

¿Cuánto podría ahorrar?

(Resumen de un KPI de ejemplo basado en el ambiente específico de una persona)

KPI

US\$85,000

de ahorro anual en
enfriamiento y
alimentación

8 veces

menos latencia
promedio

2.2:1

de reducción
de datos

De 66 a 45 %

menos alimentación/
enfriamiento

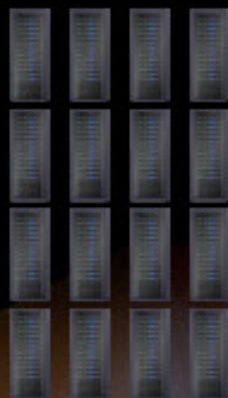
75 %


menos espacio
físico


15 veces

más rendimiento


Ambiente actual





 2.3 PB utilizables (sin reducción de datos)

 Enfriamiento: 270,000 BTU/hora

 Alimentación: 80 kW

 Latencia promedio de 8 ms

 Aprox. 320,000 IOPS


 Administración de las operaciones


- Ingeniería de almacenamiento y ajuste de rendimiento manual
- Sin capacidad de reducción de datos
- Organización reactiva del almacenamiento en niveles





2


Ambiente moderno de la propuesta de Dell EMC


 2.3 PB útiles (con reducción de 1.8:1)

 Enfriamiento: 85,000 BTU/hora

 Alimentación: 27 kW

 Latencia de respuesta promedio inferior a 1 ms

 4,8 MILLONES DE IOPS

 Administración de las operaciones

- Sin tareas de configuración, sin ajustes, sin ingeniería
- Servicios de datos siempre **ACTIVOS** y **EN LÍNEA**