

Étude comparative sur la durabilité du Cloud Public vs datacenter d'entreprises



Sean Graham
Research Director,
Cloud to Edge Datacenter Trends



Elisabeth Clemmons
Research Analyst,
Digital Economy Strategies

La durabilité, une priorité des services IT en entreprise

Les entreprises accordent une grande importance à la durabilité dans les opérations informatiques, avec les datacenters comme priorité.

Les trois principales priorités des entreprises pour leur datacenter



Les installations des fournisseurs de services cloud contribuent à réduire l'empreinte environnementale

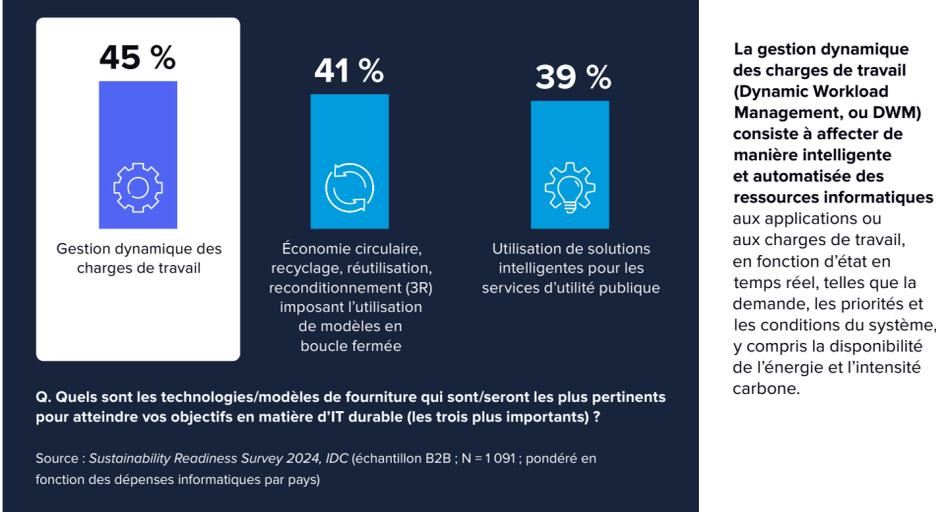
L'étude d'IDC montre que les datacenters des fournisseurs de services cloud (CSP) sont énergétiquement plus efficaces que ceux des entreprises.



Les entreprises cherchent en priorité à gérer dynamiquement les charges de travail pour atteindre leurs objectifs en matière d'IT durable

La durabilité ne concerne pas uniquement les installations et nécessite de nouvelles techniques de gestion et d'exploitation. Les entreprises voient un grand potentiel dans la gestion dynamique des charges de travail rendue possible par Kubernetes.

Les trois principaux modèles permettant d'atteindre les objectifs d'IT durable



Trouver un équilibre entre la durabilité et l'intelligence artificielle

Les entreprises se fixent comme double objectif prioritaire de réduire leur impact environnemental et d'innover pour créer des solutions basées sur l'IA afin de promouvoir des initiatives de durabilité à plus grande échelle dans toute la chaîne de valeur.



Les ambitions en matière de durabilité pour l'IA



Objectifs, engagement et transparence

En fixant des objectifs de durabilité ambitieux mais réalisables, en se conformant à toutes les réglementations et en partageant ouvertement les données sur l'efficacité énergétique, la consommation et l'impact sur l'environnement, les datacenters peuvent viser des objectifs climatiques plus larges tout en répondant à la demande croissante d'infrastructures numériques.



Recommandations



En se concentrant sur ces aspects clés, les entreprises peuvent déployer de manière durable l'infrastructure numérique nécessaire à l'implémentation de l'IA et rester compétitives à l'ère de l'économie numérique.

Message du sponsor

OUTSCALE, une marque de Dassault Systèmes, est le premier opérateur d'Expériences en tant que service qui promeut la souveraineté et la durabilité. En s'appuyant sur une approche innovante du jumeau virtuel, les entreprises peuvent moderniser leurs opérations au moyen de trois types d'expérience : expérience cloud, processus métiers et expériences du jumeau virtuel.

En plaçant les secteurs de souveraineté au cœur de ses solutions, OUTSCALE permet aux institutions et aux entreprises des secteurs réglementés de prendre le contrôle total de leurs informations stratégiques, tout en bénéficiant d'une cybergouvernance complète.

En savoir plus

