

**Contact :**

Cédric Damour

+33 1 56 99 71 35

[cedric.damour@text100.fr](mailto:cedric.damour@text100.fr)

## **Kroll Ontrack développe des techniques pour récupérer les données des systèmes Dell EqualLogic**

*Le leader en récupération de données est la première et unique entreprise à proposer des services de récupération sur ces systèmes*

**Paris, octobre 2011** – [Kroll Ontrack](#) leader sur le marché de la récupération de données, de la recherche d'informations et de preuves informatiques, annonce de nouvelles capacités de récupération de données pour les systèmes SAN Dell EqualLogic. À l'aide d'une technologie propriétaire développée pour résoudre les pertes de données sur les systèmes Dell EqualLogic, Kroll Ontrack peut désormais récupérer les données des systèmes de fichiers traditionnels et virtualisés sur les produits de stockage Dell EqualLogic.

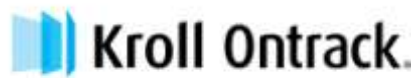
*"La récupération de données sur une unité de stockage à partir d'un système de fichiers propriétaire peut être un processus très complexe, notamment si la virtualisation entre en jeu", souligne **Paul Dujancourt, directeur général de Kroll Ontrack France.** "Kroll Ontrack s'appuie sur son service R&D pour aider ses clients et partenaires, et développer des solutions uniques de récupération de données dès l'arrivée de nouvelles technologies sur le marché. Une solution sur mesure nous permet de réaliser ces récupérations avec une grande efficacité en seulement quelques jours."*

Les solutions de stockage EqualLogic de Dell offrent les avantages d'un stockage en réseau (SAN, iSCSI autogéré) qui est abordable et convivial, quelle que soit l'échelle. En conséquence, un nombre croissant d'entreprises utilisent les systèmes Dell EqualLogic comme solutions de stockage en environnement virtuel. Même si des systèmes modernes tels que Dell EqualLogic incluent la réplication et la sauvegarde, ces technologies continuent d'utiliser des disques, lesquels sont vulnérables aux défaillances physiques. De plus, 40 % des pertes de données sont le résultat d'une erreur humaine, phénomène contre lequel même le système le plus infaillible ne peut lutter.

*"Pour développer cette solution, nos ingénieurs ont étudié longuement le système de fichiers, qui inclut un système breveté de gestion de volumes paginés", explique **Paul Dujancourt.** "En raison de ces multiples niveaux de complexité, la récupération à partir de systèmes propriétaires prend beaucoup de temps. Avec cette capacité de récupération sur systèmes Dell EqualLogic, Kroll Ontrack offre des services de récupération rapides et inégalés pour cette architecture matérielle."*

Plus précisément, les ingénieurs de Kroll Ontrack ont élaboré des outils propriétaires capables d'émuler le contrôleur de disque Dell tout en extrayant le maximum de données possible des disques présentant des erreurs logiques, des secteurs défectueux et de nombreux autres types d'erreur. Ces outils remplacent les modules contrôleurs et matériels dans un système EqualLogic et permettent aux ingénieurs de Kroll Ontrack de contourner l'altération des disques, les disques manquants et toute autre anomalie susceptible d'avoir causé des problèmes sur le système originel.

Au final, cette avancée technologique permet à Kroll Ontrack d'effectuer des récupérations en laboratoire sans avoir besoin de sortir quoique ce soit des locaux du client, hormis bien sûr les disques affectés physiquement. Les parties fonctionnelles du système de fichiers continuent d'être opérationnelles tandis que les données sont récupérées des disques défaillants. Il est même possible de procéder à des récupérations de données à distance



dans certaines circonstances. Pour le client, il s'ensuit un temps d'arrêt plus court grâce au retour rapide de ses données vitales.

### **A propos de Kroll Ontrack**

Kroll Ontrack propose aux entreprises et aux particuliers des solutions de haute technologie pour récupérer, sécuriser, rechercher, analyser et procéder à la revue efficace de documents. Outre sa suite de logiciels maintes fois primée, Kroll Ontrack fournit des services de récupération de données, d'effacement de données sécurisés, d'e-discovery et de recherche d'éléments probants. Kroll Ontrack est une division d'Altegrity, fournisseur leader de solutions d'informations.

Pour plus d'informations, merci de consulter le site [www.ontrack.fr](http://www.ontrack.fr)