

Quest Central[®] for Sybase

ADMINISTRATION INTEGREE DES BASES DE DONNEES

- Tous les outils pour détecter, diagnostiquer et résoudre les problèmes de performance et de bases de données
- Optimisation de la disponibilité et des performances des environnements de bases de données complexes multi serveurs
- Rationalisation des procédures grâce aux diagnostics intégrés de performance et aux fonctions d'optimisation du code SQL

A la recherche d'améliorations de leur productivité et de leur compétitivité, les entreprises demandent à leurs administrateurs de bases de données (DBA) de prendre en charge un nombre croissant de bases de données sur une toujours plus grande hétérogénéité de plateformes. Pour satisfaire cette demande, les DBA ont besoin d'outils performants, indépendants des plateformes et des systèmes d'exploitation, et offrant, quelque soit le système, des capacités approfondies d'analyse et des fonctions avancées d'administration.

Quest Central[®] apporte aux DBA une solution intégrée conçue pour simplifier l'exécution des tâches d'administration quotidienne dans des environnements de bases de données complexes et hétérogènes.

Quest Central for Sybase est une solution intégrée d'administration de bases de données, spécialement conçue pour répondre aux besoins de coordination et de simplification de l'administration des bases de données Sybase. Pour analyser en profondeur les bases de données ou pour optimiser le code existant, Quest Central aide les administrateurs à détecter et à résoudre une grande variété de problèmes de performance, en mode historique ou en temps réel. Avec le composant Sybase, Quest Central contribue ainsi efficacement à optimiser les performances et la disponibilité des bases de données Sybase, au même titre que les autres environnements de bases de données.

Diagnostics de performance avec Spotlight[®]

Quest Central intègre le module Performance Diagnostics qui s'appuie sur les fonctionnalités de Spotlight[®] pour Sybase ASE, solution pour le diagnostic des performances pour les bases de données Sybase. Ses fonctions de diagnostic en temps réel ou en mode historique sont accessibles à partir d'une interface graphique unique, représentant l'activité de tous les composants des bases de données unifiée. Spotlight[®] pour Quest Central alerte les administrateurs des risques potentiels de dégradation des performances, identifiant leurs causes, pour une résolution plus rapide.

Spotlight[®] de Quest Central permet notamment d'enregistrer les transactions, pour rejouer les séquences potentiellement problématiques. Cette solution identifie et analyse une grande variété de sources de dégradation des performances, qu'elles soient liées à un utilisateur spécifique, à une transaction SQL fortement consommatrice de ressources, à un problème de lecture/écriture (I/O), à l'existence d'un verrou, ... Spotlight pour Sybase ASE établit automatiquement le niveau d'activité normal de chaque instance ainsi que des niveaux d'alerte pour notifier en temps réel les dégradations des performances.

Optimisation SQL

Quest Central for Sybase intègre SQL Tuning, le composant d'optimisation SQL le plus complet du marché pour les environnements Sybase. Ce module permet d'améliorer les performances en continu mais également d'anticiper les variations de performance liées aux changements de configuration de l'environnement, depuis les migrations de plateformes, les mises à jour du code des bases de données, jusqu'à l'ajout de nouveaux index, ...



Diagnostic de performance avec Quest Central for Sybase

Quest Central® for Sybase

ADMINISTRATION INTEGREE DES BASES DE DONNEES

Configuration minimale requise

Versions Sybase supportées

- Sybase 11.9.2, 12.0, 12.5

Systèmes d'exploitation poste client

- Windows 2000 Professional SP2 et supérieur, Windows XP

Systèmes d'exploitation serveur de base de données

- Tous ceux supportés par Sybase

SQL Tuning optimise les performances en concentrant l'analyse sur les paramètres des bases de données les plus fréquemment responsables des problèmes de performance : les instructions SQL, les index et les modifications de structure des bases de données. Quest Central for Sybase permet un diagnostic approfondi de l'impact de ces changements et un suivi de leur mise en oeuvre, garantissant ainsi une disponibilité et des performances optimales aux applications critiques en environnement Sybase.

Supervision 24x7 des environnements Sybase avec Foglight®

Foglight® élargit le périmètre de suivi d'exploitation et d'analyse des problèmes de performance pour prendre en compte l'intégralité des tiers applicatifs constitutifs des applications, s'appuyant sur la base de données Sybase supervisée. L'action combinée de Quest Central et de Foglight® simplifie la détection et la résolution des problèmes de performance sur l'ensemble de la chaîne applicative.

Foglight® aide les administrateurs à détecter de façon proactive, à diagnostiquer et à résoudre les problèmes potentiels de performance des bases de données avant que ces derniers n'aient d'impact sur les utilisateurs finaux. Foglight® notifie aussi de façon proactive des problèmes potentiels ou actuels et restitue l'historique d'exploitation, facilitant ainsi un suivi complet des performances et de la disponibilité des applications et bases de données.

Composants Quest Central for Sybase ASE:

- Performance Diagnostics — Diagnostic en temps réel et en mode historique de tous les composants critiques des bases de données Sybase, facilitant l'identification des sources de dégradation des performances, et l'analyse approfondie des causes du problème.
- SQL Tuning — Identification et optimisation des instructions SQL problématiques ou non performantes avant que ces dernières n'aient d'impact sur les temps de réponse des utilisateurs.
- Supervision 24/7 — Elargissement du périmètre de diagnostic et de résolution des problèmes de performance à l'ensemble de la chaîne applicative dans laquelle s'intègre la base de données Sybase.

Télécharger la version d'évaluation

Pour plus d'information sur Quest Central for Sybase ou pour télécharger une version d'évaluation, merci de consulter la page suivante: <http://www.quest.com/sybase/>

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 emploie 2.650 personnes et 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 dont 1.000 en France.

Pour plus d'information: www.quest.com

Quest Software France

79, avenue Edouard Vaillant
Bâtiment D
FR-92100 Boulogne-Billancourt
Tel: +33 (0)1 41 31 96 96
info@fr.quest.com
www.quest.com

