

Avec la croissance exponentielle du volume des données, la capacité des centres informatiques à sauvegarder, protéger et rendre accessible l'information est devenue un enjeu majeur pour les entreprises et les organisations. La solution StorSentry répond aux problématiques de pérennité et de disponibilité des données stockées sur bande magnétique.

#### Présentation

StorSentry permet d'anticiper les problèmes de dysfonctionnement de l'infrastructure hardware et logiciel. Un tableau de bord identifie en temps réel les erreurs, des alarmes sont déclenchées en fonction de seuils définis.

Des recommandations d'action sont générées en fonction de la politique de gestion des risques définie. Un reporting personnalisé donne un suivi continu des systèmes mis en place.

L'historique de fonctionnement des unités de stockage obtenu apporte une information indispensable pour une bonne gestion de capacité de l'infrastructure.

#### Une surveillance continue de toute l'infrastructure de stockage sur bande

StorSentry saisit les informations sur les supports, les équipements de lecture/écriture, les flux. StorSentry recueille et traite les informations relatives à la qualité et à la performance de l'opération de lecture ou écriture, directement disponibles au sein du lecteur de bande.

#### Un tableau de bord temps réel pour anticiper les dysfonctionnements et identifier les erreurs

A partir de seuils préalablement définis StorSentry déclenche des alarmes et donne toute l'information nécessaire pour identifier et corriger les erreurs potentielles ou avérées.

#### Un historique de données pour une bonne gestion de capacité des moyens de stockage

L'utilisation de StorSentry ne se limite pas à identifier les matériels défectueux. Grâce à l'historisation des données de fonctionnement et à son reporting StorSentry est également une solution complète de gestion de capacité des moyens de stockage sur bande.

#### Un environnement de fonctionnement complet et régulièrement mis à jour:

Environnements : Windows, Linux, HPUX, IBM AIX, Sun Solaris, IBM MVS, Bull CGOS...

Applications : TSM, Netbackup, Legato, SAM-FS, HPSS, DIVA, StorNext...

Solutions de Virtualisation : Falconstor, Fujitsu Siemens, SUN, IBM...

Matériels et supports : Sun, IBM, HP, EMC, Quantum, Imation, Overland, SGI, HDS, Tandberg...

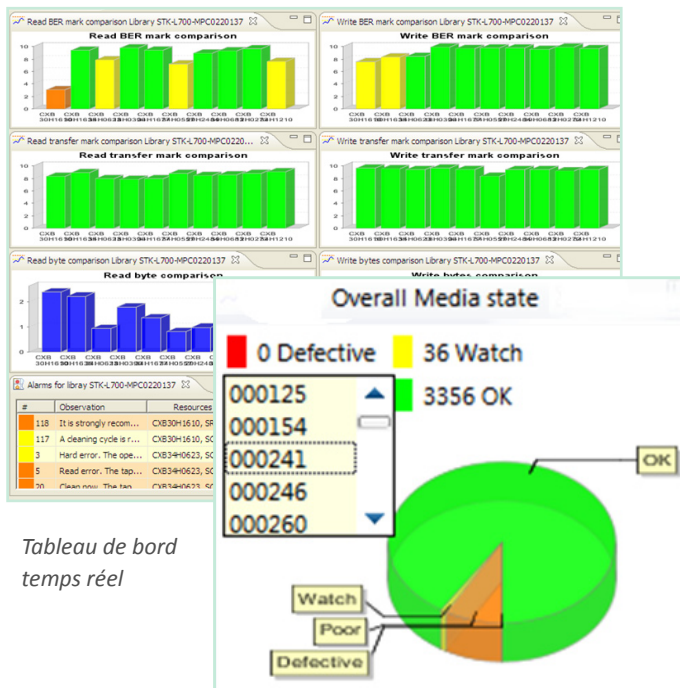
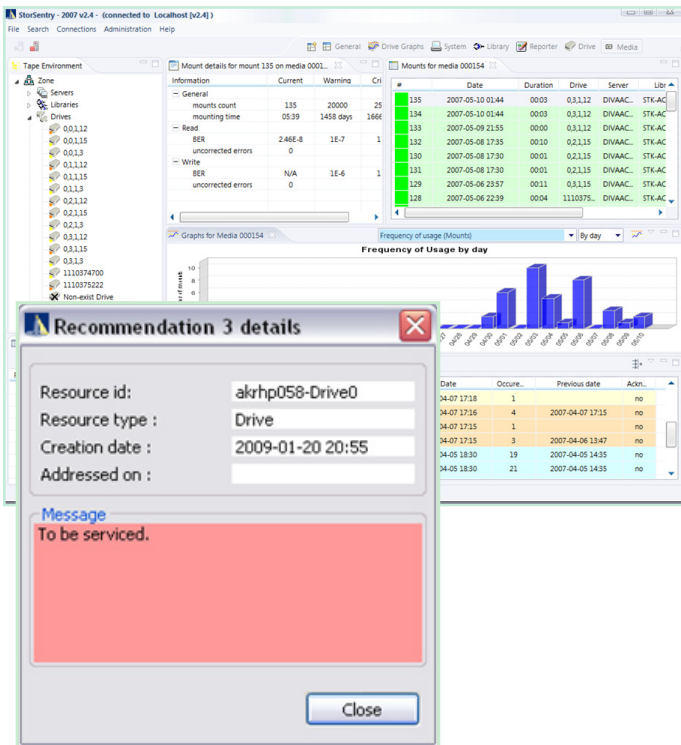
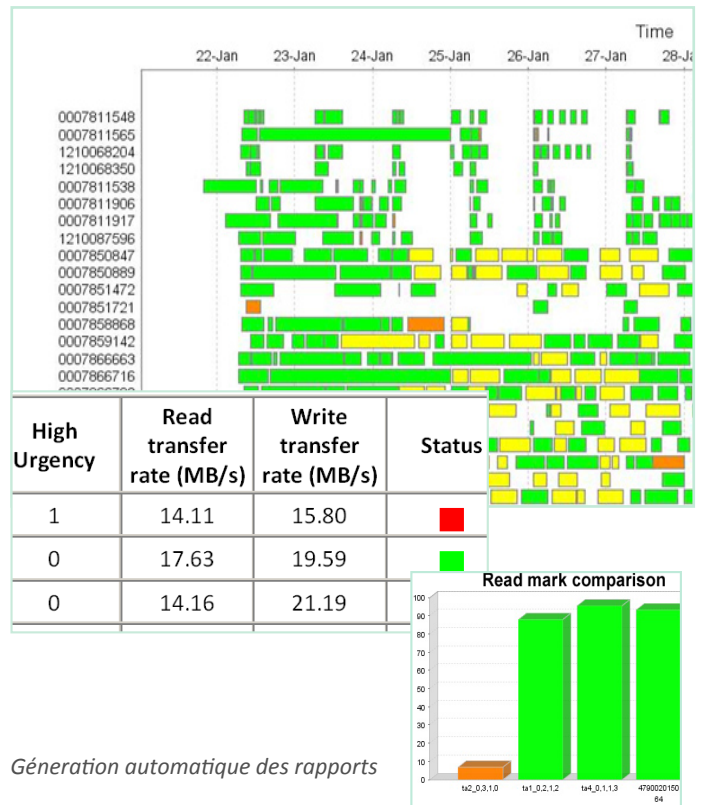


Tableau de bord temps réel



Détection et analyse automatique des anomalies



Génération automatique des rapports

## Bénéfices de StorSentry

StorSentry est une solution unique pour le monitoring des données sur bande, avec des avantages clés :

Réduire le risque de perte de vos contenus critiques en identifiant tout incident localisé sur vos bandes ou lecteurs, avant qu'ils deviennent décisifs et mettent en danger vos contenus.

Migrer vos données dès le début des dégradations de service pour optimiser vos dépenses et réduire vos risques. Accélérer vos diagnostics, améliorer l'efficacité de votre système, et réduire vos temps d'arrêt en identifiant immédiatement la source des problèmes dès que un lecteur tombe en panne.

Diminuer vos coûts d'archivage en optimisant la performance de votre système avec accès aux paramètres critiques comme les flux de données et l'usage des lecteurs.

Avec l'accroissement des tailles de bandes au delà de 1To/ média, la perte d'une seule bande devient absolument inacceptable.

## Pour plus d'information

Tel : +33(0) 1 49 04 70 00  
 Tel : +44(0) 207 484 6270  
 Email : info@quotium.com  
 Web : www.quotium.com

Quotium Technologies, éditeur de logiciels, développe des solutions innovantes pour assurer la sécurité, la disponibilité et la performance des applications, de la phase de développement au suivi en production.

Les logiciels Seeker, Qtest et AppliManager apportent une solution complète pour assurer le bon fonctionnement et la pérennité des applications métiers qui sont au cœur du patrimoine de l'entreprise.

Avec StorSentry, Quotium Technologies adresse les besoins de sécurité et de disponibilité des données archivées.

La société dispose d'un fort potentiel technologique et d'une importante clientèle internationale de grandes et moyennes entreprises dans tous les secteurs d'activité.