



Stockez les données plus efficacement et augmentez les performances d'E/S tout en réduisant la latence à l'aide de la baie Dell EMC PowerMax 8000

La baie PowerMax 8000 offre un meilleur rapport de réduction des données et de meilleures performances lors des charges applicatives d'extraction de données et de traitement OLTP simulées par rapport à la baie d'un autre fournisseur (« Fournisseur B »)

Avec la baie de stockage Dell EMC™ PowerMax 8000, les entreprises peuvent optimiser la capacité de stockage et augmenter les performances de stockage, tout en conservant des temps de réponse rapides. En utilisant des technologies efficaces de compression et de déduplication à la volée, vous pouvez utiliser moins d'espace sur la baie pour stocker davantage de données à la demande. Durant l'exécution de vos charges applicatives de traitement transactionnel en ligne (OLTP) stratégiques, les performances de bases de données transactionnelles plus rapides de la baie peuvent vous aider à vous développer tout en évitant les ralentissements et les retards frustrants.



Capacité de stockage nécessaire pour 64 To de données

Les valeurs faibles sont préférables

Solution Dell EMC PowerMax 8000

17,3 To 64 To

[Taux de réduction des données : 3,6:1]

Solution du fournisseur B

24,7 To 64 To

[Taux de réduction des données : 2,5:1]



Nombre maximal d'E/S par seconde avec une charge applicative OLTP à 32 threads

Les valeurs élevées sont préférables

Solution Dell EMC PowerMax 8000

661 543 E/S par seconde

Solution du fournisseur B

399 414 E/S par seconde



Débit maximal avec une charge applicative d'extraction de données à 64 threads

Les valeurs élevées sont préférables

Solution Dell EMC PowerMax 8000

30 112 Mo/s

Solution du fournisseur B

8 264 Mo/s



Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://facts.pt/wAiaXaY>