



Supervisez et gérez vos serveurs Unix et Linux

Microsoft® System Center Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions garantit le bon fonctionnement et les performances de vos serveurs

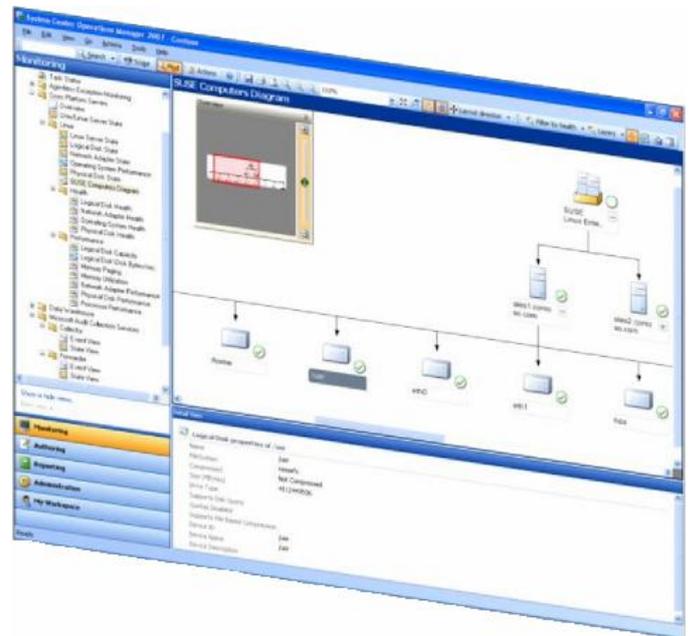
Quelle que soit leur taille, les entreprises doivent bénéficier d'une visibilité totale sur l'état de fonctionnement et les performances de leur infrastructure informatique, afin d'obtenir un fonctionnement sans interruption et respecter les niveaux de service définis. Cette infrastructure est souvent constituée de plusieurs plateformes différentes, ce qui complique son administration et sa supervision. La multitude d'outils utilisés pour évaluer les performances de ces environnements hétérogènes ne fait qu'augmenter cette complexité.

Microsoft System Center Operations Manager 2007 constitue une solution unifiée de supervision et d'administration pour vos systèmes et applications Microsoft. Grâce à Microsoft System Center Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions (Ops Mgr Cross Plat), il devient possible d'étendre les fonctions de supervision d'Operations Manager 2007 aux environnements HP-UX®, Sun Solaris™, Red Hat® Enterprise Linux® et Novell SUSE® Linux Enterprise Server.

Microsoft System Center Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions donne aux organisations la possibilité de superviser et d'administrer leurs environnements multiplateformes Microsoft, Unix et Linux à partir d'une console d'administration unifiée et centralisée.

Avantages

- Amélioration des niveaux de service et de la visibilité grâce à l'administration intégrale des plateformes Microsoft, Unix et Linux
- Identification et résolution simplifiées des problèmes dans les environnements multiplateformes
- Résolution accélérée des incidents grâce à une connaissance approfondie des problèmes des serveurs et des causes possibles
- Administration plus efficace à l'aide des fonctions consolidées et multiplateformes d'analyse des performances et de création de rapports
- Simplification de l'administration grâce à l'automatisation des tâches de routine sur les plateformes non Microsoft
- Exploitation des solutions open source et des standards ouverts, de façon à bénéficier d'une interopérabilité et d'une extensibilité optimales



Fonctionnalités de base

Supervision proactive des plateformes Unix et Linux
Operations Manager 2007 avec Operations Manager Cross Platform Extensions vous permet de vérifier rapidement la disponibilité et le bon fonctionnement de toute votre infrastructure informatique incluant les plateformes Microsoft, Unix et Linux. Operations Manager Cross Platform Extensions évite les arrêts imprévus et les chutes de performances. Il accélère le diagnostic des problèmes sur les systèmes non Microsoft. Le moindre incident est rapidement identifié, analysé et résolu, ce qui améliore les niveaux de service.

