

DELLTechnologies



Dell PowerEdge + AMD = エネルギー効率

デル・テクノロジーズは持続可能なテクノロジーソリューションの構築に取り組んでおり、AMDもまた同様です。AMDの第4世代EPYCプロセッサを搭載した最新のPowerEdgeサーバーは、当然ながら、当社の製品で最もエネルギー効率が高い持続可能なサーバーです。エネルギー消費の削減、冷却の改善、エネルギーコストの管理を実現する方法がさらに充実しています。



29%

エネルギー消費量を削減

AMDの第4世代EPYCプロセッサが、エネルギー消費量を競合プロセッサより29%削減します。¹



35%

サーバー台数を削減

AMDの第4世代EPYCプロセッサを搭載したDell PowerEdgeサーバーに切り替えることで、データセンターはサーバー台数を35%削減できます。²



25億ポンド

機器

2007年以降、Dellは自社の回収プログラムを通じて25億ポンドを超える機器をリサイクルしています。³

誤差1%以内のエネルギー精度

Dell OpenManage Power Managerは、サーバーのエネルギー使用量を誤差1%以内の精度で検出します。これは競合製品より5倍正確です。⁴



初のEPEATシルバー認定サーバー

Dell PowerEdgeサーバーは、サステナビリティとエネルギー効率に関して、Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT)よりシルバー認定を獲得した業界初のサーバーです。⁵

57機種がENERGY STAR 認定を取得

すべてのサーバーをリードするDell PowerEdgeは、57機種がENERGY STARからエンタープライズサーバーの認定を受けています。⁶

DELLTechnologies

Dell PowerEdgeサーバーはAMDの第4世代EPYCプロセッサを搭載しており、ハイパフォーマンスな用途に最適で、環境にも優しい製品です。
AMD搭載のPowerEdgeサーバーの詳細については、以下を参照してください。

オンラインで参照

出典

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. 同書。

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

4. 同書。

5. 同書。

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