

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

ICCR 243 Arquitectura Computadores

Práctica 8: Simulador de RAID

Nombre: Asencio Panchana Jean Pierre

Fecha: 05/09/2021

1 Resultados de la practica:

Información muy breve de la empresa:

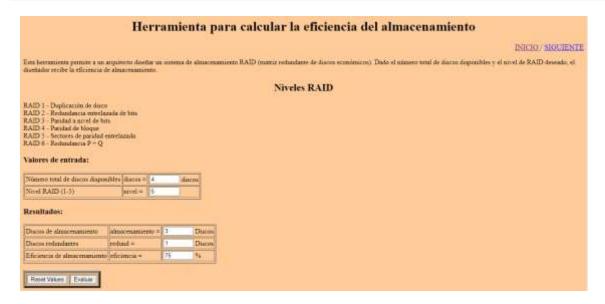
- Empresa: Mega Santamaria S. A.
- Giro de negocio: Cadena de tiendas.
- **Descripción:** Empresa dedicada a la apertura de cadenas de tiendas a nivel nacional, en forma de micro mercados, supermercados e hipermercados.
- **Número de empleados:** Alrededor de 1800 empleados.
- Servicios que ofrece a sus empleados internos: Los servicios que se han formado tomado en cuenta fue a los empleados en el servicio de abastecimiento y logística/abastecimiento.
 - 1. Bonos de alimentación.
 - **2.** Seguros de salud.
 - 3. Vestimenta adecuada para el trabajo.
- Servicios o productos que ofrecen a sus clientes: Productos de primera necesidad y/o de cuidado personal.

Dependiendo de los datos que se usen por cada empleador se puede gastar por lo mínimo 4 discos usando el nivel de RAID 5.



FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

ICCR 243 Arquitectura Computadores



Este nivel de RAID se utilizo inicialmente porque a simple vista de la captura existe una mínima cantidad de discos redundantes mejorando su eficiencia lo mas alta posible con los datos realizados.

2 Conclusiones y recomendaciones:

Conclusiones:

- Se logro comprender el nivel de importancia del raid, de lo que esta compuesto y
 que tan necesario es estudiarlo para las empresas para el almacenamiento de datos
 de cada uno de sus empleados.
- Se logro comprender la importancia de estudiar una empresa para por lo menos saber en el ámbito informático que datos usan cada empleado, que tanto de almacenamiento necesita y porque el raid es un tema central de ello.

Recomendaciones:

- Estudiar y comprende perfectamente de que se trata un RAID y de que se compone sus niveles. Usando el simulador propuesto por esta clase se logra comprender con una mayor eficiencia.
- Como lo indicado en esta practica en el tema del RAID, realizar una configuración optima para que esta sea optima y rentable.



FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

ICCR 243 Arquitectura Computadores

3 Bibliografía: