laboratoire et débutez vos tests avec Windows 2 000.
7. Élaborez des stratégies d'implantation et des plans de croissance.
8. Implantez un projet pilote avec Windows 2 000 au sein de votre organisation.
9. Identifiez les opportunités d'affaires découlant de Windows 2 000 et développez une gamme de produits.
10. Débutez un plan de marketing pour annoncer à votre clientèle que vous êtes prêts à faciliter leur implantation de Windows 2 000. ●