



Quest® Management Pack for .NET

Déployer, administrer et contrôler de bout en bout les applications .NET depuis Microsoft Operations Manager 2005

Un nombre croissant d'entreprises adopte les technologies .NET pour réaliser et exploiter des applications critiques. Pour obtenir le bénéfice attendu, les services informatiques doivent concilier les impératifs de performance et de disponibilité des applications critiques ainsi que la complexité croissante d'infrastructures en évolution quasi permanente.

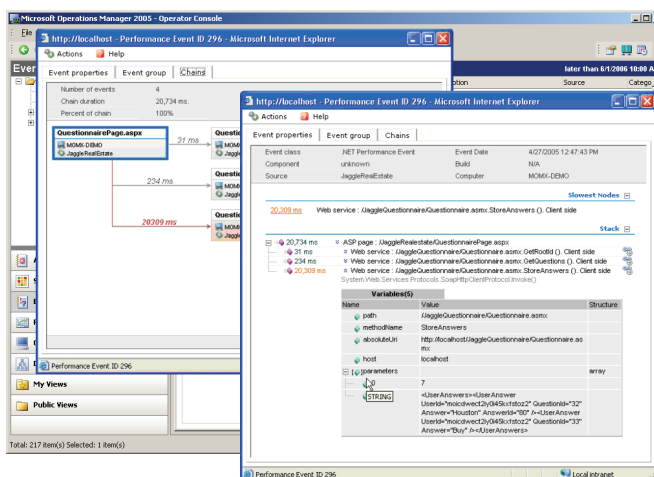
Dans l'environnement .NET, les entreprises ont besoin d'outils pour mieux gérer les applications et éviter de devoir faire face à :

- Optimiser les performances transactionnelles des applications .NET et des services Web
- Étalonner les performances et contrôler la disponibilité
- Détecter, diagnostiquer et corriger les problèmes de performance et les anomalies d'exécution
- Identifier rapidement la source des problèmes, à la ligne de code près, dans Visual Studio
- Informer les décideurs métiers et les responsables informatiques sur les performances, les anomalies et les tendances d'évolution
- Améliorer la production de valeur ajoutée métier des développeurs en diminuant le temps consacré à la maintenance

- l'indisponibilité des applications critiques et ses conséquences négatives sur la productivité
- la difficulté de contrôler et de garantir le respect d'un engagement de niveau de service (SLA)
- l'impossibilité d'anticiper les dégradations de performance ou les défaillances
- la surcharge de travail requise pour identifier la cause première d'une dégradation de performance ou d'une erreur
- un usage inefficace des compétences des développeurs, qui consacrent le plus clair de leur temps à maintenir les applications.

Quest Management Pack for .NET permet aux entreprises disposant de Microsoft Operations Manager (MOM) 2005 d'en étendre les possibilités pour déployer, administrer et contrôler leurs applications .NET. Les fonctions avancées de Quest Management Pack for .NET aident les services informatiques à respecter et même surpasser leurs engagements de niveau de service tout en optimisant les procédures de maintenance applicative.

Quest Management Pack for .NET mesure les performances et la disponibilité, signale les anomalies d'exécution, diagnostique la source des problèmes. La solution simplifie aussi le reporting en temps réel, l'analyse de tendances, les rapports d'historique sur l'évolution des performances, le contrôle du respect des niveaux de service. Quest Management Pack for .Net facilite aussi une interaction avancée avec les outils d'administration de Microsoft et ses solutions de développement d'applications.



Quest Management Pack for .NET étend les possibilités de MOM 2005 pour superviser efficacement les applications .NET applications, identifiant en temps réel la cause première d'une dégradation de performance ou d'une anomalie d'exécution.

Systemes pris en charge

- Windows 2000 Advanced Server
- Windows Server 2003
- .NET Framework 1.0
- .NET Framework 1.1
- .NET Framework 2.0
- Internet Information Services 5.0
- Internet Information Services 6.0

Intégration native avec Microsoft Operations Manager 2005

Quest Management Pack for .NET permet une supervision proactive de la disponibilité et des performances des applications .NET et des services Web, à partir de la console d'état Microsoft Operations Manager 2005. Avec Quest Management Pack for .NET, il est possible d'accéder directement à un diagnostic détaillé en cliquant sur l'événement ou l'alerte correspondante. Cette centralisation des tâches d'administration facilite également le déploiement d'agents et la surveillance d'exploitation.

Contrôle de la disponibilité et des performances des applications et des services web

Quest Management Pack for .NET analyse en temps réel les transactions des applications .NET et des services Web, afin de détecter immédiatement toute dégradation des temps de réponse. Les problèmes sont ainsi identifiés avant que l'utilisateur final les détecte. Quest Management Pack for .NET identifie et analyse en profondeur les transactions les plus lentes afin de déterminer la cause première de la défaillance ou de la dégradation des performances.

Diagnostic en temps réel de la cause première des incidents

Quest Management Pack for .NET accélère la résolution des problèmes de performance en isolant instantanément les points de saturation affectant l'une ou l'autre des ressources de l'application telles qu'ASP.NET, ADO.NET ou les services Web. Quest Management Pack for .NET collecte l'ensemble des données d'appel à la ressource et le statut de l'objet au moment de la défaillance, réunissant à travers toute la chaîne applicative distribuée les instructions et les paramètres SQL, les paramètres de méthode, les configurations et variables locales ou liées à l'utilisateur. En automatisant cette collecte d'information, Quest Management Pack for .NET évite aux développeurs de devoir concevoir des scripts spécifiques pour réaliser leurs diagnostics.

Collecte intelligente des données pour limiter l'impact sur les performances

En ne s'intéressant qu'aux transactions les plus lentes, Quest Management Pack for .NET minimise l'impact du diagnostic en temps réel sur les performances globales de l'application. Le filtrage d'événements permet également de réduire l'impact sur l'application des effets de cascade provoqués par une même défaillance ou dégradation des performances.

Identification des points sensibles et analyse tendancielle ciblée

Quest Management Pack for .NET notifie également en temps réel les administrateurs des points faibles les plus sensibles de leurs applications. La solution permet également de mesurer la disponibilité et la fiabilité de l'application par des rapports d'analyse tendancielle.

Intégration avec Visual Studio

Quest Management Pack for .NET établit un lien direct entre une anomalie détectée et la ligne de code qui en est la cause première. Grâce à cette intégration avancée dans Visual Studio, Quest Management Pack for .Net accélère considérablement le diagnostic et la résolution des problèmes.

A propos de Quest Software

Afin d'aider ses clients à faire face à la complexité croissante de leur système d'information et à concilier gain de productivité, adaptabilité et sécurité, Quest Software fournit des solutions logicielles pour simplifier l'administration, optimiser les performances et assurer la disponibilité de leurs applications, bases de données et infrastructures.

Quest Software est implantée dans plus de 30 pays. Son siège social est basé aux Etats-Unis, à Aliso Viejo (Californie). Plus de 18.000 clients font confiance à Quest Software.

Pour plus d'information: www.quest.com



Pour de plus amples informations, rendez vous sur notre site: www.quest.com

©2006 Quest Software, Inc. Tous droits réservés. Tous les noms de marques ou de produits sont des marques déposées de leurs sociétés respectives. Document non contractuel.