

1xbet kivabe khulbo - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: 1xbet kivabe khulbo

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 contem 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 [bônus cadastro](#)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

"Estou muito satisfeito por fazer uma visita de Estado ao belo País da Hungria, a convite gracioso do presidente Tamas Sulyok e o primeiro-ministro Viktor Orban", disse ele. Estendendo desde que foram feitas as saudações à regra povo húngaros no nome dos governos na China Observando que a Hungria é conhecida por sua história consagrada pelo tempo e profundidade herança cultural, Xi disse quem o povo húngaro está trabalhando.

Nos novos anos, o governo eo povo da Hungria tem avançado com determinação progressos

impressionista no desenvolvimento econômico e social disse ele. "Como bons amigos E parceiros estratégicos abrangentes de nós na China Tanto Governo como governos comuns."

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: 1xbet kivabe khulbo

Palavras-chave: **1xbet kivabe khulbo - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-29