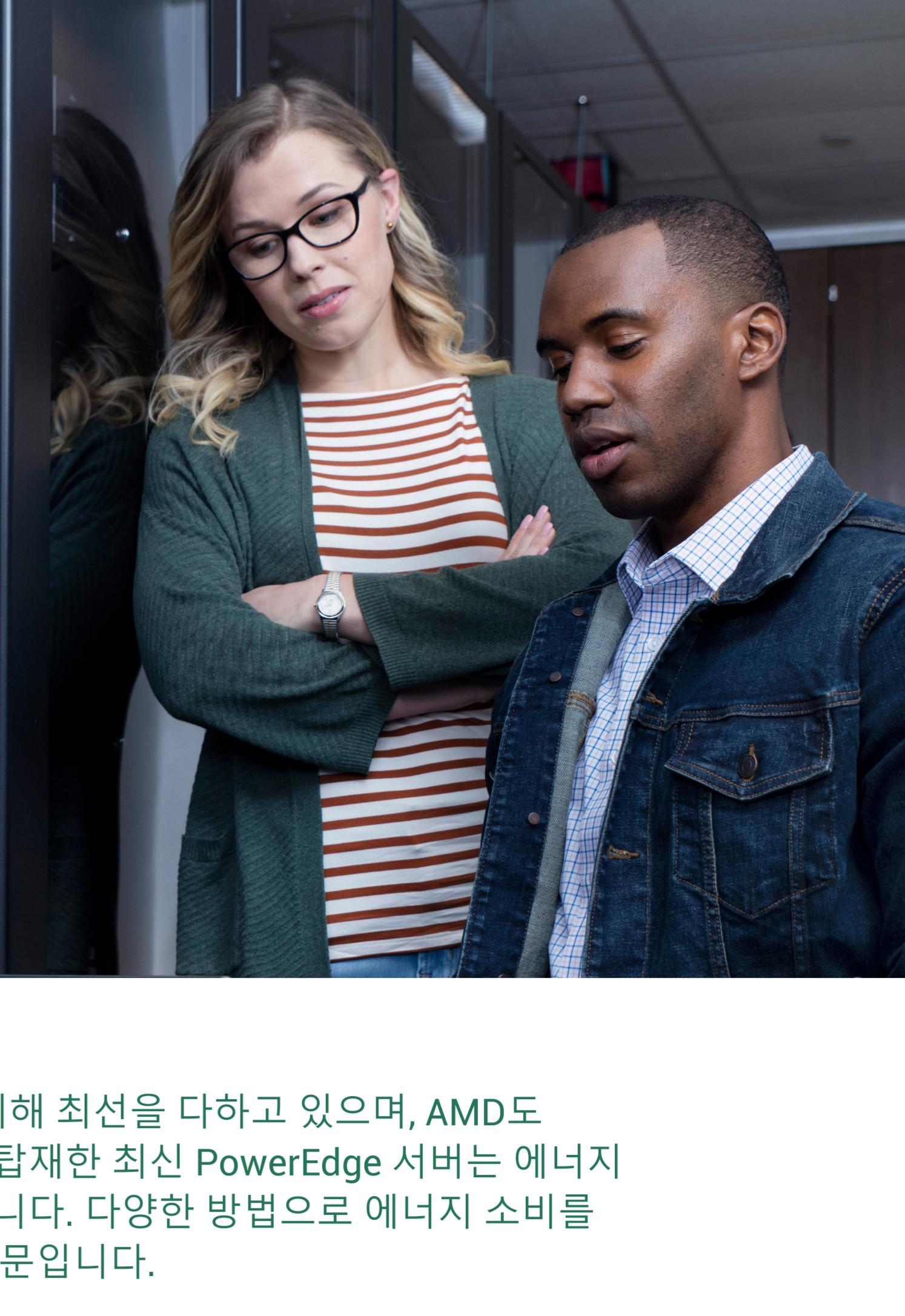


DELL Technologies

AMD

## Dell PowerEdge + AMD = 에너지 효율성



Dell Technologies는 지속 가능한 기술 솔루션을 구축하기 위해 최선을 다하고 있으며, AMD도 마찬가지입니다. 그렇기에 AMD의 4세대 EPYC 프로세서를 탑재한 최신 PowerEdge 서버는 에너지 효율성이 매우 뛰어나고, 현재 탁월한 지속 가능성을 자랑합니다. 다양한 방법으로 에너지 소비를 줄이고, 냉각 성능을 향상시키며, 에너지 비용을 관리하기 때문입니다.



