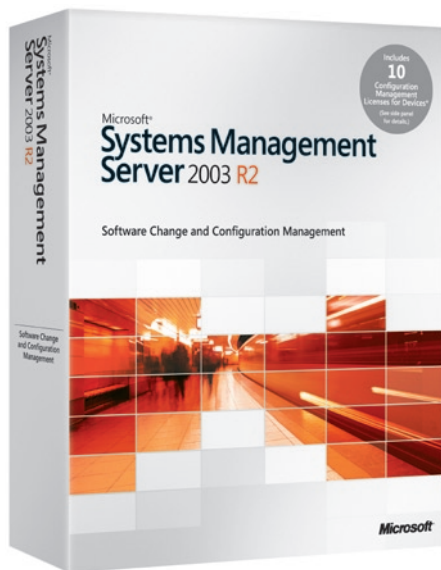


Microsoft®
**Systems Management
Server 2003 R2**

Microsoft® Systems Management Server 2003 R2 est une solution complète pour le déploiement d'applications, l'inventaire du parc informatique et la gestion des mises à jour de sécurité.



Solution complète, Microsoft® Systems Management Server 2003 R2 (SMS) facilite la gestion des changements et des configurations.

Avec Systems Management Server 2003 R2, les organisations peuvent :

- Renforcer la sécurité de l'environnement Windows® en évaluant les vulnérabilités liées aux erreurs de configuration les plus fréquentes ;
- Profiter en temps utile de mises à jour fiables et ciblées pour les applications Microsoft et tierces ;
- Mettre facilement et en toute sécurité des applications d'entreprise critiques à la disposition des utilisateurs, au bon endroit et au bon moment, en profitant des dernières technologies de virtualisation d'application (Microsoft Softgrid) ;

- Réduire les coûts informatiques et se mettre en conformité en identifiant les applications installées et en étudiant l'usage ;
- Faire bénéficier les collaborateurs mobiles, toujours plus nombreux, des capacités d'administration d'entreprise, en s'appuyant sur les normes de l'industrie et ce, quels que soient les connexions ou les emplacements ;
- Réduire les coûts d'exploitation en tirant pleinement parti des fonctions d'administration de la plateforme Windows.

Sécurisation de l'entreprise

En l'absence d'une stratégie efficace d'administration des correctifs, les entreprises risquent de subir de graves préjudices : panne des systèmes de production et exploitation malveillante des systèmes les plus fragiles, par exemple. Elles risquent de perdre en efficacité, de perdre du temps, de ne plus accéder aux applications stratégiques et d'enregistrer une baisse de chiffre d'affaires.

Avec Systems Management Server 2003 R2, les entreprises bénéficient d'une solution de déploiement des correctifs qui a fait ses preuves tant pour les applications Microsoft que tierces. Elles disposent d'un ensemble d'outils et de processus qui leur permet d'identifier rapidement et facilement les mises à jour critiques dont ont besoin les systèmes Windows. Elles peuvent tester et déployer en toute confiance ces mises à jour sur l'ensemble du parc, et assurer ainsi une parfaite intégrité de l'environnement Windows.

Simplicité et fiabilité du déploiement de logiciels

À l'heure où de nouvelles applications offrent souvent des fonctionnalités très intéressantes, les entreprises hésitent à se lancer dans des déploiements à grande échelle du fait des difficultés et des coûts de mise en œuvre auxquels elles se heurtent. Elles risquent ainsi d'affaiblir leur atout concurrentiel. En facilitant la planification, le test, le déploiement, l'analyse et l'optimisation des logiciels, Systems Management Server 2003 R2 assure le suivi de bout en bout.

Les entreprises peuvent alors déployer en toute sérénité les applications les plus innovantes sur chaque machine : du serveur à l'appareil mobile. Une attention particulière est portée au déploiement des systèmes d'exploitation Windows, et notamment de Windows Vista.

Suivi du parc logiciel et matériel

En donnant la priorité à la réduction des coûts, les entreprises se doivent de dresser l'inventaire de leurs logiciels et de respecter les politiques de licences en vigueur. Avec Systems Management Server 2003 R2, elles parviennent à savoir quelles sont les applications installées et quel en est l'usage. Elles sont en mesure d'identifier les utilisateurs, la durée d'exécution et le nombre d'instances simultanées. Cette fonctionnalité leur fait réaliser des économies sur les achats à venir, leur garantit la conformité vis-à-vis des produits existants et leur permet d'abandonner les applications devenues inutiles.



Soutien des collaborateurs itinérants

Plus le monde du travail devient mobile, plus l'administration des PC et des équipements s'avère délicate. Pour aider les entreprises à relever les défis de la mobilité, Systems Management Server 2003 R2 s'appuie sur la puissante infrastructure d'administration du système d'exploitation Windows, sur les normes Internet les plus répandues comme http, sur l'innovation technologique et sur les meilleures pratiques de Windows Update. Ce service permet aujourd'hui de mettre en œuvre des centaines de millions de mises à jour logicielles par mois. Grâce à tout cela, les entreprises élargissent le rayon d'action de la gestion de parc informatique et la distribution de logiciels au monde mobile.

