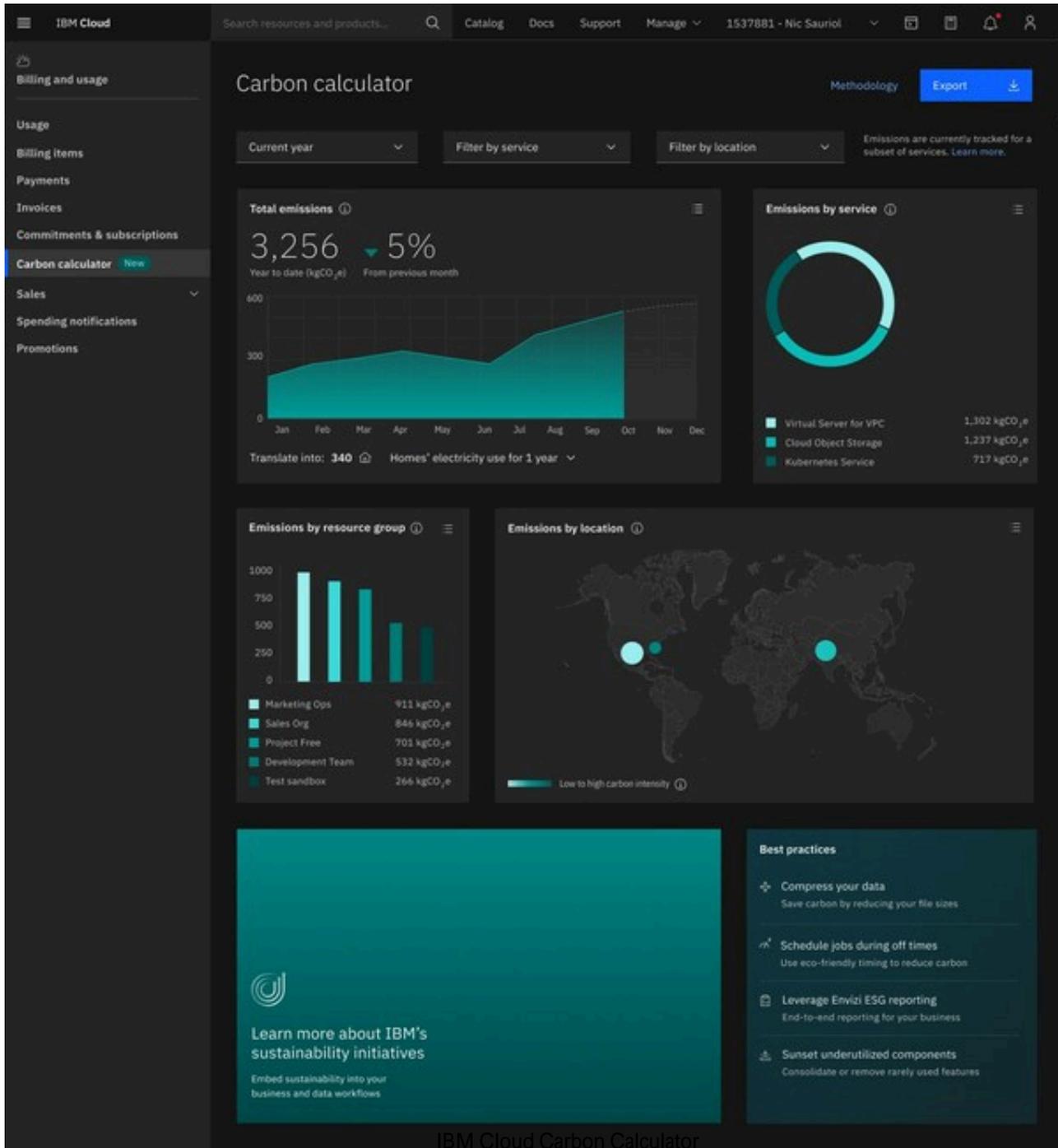


## IBM Cloud Carbon Calculator正式上市 助力企业减少温室气体排放

北京2023年7月27日 /美通社/ -- 近日，IBM（NYSE: IBM）正式推出IBM Cloud Carbon Calculator，帮助企业在其混合多云的旅程中追踪温室气体排放，并推进可持续发展目标。IBM Cloud Carbon Calculator是一款融合了AI能力的仪表盘，旨在帮助客户访问其IBM Cloud工作负载（如人工智能、高性能计算和金融服务）的排放数据。



