

DELLTechnologies



Dell PowerEdge + AMD = Eficiência no uso de energia

A Dell Technologies está comprometida em criar soluções tecnológicas sustentáveis. A AMD também. Portanto, não é nenhuma surpresa que nossos servidores PowerEdge mais recentes com processadores AMD EPYC de quarta geração sejam nossos servidores mais eficientes e sustentáveis até o momento, com mais maneiras de reduzir o consumo de energia, melhorar o resfriamento e gerenciar custos de energia.



29%

menos energia consumida

Os processadores AMD EPYC de quarta geração consomem 29% menos energia que os processadores comparáveis.¹



35%

menos servidores

Os data centers podem consolidar o número de servidores em 35% ao migrar para servidores Dell PowerEdge com processadores AMD EPYC de quarta geração.²



2,5 bilhões

de libras de equipamentos

Desde 2007, a Dell reciclou mais de 2,5 bilhões de libras de equipamentos por meio do seu programa de devolução.³

Precisão de energia de 1%

O Dell OpenManage Power Manage detecta o uso de energia de um servidor com até 1% de precisão, cinco vezes mais preciso que a concorrência.⁴



Primeiro servidor a receber a classificação prata da EPEAT

Os servidores Dell PowerEdge são os primeiros do setor a serem reconhecidos pela Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT) com a classificação prata em sustentabilidade e eficiência no uso de energia.⁵

57 certificações da Energy Star

O Dell PowerEdge lidera todos os servidores, com 57 certificações de servidor empresarial da Energy Star.⁶

DELLTechnologies

Os servidores Dell PowerEdge com processadores AMD EPYC de quarta geração são melhores para aplicativos de alto desempenho e melhores para o ambiente também. Para saber mais sobre os servidores PowerEdge com tecnologia AMD...

Visite-nos on-line

Fontes

1. AMD (<https://www.amd.com/en/corporate/corporate-responsibility/data-center-sustainability.html#:~:text=The%20AMD%20solution%20takes%20an,forest%20in%20the%20United%20States.>)

2. Ibid.

3. Villanueva, Cris, "Rethinking Recycling", Dell.com, 18 de março de 2022 (<https://www.dell.com/en-us/blog/rethinking-recycling/#:~:text=Since%202007%2C%20Dell%20has%20recovered,every%20one%20sold%20by%202030.>)

4. Ibid.

5. Ibid.

6. TechTarget (<https://www.techtarget.com/searchdatacenter/ServerBuyingConsiderations/Why-sustainability-why-now-why-Dell>)