Intégration des services de gestion de Windows

En tirant pleinement parti des fonctions de gestion intégrées aux systèmes Windows, les solutions d'administration peuvent réduire les coûts d'exploitation, la duplication d'infrastructures et de fonctionnalités déjà disponibles étant évitée.

En s'intégrant à la plateforme Windows et en reposant sur des technologies dorsales telles que Windows Management Instrumentation (WMI), Active Directory® et Windows Installer Services, Systems Management Server 2003 offre une grande souplesse d'administration pour les machines clientes Windows.

Intégration des opérations et de la technologie

S'il est vrai que SMS 2003 fournit toutes les fonctionnalités de gestion des changements et de la configuration pour la plate-forme Microsoft, les

entreprises ne peuvent pas concrétiser tout le potentiel de cette technologie et gérer efficacement les serveurs et les clients Windows si les processus opérationnels existants ne sont pas adaptés pour utiliser ces fonctionnalités.

Pour aider les entreprises à implémenter efficacement ces processus et technologies, Microsoft propose une série d'accélérateurs de solutions pour SMS. Les accélérateurs de solutions fournissent un modèle permettant de résoudre les principaux problèmes d'administration.

Ils combinent pour cela les personnes, les processus et la technologie en vue d'apporter une solution aux scénarios spécifiques à chaque client.

Les accélérateurs de solutions sont intégrés à la structure MOF (Microsoft Operations Framework), qui regroupe les meilleures pratiques en matière de gestion, basées sur les principes de la bibliothèque ITIL. En adoptant une approche basée aussi bien sur des processus que sur la technologie pour résoudre les problèmes de gestion, la structure MOF vise à réduire les temps d'arrêt imprévus des systèmes causés par des défaillances de processus ou de personnes.

Vous trouverez plus d'informations sur les accélérateurs de solutions pour SMS 2003 sur le site www.microsoft.com/smsserver/evaluation/solutions.msp

Apports de SMS 2003 R2

SMS 2003 R2 apporte principalement les deux outils suivants :

Outil d'inventaire pour les mises à jour personnalisées (ITCU)

Pour construire une infrastructure sécurisée et fiable tout en réduisant les coûts d'exploitation, les entreprises doivent pouvoir mettre à jour les applications internes, les applications des éditeurs de logiciels et celles de Microsoft. Avec SMS 2003 R2 et l'outil

d'inventaire pour les mises à jour personnalisées (ITCU - Inventory Tool for Custom Updates), les entreprises atteignent cet objectif rapidement et efficacement.

ITCU se compose de deux éléments :

- Un analyseur intégré. Il évalue la conformité des postes clients avec les mises à jour logicielles.
- Un outil de publication. Cet outil permet aux éditeurs de logiciels ou aux développeurs d'applications métier de créer des catalogues de mises à jour logicielles à importer dans SMS. La fonctionnalité native de SMS 2003 pour la gestion des mises à jour logicielles peut alors exploiter ces catalogues pour déterminer les besoins et faire le nécessaire automatiquement.

Outil d'analyse pour l'évaluation des vulnérabilités (STVA)

Les erreurs d'installation et de configuration logicielles compromettent la sécurité et la stabilité, générant des coûts de support colossaux. L'outil d'analyse pour l'évaluation des vulnérabilités (STVA - Scan Tool for Vulnerability Assessment) de SMS 2003 R2 vous aide à éviter certaines erreurs, afin d'accroître la disponibilité de votre système d'entreprise et de construire une infrastructure mieux sécurisée. À l'aide de MBSA (Microsoft Baseline Security Analyzer) 2.0, l'outil d'analyse fournit des rapports sur les vulnérabilités liées aux erreurs de configuration logicielles les plus fréquentes.

Microsoft System Center est une famille de logiciels d'administration intégrée et modulaire, pour vous aider à gérer vos applications et systèmes critiques dans un cadre ITIL.

www.microsoft.com/france/SystemCenter

Les informations contenues dans ce document représentent la position actuelle de Microsoft à la date de la publication. Microsoft devant s'adapter en permanence aux conditions du marché, ce document ne constitue en aucun cas un engagement de Microsoft et Microsoft ne garantit pas l'exactitude de ces informations après la date de publication. Les informations correspondent au produit lors de la publication de ce document. Elles ne doivent servir qu'à des fins de planification uniquement. Elles peuvent être modifiées à tout moment sans avertissement préalable.

Ce document n'est diffusé qu'à titre d'information. MICROSOFT N'APPORTE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, À CE DOCUMENT.

© 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Microsoft, Active Directory, Visual Studio, Windows, le logo Windows, Windows Server et Windows Server System sont soit des marques déposées soit des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les noms des entreprises et des produits cités peuvent être des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.