Supervision unifiée et centralisée

Pour une plus grande efficacité, utilisez un seul et même outil de supervision pour vos plateformes Microsoft, Unix et Linux. Les données d'état et de performance de toutes les plateformes sont consolidées. Vous bénéficiez ainsi d'une image unique et claire des performances et de la disponibilité des systèmes. La résolution des problèmes est accélérée, et les niveaux de service attendus sont respectés.

Efficacité et contrôle accru

Operations Manager Cross Platform Extensions automatise les tâches routinières ou redondantes. Il propose des fonctions sophistiquées de création de rapports et de supervision qui suppriment bon nombre de tâches manuelles liées aux méthodes de surveillance classiques.



Fonctionnalités clés

Fonctionnement des systèmes en continu

Supervision de l'état des principaux composants système :

- Systèmes de fichiers et interfaces réseau
- Processus stratégiques (syslog, cron, etc.)
- Configurations principales (telles que résolution de noms ou configuration des composants des services Web)
- Attributs systèmes de base (état de la mémoire, des processeurs du système, etc.)

Prévention des problèmes d'espace et de mémoire

Permet la supervision détaillée de l'espace disque logique et physique, de la zone d'échange (swap) et de la mémoire système sur les plateformes non Microsoft.

Supervision des performances du système et des applications

Aide les administrateurs à détecter les applications ou les processus susceptibles d'accaparer les ressources systèmes de manière excessive et de dégrader les performances, en utilisant :

- Une vue en temps réel des principaux attributs système
- Des rapports détaillés qui identifient les tendances à partir d'un historique des données

Environnements supervisés

La version bêta d'Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions permet la supervision des systèmes d'exploitation UNIX et Linux suivants :

- HP-UX 11iv3 (PA-RISC et IA64)
- Sun Solaris 10 (SPARC et x86)
- Red Hat Enterprise Linux 5 Server
- Novell SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1

Configuration requise

Pour la version bêta de System Center Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions :

- Microsoft System Center Operations Manager 2007 Service Pack 1 (SP1) (32 bits uniquement)
Pour connaître les configurations d'Operations Manager 2007 prises en charge, visitez le site <http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb309428.aspx>
- Windows Remote Management (WinRM) 1.1

Pour les systèmes UNIX/Linux supervisés :

- OpenSSL, libxml2 et zlib
Pour plus d'informations sur les versions de bibliothèques correspondant à chaque système d'exploitation, consultez le guide d'installation d'Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions.

Ressources et informations complémentaires

System Center Operations Manager 2007

Pour plus d'informations sur System Center Operations Manager 2007, visitez le site <http://www.microsoft.com/france/systemcenter/scom/>

Téléchargez la version d'évaluation ou la version bêta d'Operations Manager 2007

- Pour télécharger une version d'évaluation d'Operations Manager 2007 SP1, visitez le site <http://technet.microsoft.com/en-us/bb738014.aspx>
- Pour télécharger une version bêta d'Operations Manager 2007 Cross Platform Extensions, visitez le site Microsoft Connect : <http://connect.microsoft.com>

Catalogue des packs d'administration System Center

Ce catalogue présente les tout derniers packs d'administration et connecteurs pour System Center Operations Manager 2007, ainsi que pour les autres produits System Center. <http://www.microsoft.com/technet/prodtechnol/scp/catalog.aspx>

© 2008 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document décrivent la version préliminaire d'un logiciel. Elles peuvent être largement modifiées lors de la diffusion des versions finales des produits. Ces informations peuvent donc ne pas représenter ou décrire avec exactitude le logiciel commercialisé. Microsoft s'adapte aux conditions fluctuantes du marché et ces informations ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part de Microsoft ; de plus, Microsoft ne peut pas garantir la véracité de toute information présentée après la date de publication. Ce document n'est fourni qu'à titre indicatif. Microsoft n'apporte aucune garantie, expresse ou implicite, par ce document ou par les informations qu'il contient. Microsoft, Active Directory, Windows, le logo Windows 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.

Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

