

Windows Server 2003 passe en R2

Pour Microsoft,

Windows Server 2003 R2 est une évolution majeure de son environnement serveur, qui préfigure l'avenir de son architecture pour les cinq à dix années à venir. Basée sur Windows Server 2003 avec le *Service Pack 1*, cette version – qui sera disponible dans les semaines à venir – apporte son lot d'améliorations et de nouveautés, comme la gestion des divisions, des identités et des accès, de la virtualisation, du stockage de données et des technologies de plates-formes Web. Fidèle à son nouveau discours, Microsoft dépasse le sécuritaire pour appuyer cette R2 sur la réduction des coûts et de la complexité, la productivité et la valorisation stratégique des systèmes IT. Les PME ne sont pas oubliées, puisque **Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2** (SBS 2003 R2) est annoncé pour le second trimestre 2006. Un accès à *SQL Server 2005 Workgroup Edition* sera prévu, ainsi qu'une licence additionnelle pour *Microsoft Exchange 2003*. Microsoft place la **virtualisation** au cœur de sa stratégie afin de dépasser les limites physiques des infrastructures avec **Microsoft Virtual Server 2005 R2**, présenté comme la nouvelle plate-forme de virtualisation, de consolidation de serveurs, de migration d'applications, de recouvrement en cas de risque, de développement et de test. **WS-Management**, la plate-forme de services Web, sera intégré dans Windows Server 2003 R2. Sur le stockage de données, **Windows Storage Server 2003 R2** apportera de nouveaux outils, qu'il s'agisse de gérer le stockage que d'assurer le transfert de données en modes *Small Computer System Interface* (iSCSI) ou *Fibre Channel* pour le stockage en réseau. La recherche en mode plein texte sera implémentée par **Windows SharePoint Services** dès le milieu de 2006. En matière de **plate-forme Web** et d'**interopérabilité UNIX**, de sécurité et de gestion, d'applications transversales, Microsoft associe *Windows Server 2003 R2* à *.NET Framework 2.0* et *ASP.NET 2.0*, ainsi que *SharePoint Services and Internet Information Services (IIS) 6.0*. Enfin, les fonctions de **gestion des identités** en mode collaboration interne et externe ont été renforcées avec les technologies *Active Directory Federation Services (ADFS)*, *Active Directory Application Mode (ADAM)* et *Identity Management for UNIX*.