

Impacto climático do "dark data": como as piadas e memes na nuvem estão afetando o consumo de energia

Quando "I can has cheezburger?" se tornou um dos primeiros memes da internet a nos deixar boquiabertos, é improvável que alguém tenha se preocupado com a quantidade de energia que ele consumiria.

No entanto, pesquisas agora mostram que a grande maioria dos dados armazenados na nuvem é "dark data", o que significa que eles são usados uma vez e nunca mais visitados. Isso significa que todas as piadas e memes e filmes que amamos compartilhar com amigos e familiares - de "All your base are belong to us", através de Ryan Gosling dizendo "Hey Girl", até Tim Walz com um porquinho - estão lá fora algum lugar, sentados em um datacenter, consumindo energia. Até 2030, a Rede Nacional antecipa que datacenters representarão quase 6% do consumo total de eletricidade do Reino Unido, portanto, abordar lixo de dados é uma parte importante de abordar a crise climática.

Ian Hodgkinson, um professor de estratégia na Universidade de Loughborough, está estudando o impacto climático do dark data e como ele pode ser reduzido.

"Eu realmente comecei há alguns anos, era sobre tentar entender o impacto negativo ambiental que os dados digitais podem ter", disse ele. "E na superfície, pode ser uma pergunta fácil de responder, mas resulta que é muito mais complexo. Mas sim, os dados têm um impacto negativo no ambiente."

Ele descobriu que 68% dos dados usados por empresas nunca são usados novamente e estima que os dados pessoais contêm a mesma história.

Hodgkinson disse: "Se pensarmos indivíduos e sociedade mais amplamente, o que descobrimos é que muitos ainda supõem que os dados são neutros termos de carbono, mas cada pedaço de dado, seja uma imagem, seja uma postagem no Instagram, qualquer coisa, há uma pegada de carbono ligada a ele.

"Portanto, quando estamos armazenando coisas na nuvem, pensamos na nuvem branca e fluff, mas a realidade é que esses datacenters são incrivelmente quentes, incrivelmente barulhentos, consomem uma grande quantidade de energia."

Uma piada engraçada não vai destruir o planeta, claro, mas os milhões armazenados, inutilizados, nas câmeras dos usuários têm um impacto, ele explicou: "A única imagem não vai fazer um impacto drástico. Mas, claro, se você talvez entrar no seu próprio telefone e olhar para todas as [sites de apostas são confiáveis](#) s herdadas que você tem, cumulativamente, isso cria uma grande impressão termos de consumo de energia."

Operadores de nuvem e empresas de tecnologia têm um incentivo financeiro para impedir as pessoas de excluir lixo de dados, pois quanto mais dados forem armazenados, mais as pessoas pagarão para usar seus sistemas.

Hodgkinson disse: "Estamos pagando por esse armazenamento. Agora efetivamente, você está pagando por algo que nunca mais

A tempestade, chamada Ciclone Tropical Potencial Seis a partir de segunda-feira pela manhã, foi localizada cerca de 300 milhas ao sul da foz do Rio Grande e espera-se mover para o norte atingindo as costas no Golfo Texas ou Louisiana - possivelmente como um furacão categoria 1. Tais tempestades têm velocidades dos ventos pelo menos 74 mph (119 km / h).

A tempestade deve desencadear fortes chuvas e, portanto, inundações no nordeste do México; sul de Texas (EUA), Louisiana Sul até quinta-feira.

Ainda não está claro onde os impactos exatos da tempestade serão. Mas o NHC disse que as potenciais tempestades com risco de vida e ventos prejudiciais estavam aumentando para partes das costas do Louisiana and Upper Texas a partir terça-feira à noite, mas isso é muito importante porque eles estão uma situação difícil na qual há um aumento no número total dos dias antes desta semana (ver mais).

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: jogo aposta bet

Palavras-chave: **jogo aposta bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-15