 29%  
에너지 소비 감소 비율

AMD 4세대 EPYC 프로세서는  
동급 프로세서 대비 에너지  
소비량이 29% 적습니다.<sup>1</sup>

 35%  
서버 절약 비율

AMD 4세대 EPYC 프로세서를  
탑재한 Dell PowerEdge 서버로  
전환하면 데이터 센터의 서버  
수를 35% 줄일 수 있습니다.<sup>2</sup>

 25억  
장비 중량(단위: 파운드)

2007년부터 Dell은 자체  
회수 프로그램을 통해 25억  
파운드가 넘는 장비를  
재활용했습니다.<sup>3</sup>

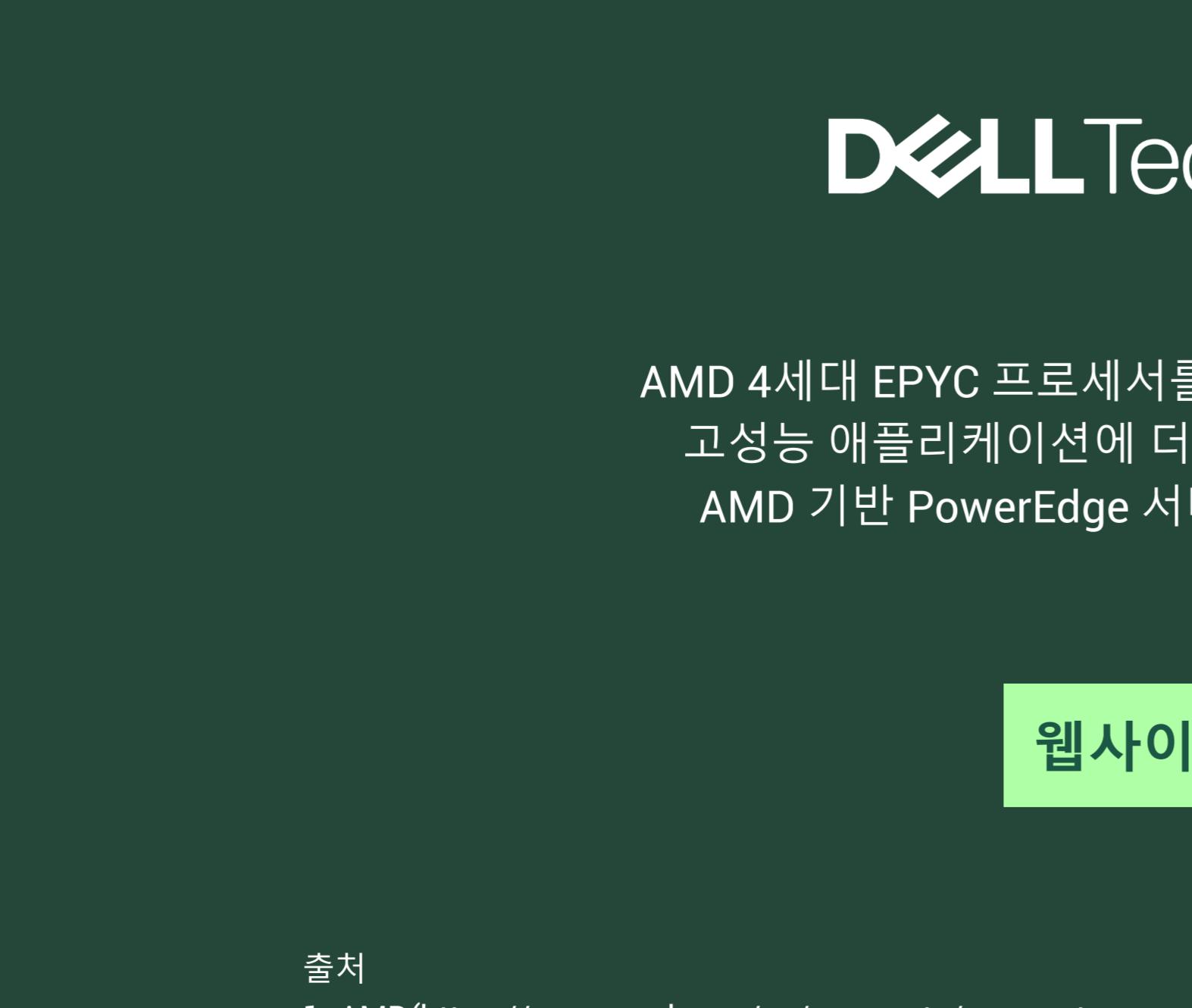
### 최대 1%의 에너지 정확도

Dell OpenManage Power Manage는  
서버 에너지 사용량을 최대 1% 정확도로  
감지합니다. 이는 경쟁사보다 5배 더  
정확한 수치입니다.<sup>4</sup>



### EPEAT에서 최초로 Silver 등급을 획득한 서버

Dell PowerEdge 서버는 EPEAT(Electronic Product  
Environment Assessment Tool)에서 지속 가능성과  
에너지 효율성을 인정받아 업계 최초로 Silver 등급을  
획득했습니다.<sup>5</sup>



### 57개 ENERGY STAR 인증

ENERGY STAR에서 57개 엔터프라이즈  
서버 인증을 받은 Dell PowerEdge는 지속  
가능성 측면에서 모든 서버를 주도하고  
있습니다.<sup>6</sup>

DELL Technologies

AMD 4세대 EPYC 프로세서를 탑재한 Dell PowerEdge 서버는  
구성 등 애플리케이션에 더 적합하며, 더 친환경적입니다.  
AMD 기반 PowerEdge 서버에 대해 자세히 알아보세요.

[웹사이트로 이동](#)

출처

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

2. Ibid.

3. Villanueva, Cris, "Rethinking Recycling," Dell.com, 2022년 3월 18일(<https://www.dell.com/en-us/blog/rethinking-recycling/#text-Since%202007%20Dell%20has%20recycled%20every%20one%20old%20by%202030.>)

4. Ibid.

5. Ibid.

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