

Perte des données dans les environnements virtuels.

Internet

Post   par : JerryG

Publié le : 3/10/2013 15:00:00

33 % seulement des entreprises ayant subi une perte au cours de l'année écoulée ont pu récupérer 100 % de leurs données. 80 % des entreprises pensent que le stockage de données dans un environnement virtuel réduit ou prévient le risque de perte de données pour leur organisation.

Pourtant, 40 % des entreprises qui ont recours au stockage virtuel ont subi l'année passée une perte de données à partir de ces environnements.

Cette étude menée par Kroll Ontrack, leader sur le marché de la récupération de données, de la recherche d'  tats d'information et de preuves informatiques, révèle des chiffres sur la fréquence des pertes de données dans les environnements virtuels et sur la gestion de la récupération. Ainsi, il en ressort que 84 % des entreprises ont recours à la virtualisation pour le stockage et que près d'un tiers des personnes interrogées ont 75 à 100 % de leur environnement actuel stockés dans un environnement virtualisé.



Parmi les entreprises qui stockent des données dans un environnement virtuel, 40 % ont subi au moins une perte de données au cours des 12 derniers mois, contre 65 % en 2011. Fait intéressant, 52 % des entreprises croient que les logiciels de virtualisation diminuent le risque de perte de données.

   C'est une erreur de croire que les environnements virtuels sont intrinsèquement plus sûrs ou moins exposés à la perte de données que les autres supports de stockage à, affirme **Paul Dujancourt**, directeur général de Kroll Ontrack France.    La perte de données virtuelles peut avoir différentes causes, notamment l'altération du système de fichiers, la suppression de machines virtuelles, l'altération d'un disque virtuel interne, la défaillance du système RAID et autre matériel serveur ou de stockage, et la suppression ou l'altération de fichiers contenus dans les systèmes de stockage virtualisés. Les ramifications sont généralement bien plus graves, car le volume de données stockées dans un environnement virtuel est exponentiel par rapport à celui stocké sur un système de stockage ou un serveur physique à.

L'étude révèle en outre que seulement 33 % des entreprises ont réussi à récupérer 100 % de leurs données perdues, ce qui représente une baisse de 21 % par rapport à 2011, où 54 % des entreprises avaient pu récupérer l'intégralité de leurs données. Les 67 % de personnes interrogées restantes ont révélé qu'elles n'avaient pas été en mesure de récupérer toutes les données suite à leur perte de données la plus récente.

   Même si l'utilisation de VMware   en tant qu'infrastructure courante a gagné en maturité et qu'il se produit apparemment moins d'incidents, les entreprises sont toujours frappées par des pertes de données cruciales   , souligne **Paul Dujancourt**, directeur général de Kroll Ontrack France.    Cette diminution de l'aptitude à restaurer entièrement les données prouve

qu'il existe un risque élevé de perte permanente des données lorsque les entreprises ne font pas appel à un professionnel expérimenté dans ce type de récupération après une perte de données dans un environnement virtuel à.

Lorsqu'on leur demande comment leur entreprise a tenté la récupération, la majeure partie des personnes interrogées (43 %) indique avoir reconstitué les données. Elles étaient seulement une sur quatre à avoir consulté un spécialiste de la récupération de données.

  « *La reconstitution des données ne doit pas être le premier réflexe des entreprises, car cette méthode leur coûte beaucoup de temps et de ressources. Des spécialistes expérimentés de la récupération de données tels que Kroll Ontrack ont les processus, les technologies et l'expérience nécessaires pour récupérer les données dans des environnements virtualisés complexes, et permettre ainsi d    assurer le fonctionnement continu des entreprises*   », ajoute **Paul Dujancourt**, directeur général de Kroll Ontrack France.

Pour plus d'informations sur Kroll Ontrack et ses capacités de récupération de données dans les environnements virtuels, rendez-vous sur le salon VMworld   de Barcelone, stand E515, du 15 au 17 octobre.