

IBM Technology Lifecycle Services – IT-Nachhaltigkeitsangebote

Optimierte Nutzung der IT-Ressourcen, Verringerung des CO2-Ausstoßes sowie Erfüllung der Sicherheits-, Branchen- und gesetzlichen Anforderungen des Unternehmens

■
Wesentliche Vorteile
IBM IT Sustainability
Optimization Assessment

IBM Asset Recovery
and Disposition

IBM Data Erasure Services

IBM Media Destruction
Services

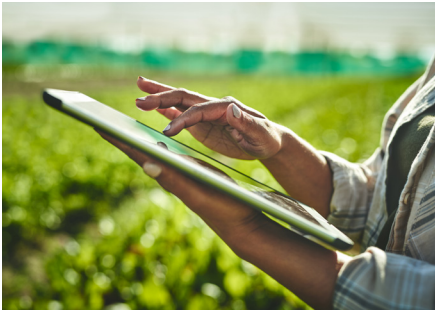
IBM Media Retention
Services

Laut IDC „betrachten drei Viertel (75 %) der Unternehmen Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft als kritische Faktoren in ihrem Beschaffungsprozess für IT-Ausrüstung.“¹ Da die ESG-Regulierung im letzten Jahrzehnt weltweit um 155 % gestiegen ist, steigt der Druck auf Unternehmen, sich auf die Umsetzung von Nachhaltigkeitsinitiativen zu konzentrieren.² Unternehmen verfolgen einen Ansatz der Kreislaufwirtschaft für ihre IT-Umgebungen und konzentrieren sich auf die Maximierung der Nutzung und Leistung ihrer Ressourcen. Dieser Kreislaufwirtschaftsgedanke umfasst alles, von der Optimierung des Rechenzentrums und der internen Neuzuweisung, dem Weiterverkauf, der Spende bis zum Recycling stillgelegter IT-Anlagen. All dies hilft Unternehmen dabei, ihren CO2-Fußabdruck zu reduzieren, um ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

IBM Technology Lifecycle Services (TLS) bietet IT-Nachhaltigkeitsangebote, die Kunden dabei helfen sollen, die Nutzung von IT-Ressourcen zu optimieren, den CO2-Fußabdruck zu reduzieren und die Sicherheits-, Branchen- und gesetzlichen Anforderungen des Unternehmens während des gesamten Lebenszyklus zu erfüllen. Für Unternehmen, die ihre virtualisierte On-Prem-Infrastruktur optimieren oder ihre Technologieumgebungen modernisieren möchten – IBM IT Sustainability Optimization Assessment wurde entwickelt, um Kunden bei der Ermittlung der geeigneten Vorgehensweise zur Erreichung ihrer IT-Infrastrukturziele zu unterstützen.

Sobald die Bewertung abgeschlossen ist, bietet IBM TLS eine Reihe von Dienstleistungen an, die den Kunden bei der Realisierung der Vorteile und Einsparungen aus der Bewertung helfen können. Zu den IBM TLS-Services, die Kunden bei der Umsetzung der Empfehlungen aus der Bewertung helfen können, gehören projekt- und arbeitsbezogene Services für die Installation und Deinstallation, Verlagerung, Implementierung und Migration.

Sobald die Kunden die zu entfernenden Assets identifiziert haben, bietet IBM TLS die IBM Asset Recovery and Disposition und IBM Media Retention Services sowie für End-of-Life-Daten die IBM Data Erasure Services und den IBM Media Destruction Service an.



IBM IT Sustainability Optimization Assessment

IBM IT Sustainability Optimization Assessment ist ein Remote-Service, der darauf ausgelegt ist, umsetzbare Empfehlungen zur Realisierung von Leistungseffizienzen und zur Reduzierung des Energieverbrauchs bereitzustellen. Das Programm unterstützt Kunden bei der Durchführung von Maßnahmen zur Kostenreduzierung und zur Verringerung des CO₂-Fußabdrucks innerhalb ihrer virtualisierten On-Prem-Infrastruktur, wobei eine sichere und gesicherte Ausführung geboten wird, die sich nicht auf die Workloads auswirkt. Mithilfe von IBM® Turbonomic AI-driven Insight kann IBM® Technology Lifecycle Services (TLS) Kunden dabei unterstützen, fundierte Entscheidungen zu treffen und Nachhaltigkeitsziele über den gesamten Lebenszyklus des Rechenzentrums zu erreichen.

