



Ofereça acesso mais rápido a dados essenciais e obtenha maior redução de dados em linha com uma solução de armazenamento Dell EMC PowerStore 7000T

Em comparação com uma solução de outro fornecedor ("Fornecedor B"), o PowerStore 7000T ofereceu melhor taxa de redução de dados em linha e melhor desempenho durante o OLTP simulado e outras cargas de trabalho de E/S

Com um cluster de storage arrays Dell EMC™ PowerStore 7000T, as empresas podem maximizar a capacidade de armazenamento, impulsionar o desempenho do armazenamento e manter tempos de resposta curtos, tudo isso limitando a proliferação do data center. As eficientes tecnologias de deduplicação e compactação em linha do array permitem que as organizações usem menos capacidade para armazenar dados sob demanda. Para cargas de trabalho essenciais de processamento de transações on-line (OLTP), o desempenho mais rápido de uma solução PowerStore pode ajudar você a prosperar e, ao mesmo tempo evitar a lentidão e os atrasos frustrantes. Além dessas vantagens de desempenho, a solução PowerStore de 4U que testamos ocupa menos espaço em rack do que a solução de 6U do Fornecedor B.



Dell EMC™ PowerStore 7000T



Capacidade de armazenamento necessária para 16 TB de dados

Quanto menos, melhor

Solução Dell EMC PowerStore 7000T

3,90 TB 16 TB

[Taxa de redução de dados 4,2:1]

Solução do Fornecedor B

6,15 TB 16 TB

[Taxa de redução de dados 2,6:1]



Máximo de operações de entrada/saída por segundo (IOPS) com carga de trabalho OLTP simulada de 32 threads

Quanto mais, melhor

Solução Dell EMC PowerStore 7000T

534.092 IOPS

Solução do Fornecedor B

400.859 IOPS



IOPS máx. com carga de trabalho de leitura aleatória de 32 threads e 8 KB

Quanto mais, melhor

Solução Dell EMC PowerStore 7000T

1.231.617 IOPS

Solução do Fornecedor B

1.012.745 IOPS



Saiba mais em <http://facts.pt/pemecAX>