

Elektronische datadragers fysiek vernietigen (laten)

Bij de afvalverwerking van digitale datadragers is voorzichtigheid geboden, want talloze vertrouwelijke data zijn op onze computers, USB-sticks, CD's en DVD's vastgelegd en vormen vooral voor bedrijven een vorm van risico qua zekerheid. Maar wat gebeurt er met deze opslagmedia aan het eind van de levenscyclus? Het vooraanstaande en internationaal gevolgd Duitse "Bundesamt für Datensicherheit" spreekt hierover een duidelijke aanbeveling uit, bij harde computerschijven geldt het dringende advies „uitbouwen en fysiek vernietigen”.



Theodor Andres, eigenaar en zaakvoerder van Andres Büro- und Kopiersysteme GmbH neemt de vernietiging van harde schijven zelf ter hand

Gratis freeware om te downloaden vanuit het internet, magnetische verwijdering door degauser – er zijn enkele opties om gegevens van de harde schijf te verwijderen. Deze alternatieve methodes maken reclame met snelle en deels gratis data-vernietiging. Maar uiteindelijk is de prijs hiervoor toch hoog, want er bestaat geen honderd procent zekerheid, of ook alles verwijderd is. Geen van deze methodes functioneert zo duurzaam, als harde schijven gewoon vernietigen. Gebruikelijke wisroutines laten de gegevens op de harde schijf weliswaar op het eerste gezicht volledig wissen, maar inderdaad alleen op het eerste gezicht. Want de vaak

verlokkende freeware-programma's via het internet wissen veelal alleen directories en nooit echt de totale inhoud van de harde schijf. Zulke gewiste gegevens kunnen verhoudingsgewijs ongecompliceerd weer hersteld worden. Door het vernietigen van de harde schijven wordt uitgesloten, dat de datadragers ooit weer correct gemonteerd kunnen worden. Door snijwalsen uit extreem hard staal worden de harde schijven verpletterd en verkleind – een procedure zoals bij het vernietigen van papier. De voordelen van een goede harde schijfvernietiger is naast een honderd procentueel rendement de directe controleerbaarheid van het resul-

taat. Na slechts enkele seconden is het vernietigen van de harde schijf voltooid en het resultaat is in een oogopslag zichtbaar. Juist in de steeds technisch wordende tijden is het belangrijk, een mogelijk te hebben, vertrouwelijke data voor vreemde handen af te schermen. Want harde schijven met passwords, tekeningen of belangrijke protocollen zorgen altijd voor een potentieel gevaar. Zelfs wanneer deze documenten niet meer gebruikt worden of verouderd zijn, mogen ze niet in andere handen belanden. Voor grote ondernemingen bijvoorbeeld is het gebruik van een harde schijfvernietiger onontbeerlijk. Wie grote hoeveelheden van harde schijven te wissen heeft of de vernietiging van harde schijven aan wil bieden, komt er niet omheen om een harde schijfvernietiger aan te schaffen.

Het potentieel bij de vernietiging van digitale datadragers heeft Theodor Andres, eigenaar en zaakvoerder van „Andres Büro- und Kopiersysteme GmbH“ in Bergheim (D), al in 2013 onderkend en biedt sinds toen zijn klanten de mogelijkheid, naast harde schijven ook andere digitale datadragers, zoals bijvoorbeeld CD's, USB-sticks, magneetbanden etc. op professionele wijze te vernietigen. Daarvoor investeerde Theodor Andres destijds in de harde schijfvernietiger „HSM Powerline HDS 230“ van de producent HSM, omdat volgens zijn eigen zeggen HSM in dit segment een zeer goede naam als producent heeft en hij reeds sinds vele jaren met HSM hecht samenwerkt, want de firma „Andres Büro- und Kopiersysteme“ biedt sinds een aantal jaren een mobiele datavernietiger-service aan, waarbij al grote datavernietigers op krachtstroom van de firma HSM ingezet worden. „Wij hebben de goede kwaliteit „Made in Germany“, de service en de goede prijs-prestatieverhouding van de firma HSM leren kennen en waarderen en ons destijds daarom ook voor deze harde schijfvernietiger besloten“, zegt Andres. Om steeds op de hoogte zijn van de actueelste stand der normen en wetgeving, bezoeken zijn medewerkers regelmatig bij HSM scholing met het thema data-beveiliging en datazekerheid.