Im Rahmen der Bewertung werden Planungsszenarien für die IT-Optimierung und die Erneuerung der Hardware durchgespielt und ein umsetzbarer Plan zur Konsolidierung und/oder zum Austausch von Hosts empfohlen. Außerdem werden die geschätzte Kostenreduzierung, und die prognostizierte Verbesserung des Energieverbrauchs und der CO₂-Bilanz, die durch die vorgeschlagenen Maßnahmen erreicht werden, bewertet.

IBM Asset Recovery and Disposition

Das in den USA, Kanada, Großbritannien, Deutschland und der Schweiz verfügbare Angebot von IBM Asset Recovery and Disposition bietet eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Alternative als durchgängige Nachhaltigkeitslösung, die eine Kreislaufwirtschaft für deinstallierte Anlagen ermöglicht, unabhängig davon, ob Sie diese weiterverkaufen oder recyceln möchten. IBM kann Sie dabei unterstützen, Ihre Assets vorzubereiten, das Equipment zu entfernen, den tatsächlichen Wert zu ermitteln und Ihre Anlagen dann entweder weiterzuverkaufen oder zu entsorgen, und zwar in Übereinstimmung mit der Datenschutz-Grundverordnung und ISO 14001.

IBM Data Erasure Services

IBM Data Erasure Services bietet eine umweltfreundliche und sichere Alternative zur Verwaltung von End-of-Life-Geräten und -Daten im Rechenzentrum des Kunden. In Zusammenarbeit mit Blancco Software Technology bietet IBM Technology Lifecycle Services zertifizierte Datenlöschservices für die sichere Löschung von Daten auf allen Laufwerkstypen und Technologien aller Anbieter. Techniker von IBM, die für die Datenlöschsoftware von Blancco zertifiziert sind, nehmen sich die Zeit, die Umgebung des Kunden zu verstehen, und unterstützen den Kunden bei der Festlegung einer Datenlöschstrategie, indem sie die Umgebung und die betroffenen Assets bewerten und die Anforderungen an die Datenlöschung berücksichtigen.

Der Service ist so konzipiert, dass Kunden nach Abschluss der Arbeiten ein fälschungssicheres, auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Zertifikat über die Löschung ihrer Daten erhalten. Mit dieser Dokumentation können Kunden End-of-Life-Daten sicher entsorgen, und ihre Datenspeicher sicher wiederverwenden, weiterverkaufen, spenden oder ihre Ressourcen über IBM Asset Recovery and Disposition, projektbasierte Services von IBM TLS oder alternative Methoden zur Disposition von IT-Assets nachhaltig entsorgen.

IBM Data Erasure Services unterstützt Unternehmen bei der Einhaltung von Standards für die sichere Datenlöschung in Übereinstimmung mit Datenschutz- und Sicherheitsvorschriften auf der ganzen Welt, einschließlich ISO 27001 und der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) der Europäischen Union. Unsere Lösungen unterstützen weltweit mehr als 25 Standards und Richtlinien zur Datenlöschung, einschließlich der eindeutigen oder nicht-destruktiven Löschung, die in den Richtlinien zur Medienanierung des US-amerikanischen National Institute of Standards and Technology (NIST), NIST SP 800-88 Rev.1, enthalten ist.³

Sie können sich darauf verlassen, dass IBM Technology Lifecycle Services den reibungslosen Betrieb Ihrer geschäftskritischen Systeme rund um die Uhr gewährleistet.

