

Soluciones de sustentabilidad de TI de IBM Technology Lifecycle Services

Optimice el uso de los recursos de TI, reduzca la huella de carbono y cumpla los requisitos de seguridad empresarial, de la industria y los regulatorios

■ Aspectos destacados

Evaluación de optimización de la sustentabilidad de TI de IBM

IBM Asset Recovery and Disposition

IBM Data Erasure Services

IBM Media Destruction Services

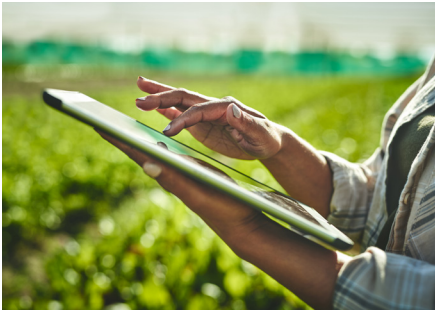
IBM Media Retention Services

Según IDC, “tres cuartas partes (75 %) de las organizaciones consideran la sustentabilidad y la circularidad factores críticos en su proceso de adquisición de equipamiento de TI”.¹ Con un aumento global de la normativa sobre ESG del 155 % en la última década, existe una presión cada vez mayor para que las empresas se centren en aplicar iniciativas de sustentabilidad². Las organizaciones están adoptando un enfoque de economía circular para sus entornos de TI, centrándose en maximizar la utilización y el rendimiento de sus recursos. Esta noción de economía circular incluye la optimización del centro de datos y la reasignación interna, la reventa, la donación o, finalmente, el reciclaje de los activos de TI retirados del servicio, todo lo cual ayuda a las empresas a reducir su huella de carbono para alcanzar los objetivos de sustentabilidad.

IBM Technology Lifecycle Services (TLS) ofrece ofertas en materia de sustentabilidad para TI que están diseñadas para ayudar a los clientes a optimizar el uso de los recursos de TI, reducir la huella de carbono y cumplir con los requisitos de seguridad empresarial, de la industria y los regulatorios a lo largo del ciclo de vida. Para las empresas que buscan optimizar su infraestructura virtualizada on-prem o modernizar sus entornos tecnológicos, IBM IT Sustainability Optimization Assessment está diseñado para ayudar a los clientes a identificar el curso de acción adecuado para alcanzar los objetivos de la infraestructura de TI.

Una vez completada la evaluación, IBM TLS ofrece una variedad de servicios que pueden ayudar a los clientes a obtener los beneficios y ahorros de la evaluación. Los servicios de IBM TLS que pueden ayudar a los clientes a completar las recomendaciones de la evaluación incluyen servicios basados en proyectos y mano de obra para la instalación y desinstalación, reubicación, implementación y migración.

Una vez que los clientes han identificado los activos que deben eliminar, IBM TLS ofrece los servicios IBM Asset Recovery and Disposition e IBM Media Retention Services, y para los datos al fin de la vida útil, los servicios IBM Data Erasure Services e IBM Media Destruction Service



Evaluación de optimización de la sustentabilidad de TI de IBM

IBM IT Sustainability Optimization Assessment es un servicio remoto que está diseñado para proporcionar recomendaciones procesables para obtener eficiencias de rendimiento y reducir el consumo de energía, así como para ayudar a los clientes a impulsar acciones de disminución de costos y reducir su huella de carbono de TI dentro de su infraestructura virtualizada on-prem, con una ejecución segura y protegida diseñada para no afectar a las cargas de trabajo. Al aprovechar los insights impulsados por la IA de IBM Turbonomic, IBM Technology Lifecycle Services (TLS) puede ayudar a los clientes a tomar decisiones fundamentadas y alcanzar los objetivos de sustentabilidad a lo largo del ciclo de vida del centro de datos.

La evaluación ejecutará escenarios de planificación para la optimización de TI y la renovación de hardware, recomendando un plan de acción para consolidar y/o sustituir hosts, junto con la reducción de costos estimada a partir de las acciones propuestas y la mejora prevista en el consumo de energía y la huella de carbono.

IBM Asset Recovery and Disposition

La solución de IBM Asset Recovery and Disposition, disponible en EE. UU., Canadá, Reino Unido, Alemania y Suiza, proporciona una alternativa ecológica y económicamente sólida como solución de sustentabilidad integral que permite una economía circular para los activos desinstalados, tanto si desea revenderlos como reciclarlos. IBM puede ayudarle a preparar sus activos, retirar el equipamiento, evaluar su valor real y, a continuación, revenderlos o deshacerse de ellos cumpliendo tanto con el RGPD como con la norma ISO 14001.

IBM Data Erasure Services

La solución de IBM Data Erasure Services es una alternativa segura y asequible desde la perspectiva ambiental para la gestión de dispositivos y datos al fin de la vida útil en el centro de datos del cliente. IBM Technology Lifecycle Services (TLS) ofrece servicios certificados de borrado de datos en colaboración con Blancco Software Technology para eliminar datos en un entorno altamente seguro en todo tipo de unidades de disco y tecnologías de proveedores. Los técnicos de IBM certificados en el software de borrado de datos de Blancco se toman el tiempo necesario para comprender el entorno del cliente y le ayudan a identificar una estrategia de borrado de datos evaluando sus entornos y los activos implicados y abordando sus requisitos de borrado.

