



Archiviazione più efficiente dei dati e aumento delle prestazioni di I/O con una minore latenza utilizzando un array Dell EMC PowerMax 8000

Rispetto a un array di un altro fornitore ("Fornitore B"), PowerMax 8000 offriva un rapporto di riduzione dei dati migliore e prestazioni migliori durante la simulazione di carichi di lavoro OLTP e di estrazione dei dati

Con l'array di storage Dell EMC™ PowerMax 8000, le aziende ottimizzano la capacità di storage e aumentano le prestazioni di storage, mantenendo al contempo tempi di risposta rapidi. Utilizzando efficienti tecnologie di deduplica e compressione in linea, è possibile utilizzare meno spazio sull'array per archiviare una maggiore quantità di dati on-demand. Quando si eseguono carichi di lavoro OLTP (Online Transaction Processing) critici, la maggiore velocità dei database transazionali dell'array possono contribuire alla crescita, evitando al contempo rallentamenti e ritardi frustranti.



Capacità di storage necessaria per 64 TB di dati

A un numero più basso corrispondono risultati migliori

Soluzione Dell EMC PowerMax 8000

17,3 TB 64 TB

[Rapporto di riduzione dei dati 3,6:1]

Soluzione del Fornitore B

24,7 TB 64 TB

[Rapporto di riduzione dei dati 2,5:1]

Riduzione dei dati del **29%** più efficiente



Numero massimo di IOPS con una simulazione di carico di lavoro OLTP a 32 thread

A un numero più alto corrispondono risultati migliori

Soluzione Dell EMC PowerMax 8000

661.543 IOPS

Soluzione del Fornitore B

399.414 IOPS

65% in più di IOPS



Throughput massimo con un carico di lavoro di estrazione dei dati a 64 thread

A un numero più alto corrispondono risultati migliori

Soluzione Dell EMC PowerMax 8000

30.112 MB/s

Soluzione del Fornitore B

8.264 MB/s

3,6 volte più MB/s

Ulteriori informazioni su <http://facts.pt/wAiaXaY>