IBM Media Destruction Services

IBM Media Destruction Services umfassen Entmagnetisierung, Schredderung, Stilllegung und Vernichtung. Unsere Stilllegungs- und Entsorgungsservices können Ihrem Unternehmen helfen, ein Rechenzentrum abzubauen und nicht mehr benötigtes Hardware-Equipment zu recyceln. IBM Media Destruction Services unterstützen unsere Kunden bei ihren Bemühungen, Compliance zu gewährleisten und ihre Reputation zu wahren. Außerdem tragen Sie dazu bei, das Risiko von Bußgeldern für die Nichteinhaltung von Vorschriften zu vermeiden, falls Ihr Unternehmen geprüft werden sollte.

IBM Media Retention Services

IBM Media Retention Services soll Kunden dabei helfen, Sicherheits- und Compliance-Risiken zu reduzieren und sensible Daten zu schützen, die auf beschädigten Medienkomponenten gespeichert sind und ersetzt werden müssen. Anstatt defekte Medienkomponenten zurückzusenden und als gebrauchte Mehrwegteile zu verarbeiten, können Sie die defekten HDDs, SSDs oder Flash-Speicher unternehmensintern verwalten. Auf diese Weise können Sie die Sicherheit und den Datenschutz sensibler Daten besser gewährleisten, ohne dass Sie die beschädigte Medienkomponente zum Einzelhandelspreis nachkaufen müssen. IBM Media Retention Services ist nur für Kunden mit einem HW-Wartungsvertrag von IBM verfügbar.

Zusammenfassung

Weltweit fördern viele Unternehmen die zirkuläre IT-Wirtschaft, und die Einführung von Hybrid-Cloud-Architekturen ist zu einem strategischen Muss für Unternehmen geworden, die die Vorteile sowohl von lokalen als auch von cloudbasierten Infrastrukturen nutzen möchten. Infolgedessen führen Kunden eine Konsolidierung ihrer Rechenzentren durch, indem sie On-Prem-Rechenzentren in Co-Location-Einrichtungen oder in die Cloud migrieren, um die Effizienz und Leistung ihrer Hybrid-Cloud-Workloads zu steigern. Da die globale ESG-Landschaft immer komplexer wird, sind die Nachhaltigkeitsangebote von IBM Technology Lifecycle Services so konzipiert, dass sie Unternehmen dabei helfen, die Nutzung von IT-Ressourcen zu optimieren, den CO2-Fußabdruck zu reduzieren und die Sicherheits-, Branchen- und gesetzlichen Anforderungen des Unternehmens zu erfüllen.

Das bietet IBM Technology Lifecycle Services!

IBM Technology Lifecycle Services kann Unternehmen dabei helfen, ein Hybrid-Cloud-Modell einzuführen und eine gesunde Kreislaufwirtschaft für ihre IT-Umgebung zu schaffen, indem es als zentrale Anlaufstelle für den IT-Support und die IT-Services des Kunden fungiert. Seit mehr als 50 Jahren engagiert sich IBM in allen Geschäftsbereichen für den Umweltschutz. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung können wir die Rückgewinnung von Assets maximieren und erstklassige Nachhaltigkeitsergebnisse für die IT von IBM und der IT ihrer Kunden erzielen.

Weitere Informationen

Um mehr über IBM Technology Lifecycle Services zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM-Vertreter oder IBM Geschäftspartner, [kontaktieren Sie uns direkt](#) oder besuchen Sie <https://www.ibm.com/de-de/services/technology-lifecycle-services>

© Copyright IBM Corporation 2024

IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de
IBM Corporation,
New Orchard Road,
Armonk, NY 10504, USA

Erstellt in den
Vereinigten Staaten von Amerika
März 2024

IBM und das IBM Logo sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der Marken von IBM finden Sie unter ibm.com/de-de/trademark.

Das vorliegende Dokument ist ab dem Datum der Erstveröffentlichung aktuell und kann jederzeit von IBM geändert werden. Nicht alle Angebote sind in allen Ländern verfügbar, in denen IBM tätig ist.

DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN OHNE JEDLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER GARANTIE ODER BEDINGUNG DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN.

Die Garantie für Produkte von IBM richtet sich nach den Geschäftsbedingungen der Vereinbarungen, unter denen sie bereitgestellt werden.

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

2 Die globale ESG-Regulierung hat im letzten Jahrzehnt um 155 % zugenommen – 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/>

