



## Principais conclusões



### HPE ProLiant DL325 Gen10

- **Custo muito menor pelo desempenho do servidor – 25% menos do que o Dell PowerEdge R440 2P**
- **O HPE ProLiant DL325 Gen10 usa processadores AMD EPYC projetados para sistemas únicos “sem concessões”, que não têm limitações artificiais definidas para desempenho.**

### Sobre o benchmark SPEC CPU2017

Projetado para oferecer mensurações de desempenho que podem ser usadas para comparar cargas de trabalho com uso intenso de computação em diferentes sistemas, o SPEC CPU2017 conta com 43 benchmarks organizados em quatro pacotes: SPECspeed 2017 Integer, SPECspeed 2017 Floating Point, SPECrate 2017 Integer e SPECrate 2017 Floating Point.<sup>2</sup>

### Para obter mais informações:

**Benchmarks dos servidores HPE**  
[hpe.com/servers/benchmarks](http://hpe.com/servers/benchmarks)  
**HPE ProLiant DL325 Gen10**  
[hpe.com/servers/dl325gen-10](http://hpe.com/servers/dl325gen-10)

<sup>1</sup> Preços da Dell obtidos no site da Dell em 5 de junho de 2018. Preços da HPE são internos desde 5 de junho de 2018.

<sup>2</sup> [spec.org/benchmarks.html](http://spec.org/benchmarks.html)

# O NOVO servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 de soquete único oferece desempenho de 2P com economia de 1P no teste de benchmark SPEC CPU2017

Supera o desempenho do servidor Dell EMC 2P por um custo menor

## Resumo executivo

O novo HPE ProLiant DL325 Gen10 1P estreia seu desempenho com um resultado excepcional, derrotando um servidor Dell 2P. Configurado com o processador AMD EPYC™ 7551P, o servidor conseguiu a pontuação 126 para SPECrate2017\_int\_base. O resultado mostrou um desempenho 5,88% superior ao Dell EMC PowerEdge R440 2P com 2 processadores Intel® Xeon® Gold 5118.

O ProLiant DL325 Gen10 entregou o resultado SPECrate2017\_int\_base a um preço por servidor de US\$ 10.789, mostrando ser mais econômico do que o Dell EMC PowerEdge R440, que chegou a US\$ 13.569 por servidor.

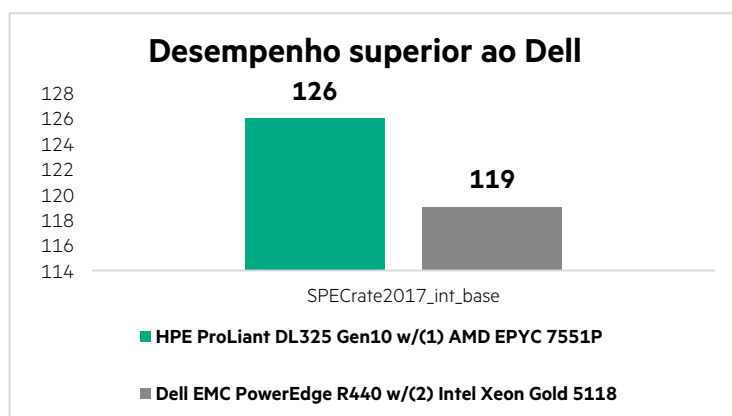
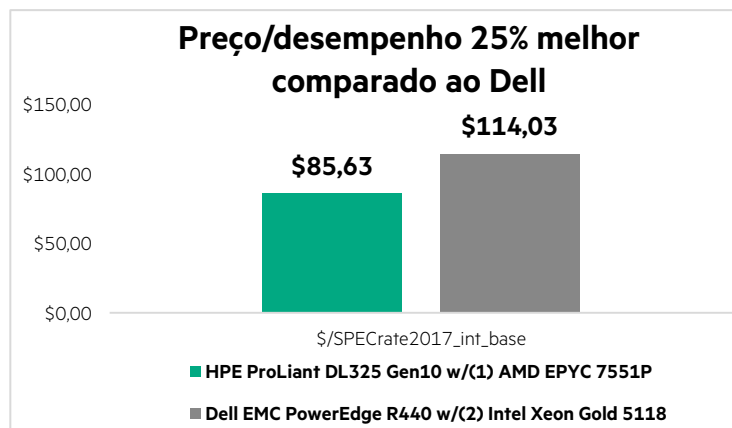


Figura 1. Resultados de desempenho do HPE ProLiant DL325 Gen10 e do Dell EMC PowerEdge R440 no benchmark SPECrate 2017 Integer.



**Desempenho de 2P com economia de 1P!**

Figura 2. Resultados de desempenho do HPE ProLiant DL325 Gen10 e do Dell PowerEdge R440 no benchmark SPECrate 2017 Integer.

## Novo servidor HPE ProLiant DL325 Gen10

O servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 é um servidor de soquete único seguro e versátil para cargas de trabalho de virtualização e E/S intensas, em um formato 1U denso. Ele oferece um equilíbrio excepcional de processador, memória e E/S, tornando o HPE ProLiant DL325 Gen10 ideal para virtualização em menor escala. O suporte para 10 unidades SSD NVMe e até 40 TB permite acesso rápido a grandes armazenamentos de dados para cargas de trabalho com uso intenso de dados.

