

IBM Technology Lifecycle Services IT 可 持续发展产品

优化 IT 资源利用, 减少碳足迹, 并满足企业安全、行业及监管的相关要求。

■
要点
IBM IT 可持续发展优化评估

IBM 资产回收和处置

IBM 数据擦除服务

IBM 媒介销毁服务

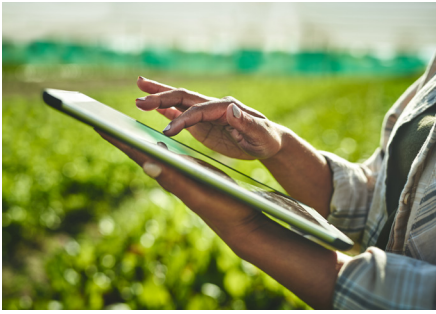
IBM 媒介保留服务 (Media
Retention Services)

根据 IDC 的数据, “四分之三 (75%) 的组织在 IT 设备采购过程中将可持续发展和循环性视为重要因素”。¹ 随着过去十年全球 ESG 监管力度提升 155%, 企业专注于实施可持续发展举措的压力也变得越来越大²。组织正在为其 IT 环境采用循环经济方法, 重点是最大限度地提高资源的利用率和绩效。这种循环经济理念包括数据中心优化, 以及报废 IT 资产的内部重新分配、转售、捐赠或最终回收, 二者均有助于企业减少碳足迹, 从而实现可持续发展目标。

IBM Technology Lifecycle Services (TLS) 提供 IT 可持续发展产品, 旨在帮助客户在整个生命周期内优化 IT 资源利用、减少碳足迹并满足企业安全、行业及监管的相关要求。对于希望优化其虚拟化本地基础架构或对其技术环境进行现代化改造的公司来说, IBM IT Sustainability Optimization Assessment 旨在帮助客户确定适当的行动方案, 从而实现 IT 基础架构目标。

完成评估之后, IBM TLS 可提供各种服务, 帮助客户实现评估的益处, 并节省成本。IBM TLS 服务可帮助客户完成评估的建议事项, 包括安装和卸载、搬迁、实施和迁移等项目和人工服务。

一旦客户确定要删除的资产, IBM TLS 即可提供 IBM 资产回收和处置以及 IBM 媒介保留服务, 以及针对生命周期已终止的数据的 IBM 数据擦除服务和 IBM 媒介销毁服务



IBM IT 可持续发展优化评估

IBM IT Sustainability Optimization Assessment 是一项远程服务,旨在提供切实可行的建议,以提升性能效率并减少能源消耗,帮助客户推动成本削减行动,并减少其虚拟化本地基础架构中的 IT 碳足迹,提供安全可靠的执行方式,而不影响工作负载。借助 IBM® Turbonomic AI 驱动的洞察分析,IBM Technology Lifecycle Services (TLS) 可以帮助客户在整个数据中心生命周期内做出明智的决策,并实现可持续发展目标。

评估将运行 IT 优化和硬件更新的规划方案,推荐可行计划以整合和/或更换主机,建议行动的预估成本降低,以及能源消耗和碳足迹的预期改进。

IBM 资产回收和处置

IBM 资产回收和处置产品已在美国、加拿大、英国、德国和瑞士推出,作为一种端到端的可持续发展解决方案,提供环保且经济合理的替代方案,从而使已卸载资产能够实现循环经济价值,无论是打算将其转售还是回收。IBM 可以帮助您准备资产、移除设备、评估实际价值,然后根据 GDPR 和 ISO 14001 转售或处置资产。

IBM 数据擦除服务

IBM 数据擦除服务产品可提供环境安全且可靠的替代方案,用于管理生命周期终止的设备以及客户数据中心内的数据。IBM Technology Lifecycle Services 与 Blancco Software Technology 合作,提供经过认证的数据擦除服务,可在高度安全的环境中跨所有类型的驱动器和供应商技术删除数据。获得 Blancco 数据擦除软件认证的 IBM 技术人员会花时间了解客户的环境,并通过评估其环境和涉及的资产,帮助客户确定数据擦除策略,并满足擦除要求。

