

IBM Cloud Carbon Calculator aide les entreprises à atteindre leurs objectifs en matière de développement durable et à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre

--Le tableau de bord, basé sur l'IA, est conçu pour permettre aux clients d'accéder à des données standardisées sur les émissions de gaz à effet de serre et pour les aider à gérer l'empreinte carbone du Cloud

--e.tres, une plateforme de commerce électronique argentine, utilise IBM Cloud Carbon Calculator pour améliorer la performance de ses opérations en matière de développement durable et simplifier l'expérience d'achat numérique



ARMONK, N.Y., le 26 juillet 2023 - Aujourd'hui, IBM (NYSE:IBM) a lancé un nouvel outil pour aider les entreprises à suivre les émissions de gaz à effet de serre (GES) à travers les services Cloud et à améliorer leur performance en matière de développement durable tout au long de leurs parcours hybrides et multicloud. Disponible dès maintenant, l'IBM Cloud Carbon Calculator - un tableau de bord basé sur l'IA - peut aider les clients à obtenir des données sur les émissions à partir d'une grande quantité de données des applications Cloud d'IBM telles que l'IA, le calcul de haute performance (HPC) et les services financiers.

Dans tous les secteurs, les entreprises se modernisent en misant sur le Cloud hybride et l'IA pour se transformer numériquement avec la résilience, la performance, la sécurité et la conformité au premier plan, tout en se concentrant sur la création de valeur et la mise en place de pratiques commerciales plus responsables. Selon une [étude récente](#) d'IBM, 42 % des dirigeants interrogés désignent le développement durable comme leur principal défi au cours des trois prochaines années.¹ Dans le même temps, l'étude indique qu'ils sont contraints d'adopter l'IA générative tout en tenant compte des besoins en matière de gestion des données pour assurer une utilisation performante de l'IA. L'augmentation du traitement des données nécessaire aux applications de l'IA peut présenter de nouveaux défis pour les organisations qui cherchent à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Avec plus de 43 % des dirigeants interrogés qui utilisent déjà l'IA générative pour prendre les décisions stratégiques, les organisations devront se préparer à trouver un équilibre entre l'exécution des applications à haute performance et la durabilité.

Pour aider les clients à relever ces défis, l'IBM Cloud Carbon Calculator est conçu pour identifier rapidement les modèles, les anomalies et les aberrations des données qui sont potentiellement associés à des émissions de gaz à effet de serre plus élevées. Basé sur la technologie d'IBM Research et sur une collaboration avec Intel, l'outil utilise le machine learning et des algorithmes avancés pour aider les organisations à identifier les sources d'émissions et leur fournir les informations nécessaires

à l'élaboration de leur stratégie² de réduction des émissions.

*« Dans le cadre de toute feuille de route de transformation basée sur l'IA, les entreprises doivent réfléchir à la manière de gérer la croissance de données dans les environnements Cloud et dans leurs installations. Ceci est particulièrement crucial aujourd'hui, alors que nous voyons les organisations faire face à une pression croissante de la part des investisseurs, des organismes de réglementation, des clients, pour réduire leurs émissions de carbone », a déclaré **Alan Peacock, General Manager d'IBM Cloud**. « Pour IBM, la réduction de l'impact environnemental pour contribuer à créer un avenir plus durable est une priorité absolue et nous nous engageons à aider nos clients à atteindre leurs objectifs en matière de développement durable et commerciaux. Avec l'IBM Cloud Carbon Calculator basé sur l'IA, nous aidons les clients à mieux comprendre les émissions de gaz à effet de serre associées à leurs applications informatiques et nous leur fournissons les informations nécessaires à l'ajustement de leurs stratégies et à la poursuite de leurs objectifs en matière de développement durable. »*

Des clients utilisent déjà l'IBM Cloud Carbon Calculator pour atteindre leurs objectifs en matière de développement durable. e.tres, une plateforme de commerce électronique argentine, utilise le tableau de bord pour mesurer les émissions de gaz à effet de serre.

*« La façon dont les gens font leurs achats évolue, et nous nous engageons à aider nos clients à offrir des expériences d'achat en ligne efficiente, respectueuse de l'environnement. Alors que nous aidons nos clients à développer leurs activités numériques grâce à notre plateforme de commerce électronique innovante, le développement durable est au centre de tout ce que nous faisons, avec notre solution e3Eco. Grâce à l'IBM Cloud Carbon Calculator et à l'IA, nous pouvons renforcer la durabilité des actions de nos clients, de leur technologie et de leurs livraisons, de sorte que tout portail de commerce électronique peut devenir durable en mesurant et en compensant les émissions de gaz à effet de serre », a déclaré **Diego Gorischnik, PDG d'e.tres**.*

