

**DELL** Technologies



# Dell PowerEdge + AMD = Efficacité énergétique



Dell Technologies s'engage à développer des solutions technologiques durables. AMD aussi. Il n'est donc pas surprenant que nos derniers serveurs PowerEdge équipés de processeurs AMD EPYC de 4e génération soient, à ce jour, les plus durables et économes en énergie de notre offre : ils fournissent davantage de moyens de réduire la consommation électrique, d'améliorer le refroidissement et de gérer les coûts énergétiques.



## 29 %

de réduction de la consommation électrique

Les processeurs AMD EPYC de 4e génération consomment 29 % d'électricité en moins que les processeurs comparables<sup>1</sup>.



## 35 %

de serveurs en moins

Il est possible de réduire de 35 % le nombre de serveurs des datacenters en passant à des serveurs Dell PowerEdge équipés des processeurs AMD EPYC de 4e génération<sup>2</sup>.



## 2,5 milliards

de livres d'équipement

Depuis 2007, Dell a recyclé plus de 2,5 milliards de livres d'équipements dans le cadre de son programme de reprise<sup>3</sup>.

## Précision énergétique à 1 %

Dell OpenManage Power Manage détecte la consommation électrique d'un serveur avec une précision pouvant atteindre 1 %, soit 5 fois plus que la concurrence<sup>4</sup>.



## Premier serveur certifié Silver par l'EPEAT

Les serveurs Dell PowerEdge sont les premiers du secteur à avoir reçu la certification Silver de l'EPEAT (outil d'évaluation environnementale des produits électroniques) en matière de développement durable et d'efficacité énergétique<sup>5</sup>.



## 57 certifications Energy Star

Dell PowerEdge est le leader du marché des serveurs, avec 57 certifications Energy Star pour les serveurs d'entreprise<sup>6</sup>.

**DELL** Technologies

Les serveurs Dell PowerEdge équipés de processeurs AMD EPYC de 4e génération sont les plus adaptés pour les applications hautes performances, et ils sont plus respectueux de l'environnement. Pour en savoir plus sur les serveurs PowerEdge optimisés par AMD...

**Consultez  
notre site Web**

### Sources

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. Cris Villanueva, « Rethinking Recycling », Dell.com, 18 mars 2022 (<https://www.dell.com/en-us/blog/rethinking-recycling/#:~:text=Since%202007%2C%20Dell%20has%20recovered,ever%20one%20sold%20by%202030.>)
4. Ibid.
5. Ibid.
6. TechTarget (<https://www.techtarget.com/searchdatacenter/ServerBuyingConsiderations/Why-sustainability-why-now-why-Dell>)