

[Comunicati stampa](#)

IBM Cloud Carbon Calculator aiuta le aziende a raggiungere obiettivi di sostenibilità e a ridurre le emissioni di gas serra

- La dashboard, basata sull'intelligenza artificiale, è progettata per fornire ai clienti l'accesso ai dati sulle emissioni di gas serra e aiutare a gestire la carbon footprint del cloud
- e.tres, azienda specializzata nello sviluppo di piattaforme di e-commerce, utilizza IBM Cloud Carbon Calculator per migliorare le prestazioni di sostenibilità delle proprie attività di business e trasformare l'esperienza di acquisto digitale



ARMONK, N.Y., 22 agosto 2023 - IBM (NYSE:[IBM](#)) ha annunciato la disponibilità di un nuovo strumento per aiutare le imprese a tenere traccia delle emissioni di gas serra (GHG) nei servizi cloud e migliorare le loro prestazioni in termini di sostenibilità attraverso percorsi ibridi e multicloud. IBM Cloud Carbon Calculator – una dashboard basata su AI – è già disponibile e può aiutare i clienti ad accedere ai dati sulle emissioni dei diversi carichi di lavoro di IBM Cloud come AI, HPC (High Performance Computing) e servizi finanziari.

Aziende di tutti i settori si stanno modernizzando attraverso la digital transformation, utilizzando cloud ibrido e AI per favorire resilienza, prestazioni, sicurezza e conformità rimanendo al contempo focalizzate sulla promozione di pratiche di business più sostenibili. Secondo un [recente studio](#) di IBM, il 42% dei CEO intervistati ha individuato la sostenibilità ambientale come la sfida principale per i prossimi tre anni¹. Allo stesso tempo, lo studio evidenzia che i CEO stanno difendendo l'adozione dell'AI generativa, valutando anche le necessità di gestione dei dati per confermarne la validità. L'aumento dell'elaborazione dei dati richiesto per i carichi di lavoro AI può presentare nuove sfide per le organizzazioni che stanno cercando di ridurre le loro emissioni di gas serra. Considerando che oltre il 43% dei CEO intervistati utilizzano già l'AI generativa per condividere le decisioni strategiche, le organizzazioni dovrebbero bilanciare l'esecuzione di carichi di lavoro ad alte prestazioni in termini di sostenibilità.

Per aiutare i clienti a rispondere a queste sfide, IBM Cloud Carbon Calculator è progettato per determinare rapidamente modelli, irregolarità e valori anomali nei dati potenzialmente associati a emissioni di gas serra più elevate. Basato sulla tecnologia di IBM

Research e grazie a una collaborazione con Intel, lo strumento utilizza il machine learning e algoritmi evoluti per aiutare le aziende a scoprire i punti critici delle emissioni e fornire loro gli insight necessari per una corretta condivisione della propria strategia di riduzione delle emissioni².

"Nell'ambito di qualsiasi roadmap di AI transformation, le aziende devono considerare come gestire l'afflusso di dati in ambienti cloud e on-premise. Ciò è particolarmente importante oggi, visto che le aziende devono confrontarsi con una crescente pressione da parte di investitori, autorità di regolamentazione, clienti e altri soggetti, per ridurre le proprie emissioni di anidride carbonica", ha dichiarato Alan Peacock, General Manager di IBM Cloud. 'Per IBM, la riduzione dell'impatto ambientale per contribuire a creare un futuro più sostenibile è una priorità assoluta e ci impegniamo ad aiutare i clienti a raggiungere sia gli obiettivi di sostenibilità sia quelli di business. Grazie a IBM Cloud Carbon Calculator, abilitato dall'AI, aiutiamo i clienti a interpretare meglio i livelli di emissioni di gas serra associati ai loro carichi di lavoro IT e forniamo loro le informazioni per adattare le loro strategie e promuovere i loro obiettivi di sostenibilità'".

I clienti utilizzano già IBM Cloud Carbon Calculator per raggiungere i propri obiettivi di sostenibilità. Anche e.tres, piattaforma di e-commerce argentina, utilizza la dashboard per misurare le emissioni di gas serra.

"Il modo in cui le persone fanno acquisti sta cambiando e ci impegniamo ad aiutare i nostri clienti a offrire esperienze di shopping online senza ostacoli, supportate da elevati livelli di sostenibilità. Grazie alla nostra soluzione e3Eco, aiutiamo i nostri clienti a potenziare il loro business digitale con questa innovativa piattaforma e-commerce, e la sostenibilità è al centro di tutto ciò che facciamo. Con IBM Cloud Carbon Calculator, abilitato dall'AI, siamo in grado di migliorare la sostenibilità delle attività dei nostri clienti, la loro tecnologia e la logistica, permettendo a qualsiasi portale di e-commerce di poter diventare sostenibile misurando e compensando, all'occorrenza, le emissioni di gas serra", ha dichiarato Diego Gorischnik, CEO di e.tres.