L'IBM Cloud Carbon Calculator est conçu pour permettre aux clients de consulter en quelques clics des informations sur les émissions de gaz à effet de serre basées sur des normes pour les applications d'IBM Cloud. Ses capacités sont les suivantes :

- **Suivre les émissions de diverses applications jusqu'au niveau du service Cloud pour les entreprises** : En facilitant l'accès aux données détaillées sur les émissions de gaz à effet de serre (GES) pour leurs applications sur IBM Cloud, l'outil est conçu pour que les clients visualisent et suivent les émissions de GES associées à des services Cloud individuels et à des emplacements, conformément au protocole des gaz à effet de serre. Les clients peuvent utiliser des filtres pour voir les profils d'émissions à travers les emplacements et une variété de services - en commençant par les services d'infrastructure classiques et natifs du Cloud les plus couramment utilisés, avec une couverture plus large des services prévue tous les trimestres.
- **Identifier les sources d'émissions de gaz à effet de serre et les pistes d'amélioration** : Les clients peuvent analyser les émissions par mois, par trimestre et par année, ce qui permet aux entreprises d'avoir une vision régulière des progrès accomplis dans la réalisation de leurs objectifs. L'accès aux modèles et aux évolutions des émissions permet de détecter les anomalies et les zones critiques, les clients peuvent utiliser les informations obtenues pour ajuster leurs stratégies en temps quasi réel afin d'optimiser les applications sur l'ensemble des sites et, en fin de compte, réduire les émissions.
- **Exploiter les données pour les rapports sur les émissions de gaz à effet de serre** : Les clients peuvent accéder aux résultats et aux pistes d'audit générés par l'IBM Cloud Carbon Calculator pour répondre à des besoins de reporting. Les entreprises peuvent, également, intégrer leurs données relatives aux émissions dans la suite IBM Envizi ESG3, ce qui peut améliorer leur capacité à effectuer des analyses et des rapports supplémentaires.

La disponibilité de l'IBM Cloud Carbon Calculator est une nouvelle étape dans notre engagement à aider nos clients à concrétiser leurs ambitions en matière de développement durable et à créer un avenir plus économe en énergie. Il complète le portefeuille existant de solutions de développement durable et d'expertise en conseil d'IBM, notamment [IBM Envizi ESG Suite](#), [IBM Turbonomic](#), [IBM Planning Analytics](#) et [IBM LinuxONE](#), qui aident les entreprises à définir, mettre en œuvre et atteindre leurs objectifs en matière de développement durable.

S'appuyant sur le fort engagement d'IBM et d'Intel à aider les entreprises à résoudre leurs défis commerciaux uniques et à donner la priorité à leurs performances informatiques, IBM Cloud a été l'un des premiers fournisseurs de Cloud à proposer les processeurs de datacenters les plus durables d'Intel, les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération, au début de cette année. Bénéficiant d'innovations en matière d'efficacité énergétique et conçus pour offrir des performances supérieures, les processeurs Intel Xeon de 4e génération peuvent aider les clients d'IBM Cloud à réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à l'informatique - les performances étant suivies via le tableau de bord IBM Cloud Carbon Calculator.

Alors que les entreprises adoptent le Cloud hybride, IBM Cloud et IBM Research prévoient de poursuivre leur étroite collaboration et de travailler avec leurs partenaires, tels qu'Intel, pour mettre en œuvre des programmes et des activités destinés à aider les clients à réduire les émissions de gaz à effet de serre liées à l'informatique et à accroître la performance énergétique.

Les déclarations d'IBM concernant ses orientations et intentions futures sont sujettes à modification ou retrait sans préavis et ne représentent que des buts et des objectifs.

1 IBM Institute for Business Value, "[Les dirigeants et la prise de décision à l'ère de l'IA, agir à dessein](#) », juin 2023

2 Les résultats fournis par le Calculateur sont fournis "en l'état" à titre d'information uniquement, et sont basés sur les informations relatives aux Services Cloud fournis par le Client dans le Compte IBM Cloud du Client. Les résultats sont fournis dans un format conforme aux normes du protocole GHG. Le Client est responsable de la confirmation de l'exactitude des résultats du Calculateur dans le cadre de sa conformité aux obligations réglementaires applicables ou à toute autre fin.

A propos d'IBM

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui aide ses clients dans plus de 175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 4 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines d'infrastructures critiques tels que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA,

d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service.

Pour en savoir plus : www.ibm.com

Contacts Presse :

Weber Shandwick pour IBM

IBM

Charlotte Maes

Tél. : + 33 (0)7 86 09 83 33

charlotte.maes@ibm.com

Louise Weber

Tél. : + 33 (0)6 89 59 12 54

ibmfrance@webershandwick.com
