

# Ontrack® Data Recovery

## Solutions VMware® Ontrack® Data Recovery

La récupération de données perdues sur machines virtuelles : une gamme de solutions complètes.

Ontrack® Data Recovery, la référence en solutions de gestion et de récupération de données perdues, a développé la première solution complète de récupération de données VMware au monde. Notre objectif : rendre vos données virtualisées toujours disponibles.

### Bénéfices de VMware et enjeux de la virtualisation

Les premiers enjeux pour les directeurs informatiques, les gestionnaires de systèmes et les consultants sont : trouver les techniques les plus rentables d'utilisation de l'infrastructure IT, fournir la meilleure solution à tout nouveau projet et devenir plus flexible afin de s'adapter aux changements d'organisation et de normes. Les avantages de l'utilisation des centres virtuels de données et de la virtualisation VMware sont évidents, mais représentent aussi des défis.

En dépit des progrès techniques effectués dans la consolidation des serveurs, le processus de distribution des CPU et la virtualisation des supports de stockage, la perte de données existe aussi pour les infrastructures virtualisées. Les systèmes virtuels sont souvent plus instables.

### Causes les plus fréquentes de la perte de données VMware

- Corruption des volumes VMFS vStorage.
- Suppression des volumes VMFS vStorage.
- Corruption du disque virtuel (VMDK).
- Panne au niveau du système RAID ou du matériel.
- Fichiers supprimés ou corrompus dans les systèmes virtuels.

### Avantages d'une infrastructure virtuelle

- Applications et système d'exploitation indépendants du matériel.
- Ressources communes.
- Amélioration de la rapidité et de l'efficacité du système.

### Enjeux d'une infrastructure virtuelle

- Problèmes d'ajout d'une couche supplémentaire à l'infrastructure centrale.
- Meilleure consolidation des données.
- Difficultés pour définir la cause première en cas de faible performance ou d'indisponibilité.
- Protocoles de sauvegarde et de récupération de données plus sophistiqués.

# Ontrack® Data Recovery

## ■ Solutions pour la gestion de données virtuelles

« Au cours des douze prochains mois, de plus en plus d'entreprises adopteront l'environnement virtuel pour stocker leurs données. La mise en place de plans de reprise d'urgence après sinistre est essentielle avant que nous n'entrons dans cette nouvelle et passionnante ère de technologie. »

Ontrack Data Recovery est le pionnier en solutions de récupération de données pour environnement VMware.

Notre service R&D a développé des suites d'outils propriétaires pour assurer la récupération de vos données pour VMware. Cette opération peut se dérouler en seulement quelques heures en laboratoire, sur site ou encore à distance (exclusivité Ontrack® Remote Data Recovery™).

### Cas de récupération de données traités par Ontrack Data Recovery :

- VMware vStorage corrompu ou re-formaté.
- Volumes VMFS corrompus.
- VMDKs corrompu.
- VMDKs supprimé.
- Panne au niveau du système RAID ou du matériel.
- Suppression de données accidentelle.

### Systèmes VMware pris en charge :

- VMware 2 & 3 Infrastructures (ESX Server).
- VMware Server.
- VMware Workstations (toutes versions).
- VMware ACE.
- VMware VDI.

### Kroll Ontrack - une expérience, un métier



- En 1985, nous avons initié la toute première récupération de données au monde et sommes depuis l'acteur de référence dans le secteur de la gestion et de la récupération de données.
- Implantés dans plus de 20 pays, nous proposons des solutions de récupération de données dans 13 langues.
- Notre expertise et notre investissement en R&D nous ont permis de développer de nombreux outils propriétaires pour récupérer les données dans les cas les plus exotiques.
- Nous sommes les seuls à offrir un service de récupération de données VMware aussi complet, en laboratoire ou à distance.

### Solutions pour environnements virtuels

- **Ontrack RDR Récupération à Distance :** Vos données sont récupérées via une connexion modem ou Internet sécurisée depuis votre portable ou votre poste de travail et ce, en quelques heures.
- **Service en laboratoire :** Nos différents niveaux de services, Urgent (12-24 heures), Express (2-3 jours) et Standard (3-5 jours), permettent de palier à tout besoin et à tout délai.
- **Service sur site :** Pour des données critiques et/ou confidentielles, notre réseau de plus de 150 ingénieurs au sein de nos 20 laboratoires mondiaux est disponible pour diagnostiquer et récupérer vos données dans vos locaux.
- **Ontrack® PowerControls™ :** Simple et puissant, Ontrack PowerControls vous permet de copier, rechercher, récupérer et analyser des boîtes de messagerie et des bases de données directement depuis les sauvegardes du serveur Microsoft Exchange et SharePoint. Egalement pour environnement virtuel.

Kroll Ontrack France  
2 impasse de la Noisette  
91371 Verrières-le-Buisson cedex 413  
France  
Tél. : +33 (0)1 69 53 66 80  
Fax : +33 (0)1 69 53 66 81  
[www.ontrack.fr](http://www.ontrack.fr)

Kroll Ontrack Belux  
Drève Sainte-Anne 68B  
1020 Bruxelles  
Belgique  
Tél. : +32 (0)2 787 02 07  
[www.ontrackdatarecovery.be](http://www.ontrackdatarecovery.be)

Copyright © 2010 Kroll Ontrack Inc.  
Tous droits réservés