各行各业都在利用混合云和 AI 实现数字化转型，将弹性、性能、安全性和合规性放在首位，同时也专注于推动更可持续的业务实践。IBM商业价值研究院最近发布的2023 CEO 调研报告显示，42%的受访CEO将环境可持续性列为未来三年的首要挑战<sup>1</sup>。与此同时，CEO们面临着来自利益相关方的压力，要求他们采用生成式AI技术，同时满足数据管理需求，让AI采用更成功。AI工作负载也带来了数据处理的增加，这对于希望减少温室气体排放的企业而言，意味着新的挑战。超过 43% 的受访CEO 已经使用生成式 AI 支持战略决策，企业需要在高性能工作负载与可持续性之间寻求平衡。



IBM Cloud Carbon Calculator

为了帮助客户应对这些挑战，IBM Cloud Carbon Calculator旨在快速发现数据中可能导致碳排放的模式、异常和离群值。该工具基于IBM研究院开发的技术，并通过与英特尔的合作，使用机器学习和高级算法来帮助组织发现超过其IT工作负载中的排放热点，并提供制定减排策略所需的见解。<sup>2</sup>

"作为任何AI转型路线图的一部分，企业必须考虑如何管理跨云和本地部署环境的数据增长。这一点在当前尤其重要，因为越来越多的投资者、监管机构、客户正在要求企业减少碳排放，"IBM Cloud总经理 Alan Peacock表示。"对IBM而言，减少对环境的影响、实现可持续发展的未来至关重要，我们致力于帮助客户实现可持续发展目标和业务目标。借助AI赋能的IBM Cloud Carbon Calculator，我们正在帮助客户更好地了解其IT工作负载相关的温室气体排放，为客户提供调整战略和推进可持续发展目标所需的见解。"

IBM的客户已经开始使用IBM Cloud Carbon Calculator，助力其可持续发展目标的实现。比如，来自阿根廷的电子商务平台e.tres正在使用IBM Cloud Carbon Calculator的仪表盘，评估其温室气体排放的情况。

"人们的购物方式正在发生变化，我们致力于为客户提供无缝的、可持续的在线购物体验。我们希望通过创新的电子商务平台帮助客户增强数字业务，并借助我们的e3Eco解决方案，将可持续发展观察始终。借助AI驱动的IBM Cloud Carbon Calculator，我们可以改善客户的运营、技术和物流运输的可持续性，使得电子商务平台能够衡量和减少温室气体排放的影响，从而变得更加可持续"，e.tres公司CEO Diego Gorischnik说。

IBM Cloud Carbon Calculator使得客户只需点击数次，即可访问IBM Cloud工作负载下的基于标准的云排放数据。以下功能包括：

- 跟踪各种工作负载的排放情况，涵盖企业客户的云服务级别：该工具可帮助企业客户在IBM Cloud中访问其工作负载的详细排放数据，并根据《温室气体核算体系》可视化和追踪与各个云服务和地点相关的温室气体排放。客户可以选择查看不同地点的排放情况并选择所需服务，比如，从最常用的传统和云原生基础架构服务开始，以季度为单位拓展服务范围。
- 确定排放热点，提出改进建议：客户可以按月、季度和年度分析温室气体排放量，这让企业能够定期查看目标实现的进度，包括排放趋势和模式。这有助于企业发现异常和排放热点，从而获得所需的洞察并及时调整策略，优化不同地点的工作负载，最终减少排放。
- 利用温室气体排放报告的数据：IBM Cloud Carbon Calculator可生成基于标准的报告和审计情况，帮助客户满足ESG报告的相关要求。此外，企业还可以将其排放数据集成到IBM Envizi ESG套件<sup>3</sup>，进一步分析并生成报告。

我们始终致力于帮助客户将可持续发展的决心转化为行动，打造一个更节能的未来，而IBM Cloud Carbon Calculator的推出是一个新的里程碑。该产品补充了IBM现有的可持续发展解决方案和咨询服务组合，包括IBM Envizi ESG Suite、IBM Turbonomic、IBM Planning Analytics和IBM LinuxONE，可帮助组织设定、实施和实现其可持续发展目标。

基于IBM和英特尔（Intel）对客户的坚定承诺，即解决其独特业务挑战、优先保障其计算性能能力，IBM Cloud成为今年首批提供第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器（4th Gen Intel® Xeon® Scalable processors）的云服务商之一。该处理器采用了能效创新技术，旨在提供卓越性能，可以帮助IBM Cloud的客户减少计算相关的温室气体排放，并通过IBM Cloud Carbon Calculator仪表盘反映出来。

随着越来越多的企业采用混合云，IBM Cloud将继续与IBM研究院及其合作伙伴社区（包括英特尔）密切合作，开展各种计划和活动，以帮助客户减少碳排放和提高整体能效。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198408.html>