El servicio está diseñado para proporcionar a los clientes un certificado de borrado a prueba de manipulaciones una vez completado, adaptado a sus necesidades. Con esta documentación, los clientes pueden deshacerse de forma segura de los datos al final de la vida útil, reasignar, revender o donar de forma segura sus activos de almacenamiento de datos o deshacerse de forma sostenible de sus activos a través de IBM Asset Recovery and Disposition, IBM TLS Project-based Services o una eliminación alternativa de activos de TI.

IBM Data Erasure Services ayuda a las empresas a cumplir los estándares de borrado seguro de datos de acuerdo con las normativas de privacidad y seguridad de todo el mundo, incluyendo ISO 27001 y el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la Unión Europea. Nuestras soluciones son compatibles con más de 25 normas y directrices de borrado a nivel mundial, incluida la purga clara o no destructiva contenida en las Directrices para la Sanitización de Medios del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de EE. UU., NIST SP 800-88 Rev.1.³

Puede confiar en IBM Technology Lifecycle Services para mantener sus sistemas críticos funcionando sin problemas en todo momento.

IBM Media Destruction Services

IBM Media Destruction Services incluye desmagnetización, trituración, desmantelamiento y eliminación. Nuestros servicios de desmantelamiento y eliminación pueden ayudar a su organización a desmantelar un centro de datos y reciclar el equipamiento de hardware que ya no sea necesario. IBM Media Destruction Services apoya a nuestros clientes en sus esfuerzos por cumplir la normativa y mantener su reputación. También está diseñado para ayudar a prevenir el riesgo de multas por incumplimiento, en caso de que su empresa sea auditada.

IBM Media Retention Services

IBM Media Retention Services está diseñado para ayudar a los clientes a reducir los riesgos en materia de seguridad y cumplimiento de normativas y proteger los datos confidenciales almacenados en componentes multimedia dañados que deben sustituirse. En lugar de tener que devolver los componentes multimedia defectuosos y reacondicionarlos como piezas usadas retornables, puede conservar el disco duro, la unidad SSD o la memoria flash defectuosos en sus instalaciones. De este modo, puede salvaguardar mejor la seguridad y privacidad de los datos confidenciales sin tener que adquirir el componente multimedia dañado a su precio de venta al público. IBM Media Retention Services solo está disponible para clientes con contratos de soporte de mantenimiento de hardware de IBM.

Conclusión

En todo el mundo, muchas organizaciones están fomentando economías de TI circulares y la adopción de arquitecturas de nube híbrida se ha convertido en un imperativo estratégico para las empresas que buscan aprovechar los beneficios de las infraestructuras tanto on premises como basadas en la nube. Como resultado, los clientes están llevando a cabo una consolidación de los centros de datos, migrando los centros de datos locales a instalaciones de coubicación o a la nube para obtener una mayor eficiencia y rendimiento con sus cargas de trabajo de nube híbrida. Con un escenario global de ESG cada vez más complejo, las soluciones en materia de sustentabilidad de IBM Technology Lifecycle Services se han creado para ayudar a las organizaciones a optimizar el uso de los recursos de TI, reducir la huella de carbono y cumplir los requisitos de seguridad empresarial, de la industria y regulatorios.

¿Por qué IBM Technology Lifecycle Services?

IBM Technology Lifecycle Services puede ayudar a las organizaciones a adoptar un modelo de nube híbrida y crear una economía circular saludable para su entorno de TI actuando como una ventanilla única para el soporte y los servicios de TI del cliente. Durante más de 50 años, IBM se ha comprometido con la responsabilidad medioambiental en todas las actividades empresariales, y décadas de experiencia nos permiten maximizar la recuperación de activos de valor y ofrecer resultados de sustentabilidad de primera clase para IBM y las TI propiedad de los clientes.

Más información

Para obtener más información sobre IBM Technology Lifecycle Services, póngase en contacto con su representante o asociado de negocios de IBM, [comuníquese con nosotros directamente](#) o visite <https://www.ibm.com/mx-es/services/technology-lifecycle-services>

© Copyright IBM Corporation 2024

Alfonso Nápoles Gandara 3111
Col. Parque corporativo de Peña Blanca
C.P. 01210
México D.F.
IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Producido en los Estados Unidos de América,
marzo de 2024

IBM y el logotipo de IBM son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation, en Estados Unidos o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM u otras compañías. Puede consultar una lista actualizada de marcas registradas de IBM en ibm.com/mx-es/trademark.

Este documento está vigente a partir de la fecha inicial de publicación, pero IBM puede modificarlo en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL", SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INFRACCIÓN.

Los productos de IBM están amparados de conformidad con los términos y condiciones de los acuerdos en virtud de los que se proveen.

1 IDC Perspective: [IDC Circular Economy Strategies Survey](#), octubre de 2023, #US51316123

2 Global ESG Regulation Increases by 155% Over the Past Decade - ESG New, <https://esgnews.com/global-esg-regulation-increases-by-155-over-the-past-decade/>

3 The Industry Standard for Secure Data Erasure, <https://www.blancco.com/about-us/>

