

Kroll Ontrack : M@moire Flash et SSD, fiable mais pas infaillible

Info

Post  par : JulieM

Publiée le : 13/9/2011 11:30:00

D'après une récente étude sur les perceptions et l'utilisation de la **technologie Flash/SSD**, **Kroll Ontrack**, leader sur le marché de la récupération de données, de la recherche d'informations et de preuves informatiques, révèle que 90 % des personnes interrogées perçoivent les taux de défaillance de la technologie Flash/SSD comme étant minimales et la technologie comme étant fiable ; elles sont cependant 57 % à avoir subi une perte de données avec cette technologie.

Par ailleurs, les trois quarts des répondants considèrent que la récupération de données sur des supports type Flash/disques SSD est pratiquement impossible ou compliquée.

 « Avec la technologie Flash/SSD, l'altération de la zone système représente 60 % des cas de perte de données, mais les dommages physiques, l'altération du système de fichiers, les défaillances électroniques et l'erreur humaine sont également des facteurs notables  », souligne **Paul Dujancourt**, directeur général de Kroll Ontrack France.



 « Dans le cas de la perte de données avec la technologie Flash/SSD, la récupération peut être plus complexe. Les données résident sous une forme plus éparse que sur les disques durs traditionnels où elles sont stockées de façon plus linéaire. De plus, les normes de l'industrie relatives à la disposition et l'organisation des données sur les supports du type Flash/SSD ne sont pas encore totalement établies, nécessitant souvent des solutions de récupération personnalisées en fonction du fabricant et du modèle de média. Nous travaillons continuellement en R & D pour adapter nos outils aux générations sans cesse renouvelées de SSD, et garantir un taux de récupération aussi élevé que sur les disques durs conventionnels à».

La tendance en matière de stockage penche nettement en faveur de la technologie SSD, tant au niveau des entreprises que du grand public. Sur les 500 personnes interrogées dans cette étude, incluant des professionnels, des particuliers et des fonctionnaires, près de 70 % ont révélé utiliser actuellement ou prévoir d'utiliser la technologie Flash/SSD dans un avenir proche. Ce taux d'adoption élevé est probablement lié aux performances accrues de ce type de média par rapport à la technologie disque dur, comme le notent les trois quarts des personnes interrogées. En outre, plus de 75 % des personnes interrogées pensent que la technologie Flash/SSD est une technologie de stockage plus sûre, plus robuste, qui consomme moins d'énergie et qui est donc plus écologique.

 « Les perceptions qu'ont les utilisateurs de la technologie Flash/SSD rejoignent les avantages mis en avant par les fabricants de ces mêmes supports à», explique **Paul Dujancourt**.  « Les avantages en termes de rapidité, de fiabilité et d'économie d'énergie associés à la technologie Flash/SSD sont très attractifs. Néanmoins, malgré ces nombreux avantages, les cas de perte de données sur ces supports sont en hausse. Kroll Ontrack constate une hausse de

20 % des demandes de récupération pour les supports Flash/SSD par rapport à l'année dernière».

Cette étude a été réalisée par Kroll Ontrack. Au total, 560 questionnaires en ligne ont été complétés par des individus divisés en trois catégories : professionnels, particuliers et fonctionnaires. Les entretiens se sont déroulés au printemps 2011.

Grâce à sa gamme Ontrack Data Recovery, Kroll Ontrack est le plus grand spécialiste des produits et services de récupération de données, le plus expérimenté et le plus volumineux technologiquement au monde. En s'appuyant sur des centaines d'outils et techniques propriétaires, les solutions Ontrack Data Recovery aident les entreprises et les particuliers à récupérer leurs données perdues ou altérées depuis n'importe quel système d'exploitation, ou périphérique de stockage.