

DELLTechnologies



Dell PowerEdge + AMD = Energie-efficiëntie

Dell Technologies zet zich in voor het ontwikkelen van duurzame technologische oplossingen. Dat geldt ook voor AMD. Het is dan ook niet verrassend dat onze nieuwste PowerEdge servers met vierde generatie EPYC processors van AMD onze meest energie-efficiënte, duurzame servers tot nu toe zijn, met meer manieren om het energieverbruik te verlagen, de koeling te verbeteren en de energiekosten te beheren.



29%
minder energie verbruikt

Vierde generatie EPYC processors van AMD verbruiken 29% minder energie dan vergelijkbare processors.¹



35%
minder servers

Datacenters kunnen het aantal servers met 35% verlagen wanneer ze overstappen op Dell PowerEdge servers met vierde generatie EPYC processors van AMD.²



1,1 miljard
kilo aan apparatuur

Sinds 2007 heeft Dell meer dan 1,1 miljard kilo aan apparatuur gerecycled via het inzamelingsprogramma.³

Energienauwkeurigheid tot 1%

Dell OpenManage Power Manager detecteert het energieverbruik van een server tot op 1% nauwkeurig. Dat is 5 keer nauwkeuriger dan de concurrentie.⁴



Eerste server die zilver heeft gescoord volgens EPEAT

Dell PowerEdge servers zijn de eerste servers in de branche die naar aanleiding van de Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT) zilver hebben gescoord op het gebied van duurzaamheid en energie-efficiëntie.⁵



57 Energy Star-certificeringen

Dell PowerEdge is koploper op het gebied van servers met 57 Energy Star-certificeringen voor bedrijfservers.⁶

DELLTechnologies

Dell PowerEdge servers met 4e generatie AMD EPYC processors zijn geschikt voor geavanceerde applicaties en ook beter voor het milieu. Meer informatie over PowerEdge servers aangedreven door AMD...

**Bezoek onze
website**

Bronnen

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 maart 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>)