

## **Kroll Ontrack présente ses compétences en matière de récupérations de données d'infrastructures virtuelles VMware®**

**Kroll Ontrack, le leader mondial sur le marché des services et logiciels de récupérations de données présente ses services avancés de récupérations de données pour machines virtuelles. Kroll Ontrack dispose d'outils, de ressources et de compétences uniques pour intervenir sur ces systèmes virtuels, partout dans le monde.**

La virtualisation est une technologie logicielle éprouvée qui transforme le paysage informatique et change radicalement l'approche de l'informatique.

Le matériel informatique dont nous disposons actuellement a été conçu à l'origine pour n'exécuter qu'un seul système d'exploitation à la fois. La virtualisation dépasse ces limites en permettant d'exécuter simultanément plusieurs systèmes d'exploitation sur la même machine, ce qui accroît l'utilisation et la flexibilité du matériel. Avec la virtualisation, les utilisateurs des logiciels VMware® économisent temps, argent et énergie tout en optimisant et rationalisant leur infrastructure informatique. Ces avantages et économies significatives expliquent le succès rapide de la virtualisation dans le monde de l'entreprise.

En dépit des progrès réalisés dans le domaine de l'informatique (serveurs, processeurs, disques durs), les pertes de données sont toujours d'actualité et souvent très graves avec ce type de matériels. En cas de défaillance de l'infrastructure virtuelle, identifier la panne et récupérer les données s'avèrent très complexes. Ceci requiert une grande expertise et une connaissance parfaite des environnements VMware®.

Les ingénieurs Kroll Ontrack sont capables d'aider les services informatiques des entreprises à récupérer des données dans un environnement VMware®. Kroll Ontrack a conçu et développé des outils spécifiques pour récupérer des dossiers et fichiers sur tous types de systèmes. Quelle que soit la configuration rencontrée, Kroll Ontrack a déjà récupéré des données sur des centaines de machines virtuelles à travers le monde.

Kroll Ontrack a identifié les principales causes de pertes de données dans une infrastructure virtuelle :

- Panne du système RAID, des disques ou du système de stockage iSCSI
- Corruption de systèmes de fichiers VMFS sur le serveur ESX
- Effacement des dossiers sur VMFS
- Corruption ou perte des fichiers VMDK
- Formatage et réinstallation sur volume VMFS
- Effacement de dossiers dans une machine virtuelle

Du fait de son expertise, Kroll Ontrack sait récupérer avec succès des données perdues sur les systèmes VMware® suivants :

- VMFS Infrastructures 2 & 3 (ESX Server)
- VMware® Server
- VMware® Workstation (toutes versions)

« En cas de défaillance, la récupération des données sur une machine virtuelle s'avère immédiatement complexe. Il est alors difficile de choisir un prestataire expérimenté et spécialisé dans la récupération de données sur VMware® » souligne Paul Dujancourt Directeur Général de Kroll Ontrack France. « Grâce à un pool d'ingénieurs expérimentés et des outils de récupérations conçus par notre équipe R&D puis adaptés à chaque cas de figure, les prestations proposées par Kroll Ontrack sont uniques. En effet, en quelques heures, après un diagnostic approfondi, la récupération des données sur machines virtuelles peut être réalisée soit dans l'un de nos laboratoires, sur site ou bien à distance. » conclut Paul Dujancourt.