这项服务旨在根据客户的要求为其提供防篡改擦除证书。借助此文档,客户可以安全地处置生命周期已终止的数据,安全地重新部署、转售或捐赠其数据资产,或通过 IBM 资产回收和处置、IBM TLS 基于项目的服务或替代 IT 资产处置来可持续地处置资产。

IBM 数据擦除服务可帮助公司根据全球各地的隐私和安全法规(包括 ISO 27001 和欧盟的《通用数据保护条例 (GDPR)》),满足安全数据擦除标准。我们的解决方案支持全球超过 25 个擦除标准和指南,包括《美国国家标准与技术研究院 (NIST) 存储介质清理指南》(NIST SP 800-88 Rev.1) 中包含的清理或非破坏性清除。³

IBM 媒介销毁服务

IBM 媒介销毁服务涵盖消磁、粉碎、报废和处置。我们的报废和处置服务可以帮助组织拆除数据中心,并回收不再需要的硬件设备。IBM 媒介销毁服务可支持我们的客户全力遵守相关法规,并维护其声誉。如果企业将接受审计,它还有助于避免违规罚款的风险。

IBM 技术生命周期服务 (Technology Lifecycle Services) 能够确保企业的 任务关键型系统 24x7 全天 候平稳运行

IBM 媒介保留服务 (Media Retention Services)

IBM 媒介保留服务旨在帮助客户降低安全风险和合规风险, 并保护需要更换的受损媒介组件中存储的敏感数据。企业可以选择在内部保留有缺陷的 HDD、SSD 或闪存, 而无需将这些有缺陷的媒介组件作为二手可回收部件退回和翻新。这样一来, 企业便可以更好地保护敏感数据的安全和隐私, 而无需以零售价购买受损的媒介组件。IBM 媒介保留服务仅适用于已有 IBM HW 维护支持合同的客户。

总结

全球各地的很多组织正在打造循环 IT 经济, 采用混合云架构已成为企业寻求充分利用本地部署和基于云的基础架构优势的战略要务。因此, 客户正在进行数据中心整合, 并将本地数据中心迁移到托管设施或云端, 以便通过混合云工作负载提高效率 and 性能。随着全球的环境、社会和治理局面日趋复杂, IBM Technology Lifecycle Services 可持续发展产品旨在帮助组织优化 IT 资源使用, 减少碳足迹, 并满足企业的安全、行业和监管要求。

为何选择 IBM Technology Lifecycle Services?

IBM Technology Lifecycle Services 可以帮助组织采用混合云模型, 并通过充当客户 IT 支持和服务的一站式服务点, 为其 IT 环境打造健康的循环经济。50 多年来, IBM 始终致力于在所有业务活动中履行环境责任, 数十年的经验让我们能够最大限度地恢复资产价值, 并为 IBM 和客户自己的 IT 部门提供世界一流的可持续发展成果。

了解更多信息

如需了解有关 IBM Technology Lifecycle Services 的更多信息, 请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴, 或[直接联系我们](#), 或访问

<https://www.ibm.com/cn-zh/services/technology-lifecycle-services>

© Copyright IBM Corporation 2024

国际商业机器(中国)有限公司
了解更多信息, 欢迎访问我们的中文官网:
<https://www.ibm.com/cn-zh>

IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

美国出品
2024年3月

IBM 和 IBM 徽标是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表可参见 [ibm.com/cn-zh/trademark](https://www.ibm.com/cn-zh/trademark)。

本文档为自最初公布日期起的最新版本, IBM 可能随时对其进行更改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有产品或服务。

本文档内的信息“按现状”提供, 不附有任何种类的(无论是明示的还是默示的)保证, 包括不附有关于适销性、适用于某种特定用途的任何保证以及非侵权的任何保证或条件。

IBM 产品根据其提供时所依据的协议条款和条件获得保证。

1 IDC 视角:[IDC 循环经济战略调研](#), 2023 年 10 月, #US51316123

2 过去十年全球环境、社会和治理监管力度提升 155% - 环境、社会和治理新报告, <https://esgnews.com/global-esg-regulation-increases-by-155-over-the-past-decade/>

3 安全数据擦除行业标准, <https://www.blancco.com/about-us/>

