

Kroll Ontrack signaleert nieuwste data recovery trends

Nieuwe technologie, verhoogde capaciteit en kortere uitvoeringstermijnen beïnvloeden werkmethodes bij herstel van gegevens

Brussel, 29 maart 2010 – Kroll Ontrack, aanbieder van Ontrack Data Recovery-oplossingen en andere databeheeroplossingen, heeft de nieuwste trends op het gebied van data recovery onderzocht. Het bedrijf stelt dat drie datatrends een bijzondere impact hebben op de manier waarop data hersteld worden. De ingenieurs van Ontrack® Data Recovery stellen vast dat het aantal aanvragen voor data recovery verzevenvoudigd is ten opzichte van 2005. Gecombineerd met belangrijke recente ontwikkelingen op het vlak van storage architectuur en de vraag naar snellere uitvoeringstermijnen, blijkt een innovatieve oplossing, die verder gaat dan de standaard recovery-mogelijkheden, noodzakelijk.

Kroll Ontrack bemerkte de volgende trends:

1.) Data recovery in de cloud is een realiteit en een noodzaak

In 2009 werd de cloud een betrouwbare opslagmogelijkheid voor de bedrijfskritische gegevens van organisaties. Gebruikers van op internet gebaseerde diensten kunnen beroep doen op technologisch hoogstaande diensten zonder vast te zitten aan de fysieke IT-infrastructuur. Hoewel nieuwe technologieën zoals de cloud voor een optimalisering van de storage kunnen zorgen, is de technologie nog steeds gebaseerd op hardware. Dat heeft als gevolg dat ook deze alternatieve oplossingen nog steeds een risico op dataverlies met zich meebrengen. Eén van Kroll Ontrack's eerste cloud recoveries werd uitgevoerd voor een bedrijf dat de cloud als host inzette voor een ontwikkel- en testomgeving.

“We hebben per ongeluk één van de virtuele opslagvolumes ontkoppeld – wat ongeveer hetzelfde is als een kabel uit een operationeel volume trekken. Toen het terug aangesloten was, herkende de Windows host het volume niet, zodat we het niet konden gebruiken,” zegt Douglas Moore, President van Accius. “Nadat we onze cloud-leverancier gecontacteerd hebben om te kijken wat we konden doen, bleek de enige oplossing te zijn een beroep te doen op een data recovery specialist. Het heropbouwen van de data zou heel wat tijd in beslag genomen hebben, maar dankzij Kroll Ontrack's Ontrack® Remote Data Recovery Service, was binnen de vier uur het beschadigde cloud opslagvolume gerepareerd en functioneerde het weer normaal.”

2.) Aanvragen voor data recovery in virtuele omgevingen nemen aanzienlijk toe, menselijke fouten zijn de voornaamste oorzaak van dataverlies

Dankzij virtualisatiesoftware kunnen organisaties hun besturingssystemen consolideren en de productiviteit voor de hardware opdrijven, met belangrijke voordelen zoals kostenbesparing als resultaat. Maar gezien de toegenomen consolidatie van waardevolle data op één systeem wordt dataverlies een ernstiger probleem, waardoor een efficiënte data recovery nog belangrijker wordt. Het resultaat is dat er vorig jaar 58 procent meer aanvragen geweest zijn dan in 2008. 87 procent van de data recoveries die ingenieurs van Ontrack Data Recovery uitgevoerd hebben op virtuele omgevingen in 2009 waren het

resultaat van een menselijke fout. Dat geeft de complexiteit die gepaard gaat met de implementatie, het beheer en/of de migratie naar een virtuele omgeving nog maar eens aan.

“Virtuele storage zit ingewikkeld in elkaar. Als gevolg daarvan zijn menselijke fouten vaak de oorzaak van dataverlies binnen een virtuele omgeving,” zegt Paul Dujancourt, algemeen directeur bij Kroll Ontrack voor Frankrijk, België en Luxemburg. “Het is voor onze klanten niet enkel belangrijk dat we de gegevens snel kunnen herstellen, maar ook dat we dat vanop afstand kunnen doen. We kunnen aan beschadigde volumes werken terwijl andere volumes op hetzelfde systeem gewoon verder kunnen blijven draaien.”

3.) Kleine bedrijven en thuishkantoren zorgen voor de grootste toename in datacapaciteit

Van 2005 tot 2009 groeide het aantal data dat Ontrack Data Recovery wereldwijd recupereerde van 3.2 petabyte naar 14 petabyte. Kleine bedrijven en thuishkantoren zijn de belangrijkste bron van deze toename.

“Grotere organisaties zijn gewoonlijk selectiever in welke bestanden moeten gearchiveerd of verwijderd worden. Bedrijven houden daarbij onder andere rekening met opslagcapaciteit, efficiëntie, kosten en de wetgevingen” voegt Dujancourt toe. “Bij kleine bedrijven en thuishkantoren worden persoonlijke en grote bestanden zoals foto’s, video’s en muziek samen opgeslagen met zakelijke informatie, wat een weerslag heeft op de grootte van de gegevens die gerecupereerd moeten worden. Onafhankelijk van het type van onderneming of de capaciteit is het niettemin belangrijk om een directe oplossing te bieden die niet alleen de impact op de continuïteit tot een minimum beperkt, maar het bedrijf ook beschermt tegen dataverlies, om te voldoen aan de wetgeving hieromtrent.”

Voor meer informatie over Ontrack Data Recovery en andere oplossingen, kunt u kijken op www.ontrackdatarecovery.com.

Kroll Ontrack is met zijn Ontrack Data Recovery oplossingen de grootste, meest ervaren en technologisch meest vooraanstaande leverancier van producten en diensten voor het herstel van gegevens. Door het gebruik van honderden tools en technieken helpen de Ontrack Data Recovery oplossingen bedrijven en consumenten verloren of corrupte data te herstellen, van alle types van besturingssystemen en opslagmedia via doe-het-zelf mogelijkheden, vanop afstand of in het laboratorium van Kroll Ontrack.

Over Kroll Ontrack

Kroll Ontrack biedt klanten oplossingen op het gebied van data recovery, data erasure, computer forensics en data conversie. Iedere dag verkiezen steeds meer bedrijven, overheidsinstellingen en consumenten die te maken hebben met data verlies, of juist data willen laten verdwijnen, de snelste, gemakkelijkste en meest kosten-efficiënte oplossingen. Kroll Ontrack is een technologische dienstendivisie van Kroll Inc., een wereldleider in risk consulting. Kijk voor meer informatie over Kroll Ontrack en zijn diensten op <http://www.ontrackdatarecovery.be>.