IBM Cloud Carbon Calculator è stato progettato per fornire ai clienti l'accesso, con pochi clic, ai dati relativi alle emissioni di gas serra per i carichi di lavoro di IBM Cloud. Le sue funzionalità includono:

- **Tracciabilità delle emissioni sui vari carichi di lavoro per gli account enterprise** attraverso l'accesso a dati dettagliati sulle emissioni di gas serra relativi ai propri carichi di lavoro su IBM Cloud, lo strumento consente ai clienti di visualizzare e monitorare le emissioni di gas serra associate a singoli servizi cloud e alle singole sedi, in conformità al protocollo Greenhouse Gas. I clienti possono utilizzare i filtri per visualizzare i profili delle emissioni tra le varie sedi, oltre a una varietà di servizi, a partire da quelli dell'infrastruttura classica e *cloud native* comunemente utilizzati, che prevedono una maggiore copertura dei servizi pianificata su base trimestrale.

- **Identificazione dei punti critici delle emissioni di gas serra e delle opportunità di miglioramento** i clienti possono analizzare le emissioni raggruppandole per mese, trimestre e anno, consentendo alle aziende di visualizzare regolarmente i progressi rispetto ai propri obiettivi. L'accesso ai trend e ai modelli delle emissioni aiuta a identificare anomalie e punti critici, e i clienti possono utilizzare le informazioni acquisite per modulare le proprie strategie in tempo quasi reale per ottimizzare i carichi di lavoro in tutte le sedi e ridurre le emissioni.
- **Utilizzo dei dati per i report sulle emissioni di gas serra** i clienti possono accedere ai risultati e agli audit trail generati da IBM Cloud Carbon Calculator per soddisfare le proprie esigenze di reporting. Inoltre, le aziende possono integrare i propri dati sulle emissioni nella suite IBM Envizi ESG³, che consente di migliorare la capacità di condurre ulteriori analisi e reporting.

La disponibilità di IBM Cloud Carbon Calculator è una pietra miliare che si aggiunge al nostro impegno per aiutare i clienti a trasformare gli obiettivi di sostenibilità in azione per una maggiore efficienza futura dal punto di vista energetico. Integra il portafoglio esistente di soluzioni di sostenibilità e competenze di consulenza di IBM, inclusi [IBM Envizi ESG Suite](#), [IBM Turbonomic](#), [IBM Planning Analytics](#) e [IBM LinuxONE](#), che aiutano le aziende a impostare, rendere operativi, e raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità ambientale.

Sulla base del profondo impegno di IBM e Intel nell'aiutare le aziende a risolvere le specifiche sfide aziendali e dare la priorità alle loro capacità di calcolo, IBM Cloud è stato uno dei primi cloud provider a fornire i processori per data center più sostenibili di Intel, ovvero i processori Intel® Xeon® Scalable di quarta generazione, all'inizio di quest'anno. Grazie alle innovazioni in termini di efficienza energetica e progettati per fornire prestazioni superiori, i processori Intel Xeon di quarta generazione sono in grado di aiutare i clienti IBM Cloud a ridurre le emissioni di gas serra derivate dal calcolo, monitorando le prestazioni tramite la dashboard IBM Cloud Carbon Calculator.

Mentre le aziende stanno adottando il cloud ibrido, IBM Cloud e IBM Research prevedono di continuare la loro stretta collaborazione insieme ai propri partner, come Intel, per realizzare programmi e attività volti ad aiutare i clienti a ridurre le emissioni di gas serra dovute all'elaborazione e aumentarne l'efficienza energetica.

Le dichiarazioni relative all'orientamento e alle intenzioni future di IBM sono soggette a modifica o a ritiro senza preavviso e rappresentano solo scopi e obiettivi.

Informazioni su IBM

IBM è un fornitore leader di cloud ibrido e AI e di consulenza a livello globale. Aiutiamo i clienti in oltre 175 paesi a sfruttare gli insight dei loro dati, semplificare i processi di business, ridurre i costi e ottenere il vantaggio competitivo nei loro settori. Oltre 4.000 enti pubblici e aziendali in aree di infrastrutture critiche, quali servizi finanziari, telecomunicazioni e assistenza sanitaria, si

affidano alla piattaforma cloud ibrida di IBM e a Red Hat OpenShift per influire sulle loro trasformazioni digitali in modo rapido, efficiente e sicuro. Le innovazioni rivoluzionarie di IBM nel settore dell'AI, dell'intelligenza artificiale, del calcolo quantistico, delle soluzioni cloud specifiche del settore e della consulenza offrono opzioni aperte e flessibili ai nostri clienti. Tutto questo è sostenuto dal leggendario impegno di IBM per la fiducia, la trasparenza, la responsabilità, l'inclusività e i servizi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.ibm.com.

Per maggiori informazioni:

Paola Piacentini, IBM external Relations Leader

email: paola_piacentini@it.ibm.com.

tel. + 39 335 1270646

[1] IBM Institute for Business Value, "[CEO decision-making in the age of AI - ACT with intention](#) ," Giugno 2023

[2] L'output generato da IBM Cloud Carbon Calculator viene fornito "as-is" solo a scopo informativo e si basa sulle informazioni relative ai Servizi Cloud forniti dal Cliente nel proprio Account IBM Cloud. L'output viene rilasciato in un formato conforme agli standard del protocollo GHG. Il Cliente è responsabile della conferma dell'accuratezza di qualsiasi output di IBM Cloud Carbon Calculator ai fini della conformità del Cliente, il quale deve sottostare a qualsiasi obbligo normativo applicabile o per qualsiasi altro scopo.

[3] Licenza Envizi richiesta
