



# Llega a España el sistema LiquiDATA para la destrucción de discos duros

e-Waste & Information Security Management, e-WIS, es una empresa recientemente implantada en nuestro país, especializada en la destrucción de discos duros a través del método LiquiDATA.

Ubicada en Sant Cugat del Vallès (Barcelona), e-WIS se constituye hace apenas dos meses, con la participación de un socio local y la compañía polaca LiquiDATA, propietaria de la tecnología. La compañía se instala en España para ofrecer al cliente las ventajas de la destrucción de discos duros a través de este sistema, que son básicamente dos: la destrucción irreversible de los datos y el respeto por el medio ambiente.

## Destrucción irreversible y segura

A menudo se habla de la sanitización de los datos, entendida como el proceso de destrucción de unidades de discos duros que impide la recuperación no autorizada de los datos. Pero existen varios métodos de destrucción. La mayoría dificultan la recuperación de los datos, pero muy pocos hace imposible su recuperación. Algunos aplican la destrucción física de los discos de almacenamiento de datos (trituration, rotura, doblado, perforación, etc.); otros la destrucción térmica, metalúrgica, exposición a fuertes campos magnéticos; y otros son procedimientos de borrado o eliminación de datos a través de software específicos.

Frente a ello, "la tecnología LiquiDATA aplica un proceso químico para la destrucción de platos de discos duros, haciendo imposible la recuperación de los datos. Este método transforma el plato del disco duro en un líquido ecológico, ecolíquido", explica Wieslaw Winiarczyk, Director General. Lo más importante -continúa- "es que el plato del disco de almacenamiento de datos es destruido de forma irreversible, puesto que se transforma en un líquido. En segundo lugar, nuestros clientes mantienen en todo momento la custodia de los discos entregados para su destrucción, puesto que nosotros realizamos el servicio en sus instalaciones, eliminando de este modo cualquier riesgo en el transporte y los costes relacionados. En tercer lugar, nuestros clientes tienen acceso en línea a todas las actividades que se realizan, obteniendo posteriormente la grabación completa de vídeo y audio de todo el proceso de destrucción. En cuarto lugar, los clientes pueden sanitizar datos de discos duros no operativos, puesto que nuestro método no requiere ninguna conexión a un equipo".

Este método de sanitización de datos ha sido certificado en Polonia por la Academia Militar de Tecnología. Desde 2011, distintas organizaciones en Polonia han elegido la tecnología LiquiDATA para

proteger sus datos. "Hay un amplio espectro de organizaciones, instituciones, agencias y compañías que precisan una seguridad del 100% en materia de protección de datos y al mismo tiempo son empresas responsables con el medio ambiente. La lista de clientes es larga, pero podemos mencionar al Banco Nacional de Polonia y la Bolsa de Valores de Varsovia".

La tecnología LiquiDATA también está siendo implementada en Alemania. En España, estamos en fase de desarrollo de la compañía y de las capacidades locales.

## Una solución ecológica

El líquido generado en el proceso -explica el director de e-WIS, puede ser utilizado como ingrediente de otros procesos químicos. Se trata de un producto vendible, no es un residuo, de manera que por ejemplo las plantas de tratamiento de aguas residuales serían uno de nuestros clientes potenciales, puesto que pueden usar nuestro líquido para tratar residuos industriales".

Por otra parte, al inicio del proceso de destrucción, "desmontamos los discos duros (carcasa, circuitos impresos, eje, cabezal, actuador, plato de disco), clasificamos los distintos fragmentos y los introducimos en el contenedor correspondiente, entregándolos posteriormente a las diferentes empresas de reciclaje. Realizamos, por lo tanto, el paso inicial de cualquier proceso de reciclaje. Esta parte del proceso, es similar a lo que hacemos en nuestras casas cuando separamos la basura que será posteriormente recogida por los servicios municipales".

## Servicio onsite y offsite

e-WIS ofrece al cliente sus servicios en modalidad onsite y offsite. Su servicio onsite se realiza utilizando una Unidad Móvil de Destrucción de Discos: un laboratorio móvil, completamente equipado, con tres puestos de trabajo para tres técnicos. "Cuenta con todo el equipamiento necesario definido por la tecnología LiquiDATA. Adicionalmente, dispone de un sistema de grabación de vídeo y audio de todas las actividades realizadas, permitiendo a los clientes el acceso online en tiempo real". e-WIS se desplaza con su unidad móvil al lugar indicado por el cliente.

Por su parte, su servicio offsite se realiza en su laboratorio fijo. En este caso -explica Winiarczyk- "el proceso es algo diferente. Nosotros recogemos en las instalaciones del cliente los discos duros y los metemos en contenedores de seguridad, que son debidamente bloqueados para su



## La destrucción de datos con LiquiDATA es irreversible, puesto que el disco duro se transforma en un líquido

transporte hasta nuestro laboratorio. Si el cliente lo solicita, podemos proceder a una desmagnetización previa a la introducción de los discos en los contenedores de seguridad. Como en el servicio onsite, proporcionamos al cliente acceso a la grabación de las actividades realizadas".

Para ambos servicios, e-WIS proporciona a sus clientes la documentación necesaria que confirma la destrucción de los discos y las fracciones obtenidas para su reciclaje.

## Objetivos en España

El primer objetivo de e-WIS es disponer de una base estable de clientes para proveerles de nuestros servicios. "Nues-

tro segundo objetivo es establecer lazos con las comunidades de investigación y desarrollo. Queremos hacer lo que esté a nuestro alcance en materia de recuperación de materiales, puesto que algunos de los diferentes componentes obtenidos de los discos duros que entregamos a las empresas de reciclaje y el líquido obtenido a través de la tecnología LiquiDATA son elementos de tierras raras. Por último, actualmente ofrecemos nuestros servicios a las empresas, pero nuestro tercer objetivo es desarrollar un servicio sostenible para las personas, para los ciudadanos que se preocupan por la protección de sus datos y la protección del medio ambiente", concluye el director de la compañía.

