

Détruire (ou faire détruire) physiquement un support de données

La mise en rebut de supports de données numériques requiert des précautions car d'innombrables données confidentielles sont stockées dans nos ordinateurs, clés USB, CD et DVD, etc. Ceci représente un risque de sécurité, en particulier pour les entreprises. Mais qu'arrive-t-il à ces supports de stockage de données en fin de vie ? L'Office fédéral allemand pour la sécurité des données lance ici une recommandation claire en ce qui concerne les disques durs : « démonter et détruire physiquement ».



Theodor Andres, propriétaire de l'entreprise Andres Büro- und Kopiersysteme GmbH, met la main à la pâte pour la destruction de disques durs

Des logiciels téléchargeables gratuitement sur internet à l'élimination magnétique à l'aide d'un démagnétiseur, quelques possibilités vous permettent de supprimer les données d'un disque dur. Ces méthodes alternatives se vantent d'une suppression des données rapide et en partie gratuite. Pourtant, le prix à payer pour cela est élevé, car elles ne fournissent aucune garantie à cent pour cent que toutes les données ont véritablement été détruites. Aucune de ces méthodes n'est aussi durable que le broyage des disques durs. Les cycles de suppression des données réguliers donnent l'impression à première vue que

les données ont été supprimées sans encombre, mais uniquement à première vue. Car les programmes gratuits souvent séduisants se contentent la plupart du temps de supprimer uniquement les répertoires, et non le contenu complet du disque dur. Les données ainsi supprimées peuvent être récupérées assez facilement. Le broyage des disques durs empêche complètement le réassemblage correct du support de données. Des lames de coupe en acier dur permettent un écrasement et un broyage complets dans un processus similaire à celui du broyage de papier. Les avantages d'un bon destructeur de disques durs se mesurent d'une part à son efficacité

à cent pour cent, et d'autre part à la vérification directe du résultat. En à peine quelques secondes, le broyage du disque dur est terminé et le résultat peut être constaté d'un coup d'œil. Dans une époque chaque jour plus axée sur la technologie, il est important d'avoir la possibilité d'empêcher que des données confidentielles puissent atterrir dans de mauvaises mains. En effet, les disques durs protégés par mots de passe, cryptage ou protocoles importants présentent toujours un danger potentiel. Même si ces documents ne sont plus utilisés ou s'ils sont dépassés, ils ne peuvent en aucun cas se retrouver dans de mauvaises mains. Notamment pour les grandes entreprises, l'utilisation d'un destructeur de disques durs est indispensable. Il est incontournable de posséder un destructeur de disques durs lorsque l'on a de grandes quantités de disques durs à détruire, ou si la destruction de disques durs est l'un des services que l'on veut proposer.

Theodor Andres, propriétaire et directeur de l'entreprise Andres Büro- und Kopiersysteme GmbH à Bergheim, avait saisi dès 2013 l'importance de la destruction des supports de données et, depuis lors, propose à ses clients la possibilité de détruire de manière professionnelle non seulement les disques durs, mais également tout support de données numériques comme les CD, les clés USB, les bandes magnétiques, etc. C'est pour cela qu'à cette époque, Theodor Andres avait investi dans le destructeur de disques durs « HSM Powerline HDS 230 » du fabricant HSM, car selon ses déclarations, HSM jouit d'une excellente réputation de fabricant dans ce domaine. De plus, il a affirmé pouvoir compter sur une relation commerciale avec HSM depuis des années, car l'entreprise Andres Büro- und Kopiersysteme offre depuis plusieurs années un service mobile de destruction de documents pour lequel sont utilisés de gros destructeurs de documents de l'entreprise HSM. « Nous connaissons et apprécions la bonne qualité "Made in Germany", les services et le bon rapport qualité-prix de

l'entreprise HSM et nous nous sommes donc tout naturellement décidés pour ce



destructeur de disques durs », a déclaré Andres. Afin d'être toujours à la pointe des normes et des lois, ses employés se rendent régulièrement à des formations dispensées par HSM concernant les questions de la protection et de la sécurité des données.

Depuis, de nombreux clients réguliers utilisent nos services, comme notamment des associations, des hôpitaux, des entreprises d'informatique, etc. Les clients cibles sont presque illimités, car tous les secteurs stockent des données relatives aux personnes dans des disques durs, et, notamment dans les secteurs de la banque, des assurances, de la médecine et dans le secteur juridique, mais aussi dans l'administration et les services publics, une précaution toute particulière est requise. « De nos jours, toutes les données, informations et rapports cruciaux d'une entreprise sont stockés au format numérique sur des PC ou des disques durs. Cela amène les entreprises à se poser sérieusement la question des pare-feu, filtre web et logiciels antivirus », affirme Andres. « En revanche, on néglige gravement la mise au rebut conformément à la protection des données de supports de données qui ne sont plus utilisés, tels que les bandes magnétiques, les disques durs ou les clés USB ». Dans ce domaine, les entreprises sont tenues par l'Office fédéral allemand pour la protection des données, ou les autres lois en vigueur dans les autres

pays, d'adopter une approche responsable et adaptée vis-à-vis des données relatives aux personnes. C'est pour cela que les supports de données doivent être détruits afin que la reproduction de celles-ci puisse, en fonction de leur contenu, être rendue impossible ou entravée le plus possible. La norme DIN 66399 entrée en vigueur en octobre 2012 prend en compte la diversité des supports de données numériques et définit la sécurité pour tous les médias actuels. Avec le destructeur de disques durs HSM Powerline HDS 230, Theodor Andres atteint la classe de protection 3 et le niveau de sécurité 5. Il remplit ainsi entièrement les exigences de cette norme, car les supports de données doivent être réduits en particules d'une dimension maximale de 300 millimètres carrés. Les métaux précieux contenus dans les disques durs peuvent par ailleurs être recyclés en respectant l'environnement.

Theodor Andres propose à ses clients un service bien particulier. Sur demande, les disques durs à détruire sont récupérés directement auprès du client et stockés dans un coffre-fort jusqu'à leur destruction finale. Ce n'est que dans l'atelier à Bergheim que le coffre est ouvert et que les disques durs sont détruits sous surveillance vidéo. A la fin du processus, le client reçoit une preuve écrite contenant le numéro de série, la date et l'heure de la destruction. Si le client le souhaite, il peut bien évidemment être présent pendant le processus de destruction, et s'assurer directement du résultat.



L'entreprise

Andres Büro- und Kopiersysteme :

depuis plus de 35 ans, l'entreprise Andres Büro- und Kopiersysteme à Bergheim offre à ses clients toute une palette de services autour des domaines de l'impression, copies, fax, scanner et bien sûr la destruction des supports de données, de la livraison, en passant par l'installation, la réparation et la maintenance des appareils. Le siège de l'entreprise rénové en 1996 à Bergheim-Niederaußem accueille les services administratifs et techniques, le stockage ainsi que la pièce maîtresse, la surface d'exposition. En 2009 a été ouvert le magasin d'impression et de copie KreativKopie à Kerpen-Horrem. Andres compte parmi ses clients de l'agglomération de Cologne et du Rhin-Erftkreis des conseillers fiscaux, des agences de publicité, des agences de courtage, des hôpitaux, des structures sociales, des artisans et des entreprises de transport aux exigences les plus variées, pour un total d'environ 1 000 clients et 1 300 photocopieurs.

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 / Allemagne
Tel. +49 7554 2100-0
Fax +49 7554 2100-160
info@hsm.eu
www.hsm.eu