Intussen gebruiken steeds meer vaste klanten deze service, daartoe behoren



onder andere bonden, ziekenhuizen, computerbedrijven etc. Beperken laten zich de doelgroepen praktisch niet., omdat bijna in elke branche persoonlijke data op harde schijven etc. vastgelegd worden, zoals bij banken, verzekeringen, in medische en wetenschappelijk sectoren, maar ook in administratiekantoren en overheden is bijzondere opmerkzaamheid geboden, „Vandaag de dag worden alle bedrijf kritische data, informaties en berichten in digitale vorm op PC's, lees harde schijven, vastgelegd. “Daarbij maken bedrijven zich zorgen over thema's als Firewalls, WEB-filters of Anti-Virus software“, zegt Andres. „De databeschermende afvalverwerking van niet meer benodigde datadragers, zoals magneetbanden, harde schijven of USB-sticks wordt veelal moedwillig verwaarloosd“. Daarbij zijn de ondernemingen door het zgn. „Bundsdatschutzgesetz in Duitsland“, respectievelijk de ons omringende landen, verplicht zorg te dragen voor een verantwoorde en correcte omgang met persoonlijke data. Voetnoot: ook in Nederland gelden strenge regels en worden reeds grote boetes opgelegd bij nalatigheid in de omgang met persoonlijke gegevens. Dit betekent dat datadragers zo vernietigd dienen te worden, dat een reproductie van de data, al naar gelang van de inhoud, onmogelijk of grotendeels bemoeilijkt wordt. De DIN Norm 66399, sinds oktober 2012 ingevoerd, houdt rekening met de veelvoud van digitale datadragers en

definieert de veiligheid voor alle actueel inzetbare media. Met de harde schijfvernietiger HSM Powerline HDS 230 realiseert Theodor Andres beschermingsfactor 3 en het veiligheidsniveau 5 en voldoet daarmee volledig aan de norm, omdat de datadragers in snippers met een grootte van maximaal 300 millimeter verdeeld worden. De edelmetalen uit de harde schijven laten zich daarnaast milieuvriendelijk recycelen. Theodor Andres biedt zijn klanten een heel bijzondere service. Op verzoek worden de te vernietigende datadragers direct bij de klant afgehaald en tot de definitieve vernietiging inbraakveilig in een kluis opgeborgen. Pa in de bedrijfsruimtes in Bergheim (D) wordt de kluis geopend en de datadragers met video registratie vernietigd. Daarna ontvangt de klant een schriftelijk bewijs met serienummers evenals de datum en tijdregistratie van de feitelijke vernietiging. Wanneer de klant dat wil, kan hij tijdens de vernietiging zelf natuurlijk aanwezig zijn en zich zo direct zelf overtuigen van de resultaten.



De onderneming Andres Büro- und Kopiersysteme:

Al sinds meer dan 35 jaar biedt het bedrijf „Andres Büro- und Kopiersysteme“ in Bergheim (D) haar klanten een complete service rondom het thema printen, kopiëren, faxen, scannen en natuurlijk het vernietigen van datadragers aan – van de levering via installeren tot reparatie en onderhouden van apparaten. In de in 1996 nieuw gebouwde vestiging in Bergheim-Niederaußem (D), bevinden zich de directie, technische dienst, magazijn evenals het belangrijkste gedeelte – de showroom. In 2009 werd daarnaast de vestiging “Druck- und Copyshop KreativKopie” in Kerpen-Horrem (D) geopend. Tot de klanten van Andres in de regio Keulen evenals in het Rhein-Erftkreis behoren onder andere belastingadviseurs, reclamebureaus, makelaars, ziekenhuizen, sociale inrichtingen, ambachtstlui en transportbedrijven met de meest veelzijdige eisen – in totaal circa 1.000 klanten met ongeveer 1.300 staanplaatsen van kopieerapparaten.

Contact: *andres*
Büro- und KopierSysteme

Andres Büro- und Kopiersysteme
Voltastraße 15
50129 Bergheim / Deutschland
Tel. +49 2271 75 71 75
Fax +49 2271 75 71 78
info@andres-kopiersysteme.de
www.andres-kopiersysteme.de

HSM®

HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Duitsland
Tel. +49 7554 2100-0
Fax +49 7554 2100-160
info@hsm.eu
www.hsm.eu